

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Калинин Р.Е.  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 02.09.2026 11:03:24  
Уникальный программный ключ:  
40e1d729392b27c8c3c5e4145020da90ba799b43



Министерство здравоохранения Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Рязанский государственный медицинский университет  
имени академика И.П. Павлова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации  
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

УТВЕРЖДЕН  
учёным советом  
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России  
(протокол от 21.04.2026 N 9)

## **КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

ПМ.05. Выполнение санитарно-эпидемиологических исследований

### **ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА**

по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика

Разработчик (и): кафедра профильных гигиенических дисциплин

| Фамилия, Имя, Отчество       | Ученая степень, ученое звание | Занимаемая должность в Университете                              |
|------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Моталова Татьяна Викторовна  | к.м.н., доцент                | Доцент кафедры профильных гигиенических дисциплин                |
| Костюкова Елена Вениаминовна | -                             | Старший преподаватель кафедры профильных гигиенических дисциплин |

Рецензент (ы):

| Фамилия, Имя, Отчество       | Ученая степень, ученое звание | Занимаемая должность, организация                                      |
|------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Сараева Лариса Анатольевна   | к.м.н.                        | Руководитель Управления Роспотребнадзора по Рязанской области          |
| Афони娜 Наталья Александровна | к.м.н., доцент                | Доцент кафедры общественного здоровья ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России |

Одобрено учебно-методической комиссией по программам среднего профессионального образования, бакалавриата и довузовской подготовки  
(протокол от 20.04.2026 N 9)

Одобрено учебно-методическим советом.  
(протокол от 20.04.2026 N 5)

## 1. Паспорт комплекта оценочных материалов

1.1. Комплект оценочных материалов (далее – КОМ) предназначен для оценки планируемых результатов освоения рабочей программы дисциплины ПМ.05. «Выполнение санитарно-эпидемиологических исследований».

1.2. КОМ включает задания для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.

Общее количество заданий и распределение заданий по типам и компетенциям:

| Код и наименование компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Количество заданий закрытого типа | Количество заданий открытого типа |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <b>ПК-5.1.</b> Выполнять процедуры преаналитического (лабораторного) этапа санитарно-эпидемиологических исследований в соответствии с профилем санитарно-гигиенической лаборатории<br><b>ОК-1.</b> Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам<br><b>ОК-2.</b> Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности<br><b>ОК-3.</b> Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях | 124                               | 50                                |
| <b>ПК-5.2.</b> Выполнять процедуры аналитического этапа санитарно-эпидемиологических исследований в соответствии с профилем санитарно-гигиенической лаборатории<br><b>ОК-4.</b> Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде<br><b>ОК-5.</b> Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста<br><b>ОК-6.</b> Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения                   | 353                               | 61                                |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |            |
| <p><b>ПК-5.3.</b> Выполнять процедуры постаналитического этапа санитарно-эпидемиологических исследований в соответствии с профилем санитарно-гигиенической лаборатории</p> <p><b>ОК-7.</b> Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</p> <p><b>ОК-8.</b> Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности</p> <p><b>ОК-9.</b> Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</p> | <b>58</b>  | <b>30</b>  |
| <b>Итого</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>535</b> | <b>141</b> |

1.3. Дополнительные материалы и оборудование для выполнения заданий (при необходимости):

1. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 766н «Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами»;
2. Временные рекомендации (Правила) по охране труда при работе в лабораториях (отделениях, отделах) санитарно-эпидемиологических учреждений системы Минздрава России (утв. Минздравом РФ 11.04.2002);
3. Постановление Правительства РФ от 30.06.2004 № 322 «Об утверждении Положения о Федеральной службе по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека»;
4. Приказ Роспотребнадзора от 19.07.2007 № 224 «О санитарно-эпидемиологических экспертизах, обследованиях, исследованиях, испытаниях и токсикологических, гигиенических и иных видах оценок»;
5. Федеральный закон «О стандартизации в Российской Федерации» от 29.06.2015 № 162-ФЗ;
6. Федеральный закон «О техническом регулировании» от 27.12.2002 № 184-ФЗ;
7. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
8. Федеральный закон от 30.03.1999 N 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
9. Федеральный закон от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»;
10. Федеральный закон от 07.12.2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;
11. Постановление от 24 июля 2000 года № 554 Об утверждении Положения о государственной санитарно-эпидемиологической службе Российской Федерации и Положения о государственном санитарно-эпидемиологическом нормировании;
12. Технический регламент Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» (ТР ТС 02/2011);
13. Технический регламент Таможенного союза «О безопасности молока и молочной продукции» (ТР ТС 033/2013);

14. Технический регламент Таможенного союза Технический регламент на масложировую продукцию (ТР ТС 024/2011);
15. Технический регламент Таможенного союза Технический регламент на соковую продукцию из фруктов и овощей (ТР ТС 023/2011);
16. Технический регламент Таможенного союза «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков» (ТР ТС 007/2011);
17. Технический регламент Таможенного союза «О безопасности игрушек» (ТР ТС 008/2011);
18. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;
19. СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»;
20. СанПиН 2.3.2.1078-01 «Гигиенические требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов»;
21. СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;
22. ГОСТ 1.0-2015 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения»;
23. ГОСТ 1.1-2002 «Межгосударственная система стандартизации. Термины и определения»;
24. ГОСТ Р 1.2-2020 «Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные Российской Федерации. Правила разработки, утверждения, обновления, внесения поправок и отмены»;
25. ГОСТ Р 1.10-2004 «Стандартизация в Российской Федерации. Правила стандартизации и рекомендации по стандартизации. Порядок разработки, утверждения, изменения, пересмотра и отмены»;
26. ГОСТ Р 1.12-2020 «Стандартизация в Российской Федерации. Термины и определения»;
27. ГОСТ 17.2.3.01-86 «Правила контроля качества воздуха населенных пунктов»
28. ГОСТ 30494-2011 «Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях»;
29. ГОСТ 24940 - 2016 «Здания жилые и общественные. Методы измерения освещенности»;
30. ГОСТ 25336-82 «Посуда и оборудование лабораторные стеклянные. Типы, основные параметры и размеры»;
31. ГОСТ 12.2.091–2002 «Безопасность электрических контрольно-измерительных приборов и лабораторного оборудования. Часть 1. Общие требования»;
32. ГОСТ 17.1.3.07-82 «Охрана природы (ССОП). Гидросфера. Правила контроля качества воды водоемов и водотоков»;
33. ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб»;
34. ГОСТ 31868-2012 «Вода питьевая. Методы определения цветности»;
35. ГОСТ Р 57164-2016 «Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности»;
36. ГОСТ Р 56237— 2014 «Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах»;
37. ГОСТ 4011-72 «Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа»;
38. ГОСТ 4386-89 «Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов»;
39. ГОСТ 31954-2012 «Вода питьевая. Методы определения жесткости»;
40. ГОСТ 17.4.3.01 «Охрана природы (ССОП). Почвы. Общие требования к отбору проб»;
41. ГОСТ 17.4.4.02 «Охрана природы. Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа»;
42. ГОСТ Р 54004-2010 «Продукты пищевые. Методы отбора проб для микробиологических

испытаний»;

43. ГОСТ 26809-86 «Молоко и молочные продукты. Правила приемки, методы отбора и подготовка проб к анализу»;
44. ГОСТ 31339-2006 «Рыба, нерыбные объекты и продукции из них»;
45. ГОСТ Р 51447-99 «Мясо и мясные продукты»;
46. ГОСТ 7269-79 «Мясо. Методы отбора образцов и органолептические методы определения свежести»;
47. ГОСТ Р 51447-99 «Мясо и мясные продукты. Методы отбора проб»;
48. ГОСТ 9792-73 «Колбасные изделия и продукты из свинины, баранины, говядины и мяса других видов убойных животных и птиц»;
49. ГОСТ 9959-91 «Продукты мясные. Общие условия проведения органолептической оценки»;
50. ГОСТ 9957-73 Колбасные изделия и продукты из свинины, баранины и говядины. Методы определения хлористого натрия;
51. ГОСТ 8558.1-78 «Продукты мясные. Методы определения нитрита»;
52. ГОСТ 9793-74 «Продукты мясные. Методы определения влаги»;
53. ГОСТ 10574-2016 «Продукты мясные. Методы определения крахмала»;
54. ГОСТ Р 54758-2011 «Молоко и продукты переработки молока. Методы определения плотности»;
55. ГОСТ 5867-2023 «Молоко и продукты переработки молока. Методы определения жира»;
56. ГОСТ 3626-73 «Молоко и молочные продукты. Методы определения влаги и сухого вещества»;
57. ГОСТ 3624-92 «Молоко и молочные продукты. Титриметрические методы определения кислотности»;
58. ГОСТ Р 58595— 2019 «Почвы. Отбор проб»;
59. ГОСТ 34446— 2018 «Игрушки. Отбор образцов»;
60. ГОСТ 25779-90 «Игрушки. Общие требования безопасности и методы контроля»;
61. ОСТ 29.127-96 «Издания книжные для детей»;
62. ОСТ 29.127-2002 «Требования качеству книжных и журнальных изданий для детей и подростков»;
63. Методические рекомендации МР 4.2.0220-20 «Методы санитарно-бактериологического исследования микробной обсемененности объектов внешней среды»;
64. МУК 4.3.3922-23 Методические указания по проведению измерений и оценке микроклимата в помещениях жилых и общественных зданий»;
65. МУК 4.1.4.3.2038-05 «Санитарно-эпидемиологическая оценка игрушек»;
66. Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), разработаны в целях реализации положений Соглашения таможенного союза по санитарным мерам от 11 декабря 2009 года;
67. Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам утв. 28.05.2010 г. за № 299;
68. ГОСТ 12.1.007-76 «Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности»;
69. ГОСТ 12.0.003-2015 «Система стандартов по безопасности труда. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация»;
70. ГОСТ 12.1.005-88 «Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны»;
71. СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней»;
72. МУ-287-113 Методические указания по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения»;

73. ГОСТ Р 52814-2007 Продукты пищевые. Метод выявления бактерий рода *Salmonella*;
74. ГОСТ Р 52815-2007 Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества коагулазоположительных стафилококков и *Staphylococcus aureus*;
75. ГОСТ Р 52816-2007 Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий группы кишечных палочек (колиформных бактерий);
76. ГОСТ ISO 7218-2015 «Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Общие требования и рекомендации по микробиологическим исследованиям»;
77. ГОСТ 25336-82 Посуда и оборудование лабораторные стеклянные. Типы, основные параметры и размеры (с Изменениями N 1-4).

**2. Задания всех типов, позволяющие осуществлять оценку всех компетенций, установленных рабочей программой модуля ПМ.05. «Выполнение санитарно-эпидемиологических исследований».**

| Код и наименование компетенции    | № п/п                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Задание с инструкцией                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                              |   |                              |   |        |   |     |   |         |   |      |   |          |   |     |   |           |   |     |   |       |  |             |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---|------------------------------|---|--------|---|-----|---|---------|---|------|---|----------|---|-----|---|-----------|---|-----|---|-------|--|-------------|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|
| ПК-5.1.<br>ОК – 1, ОК – 2, ОК – 3 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Задания закрытого типа                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                              |   |                              |   |        |   |     |   |         |   |      |   |          |   |     |   |           |   |     |   |       |  |             |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |
|                                   | 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>Прочитайте текст и установите последовательность.</p> <p>Текст задания: Отбор проб рыбы и рыбной продукции включает определенные этапы:</p> <p>1) Исключить попадание в продукцию случайных, посторонних примесей</p> <p>2) Вскрывают каждую единицу транспортной тары с продукцией</p> <p>3) Мгновенные пробы отбирают из разных мест каждой вскрытой единицы</p> <p>4) Гомогенизировать отобранные пробы и смешать с дистиллированной водой</p> <p>5) Транспортировка продукции в лабораторию</p> <p>6) Провести требуемые исследования.</p> <p>Укажите правильную последовательность этапов.</p> <p>Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td><td>Е</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> | А                            | Б | В                            | Г | Д      | Е |     |   |         |   |      |   |          |   |     |   |           |   |     |   |       |  |             |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |
|                                   | А                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | В                            | Г | Д                            | Е |        |   |     |   |         |   |      |   |          |   |     |   |           |   |     |   |       |  |             |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |
|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                              |   |                              |   |        |   |     |   |         |   |      |   |          |   |     |   |           |   |     |   |       |  |             |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |
| 2.                                | <p>Прочитайте текст и установите соответствие.</p> <p>Текст задания: Укажите соответствие массы объединенной пробы от массы нетто партии:</p> <p>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:</p> <table><tr><td></td><td>Масса нетто партии, кг</td><td></td><td>Масса объединенной пробы, кг</td></tr><tr><td>А</td><td>До 200</td><td>1</td><td>&gt;20</td></tr><tr><td>Б</td><td>200-500</td><td>2</td><td>&gt;100</td></tr><tr><td>В</td><td>500-1000</td><td>3</td><td>&gt;60</td></tr><tr><td>Г</td><td>1000-5000</td><td>4</td><td>&gt;30</td></tr><tr><td>Д</td><td>&gt;5000</td><td></td><td>Не менее 10</td></tr></table> <p>Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Масса нетто партии, кг       |   | Масса объединенной пробы, кг | А | До 200 | 1 | >20 | Б | 200-500 | 2 | >100 | В | 500-1000 | 3 | >60 | Г | 1000-5000 | 4 | >30 | Д | >5000 |  | Не менее 10 | А | Б | В | Г | Д |  |  |  |  |  |
|                                   | Масса нетто партии, кг                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Масса объединенной пробы, кг |   |                              |   |        |   |     |   |         |   |      |   |          |   |     |   |           |   |     |   |       |  |             |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |
| А                                 | До 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | >20                          |   |                              |   |        |   |     |   |         |   |      |   |          |   |     |   |           |   |     |   |       |  |             |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |
| Б                                 | 200-500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | >100                         |   |                              |   |        |   |     |   |         |   |      |   |          |   |     |   |           |   |     |   |       |  |             |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |
| В                                 | 500-1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | >60                          |   |                              |   |        |   |     |   |         |   |      |   |          |   |     |   |           |   |     |   |       |  |             |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |
| Г                                 | 1000-5000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | >30                          |   |                              |   |        |   |     |   |         |   |      |   |          |   |     |   |           |   |     |   |       |  |             |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |
| Д                                 | >5000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Не менее 10                  |   |                              |   |        |   |     |   |         |   |      |   |          |   |     |   |           |   |     |   |       |  |             |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |
| А                                 | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Г                            | Д |                              |   |        |   |     |   |         |   |      |   |          |   |     |   |           |   |     |   |       |  |             |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |
|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                              |   |                              |   |        |   |     |   |         |   |      |   |          |   |     |   |           |   |     |   |       |  |             |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |
| 3.                                | <p>Прочитайте текст и установите соответствие.</p> <p>Текст задания: Каждый вид исследования относится к определенному методу.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                              |   |                              |   |        |   |     |   |         |   |      |   |          |   |     |   |           |   |     |   |       |  |             |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |                                                            |  |  |            |  |                  |   |                   |   |                                                            |   |                             |   |                                  |   |                                              |   |                                            |   |                       |   |                                                        |   |   |   |   |  |  |  |  |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------|--|--|------------|--|------------------|---|-------------------|---|------------------------------------------------------------|---|-----------------------------|---|----------------------------------|---|----------------------------------------------|---|--------------------------------------------|---|-----------------------|---|--------------------------------------------------------|---|---|---|---|--|--|--|--|
|    | <p>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td>Метод</td> <td></td> <td>Исследование</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">А</td> <td rowspan="2">Физико-химический</td> <td>1</td> <td>проведение реакции на содержание крахмала</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>определение pH</td> </tr> <tr> <td>Б</td> <td>Органолептический</td> <td>3</td> <td>определение бактерий группы кишечной палочки</td> </tr> <tr> <td>В</td> <td>Микробиологический</td> <td>4</td> <td>оболочка, внешний вид</td> </tr> </table> <p>Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:</p> <table border="1"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |                                                            |  |  | Метод      |  | Исследование     | А | Физико-химический | 1 | проведение реакции на содержание крахмала                  | 2 | определение pH              | Б | Органолептический                | 3 | определение бактерий группы кишечной палочки | В | Микробиологический                         | 4 | оболочка, внешний вид | А | Б                                                      | В |   |   |   |  |  |  |  |
|    | Метод                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   | Исследование                                               |  |  |            |  |                  |   |                   |   |                                                            |   |                             |   |                                  |   |                                              |   |                                            |   |                       |   |                                                        |   |   |   |   |  |  |  |  |
| А  | Физико-химический                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1 | проведение реакции на содержание крахмала                  |  |  |            |  |                  |   |                   |   |                                                            |   |                             |   |                                  |   |                                              |   |                                            |   |                       |   |                                                        |   |   |   |   |  |  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2 | определение pH                                             |  |  |            |  |                  |   |                   |   |                                                            |   |                             |   |                                  |   |                                              |   |                                            |   |                       |   |                                                        |   |   |   |   |  |  |  |  |
| Б  | Органолептический                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3 | определение бактерий группы кишечной палочки               |  |  |            |  |                  |   |                   |   |                                                            |   |                             |   |                                  |   |                                              |   |                                            |   |                       |   |                                                        |   |   |   |   |  |  |  |  |
| В  | Микробиологический                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4 | оболочка, внешний вид                                      |  |  |            |  |                  |   |                   |   |                                                            |   |                             |   |                                  |   |                                              |   |                                            |   |                       |   |                                                        |   |   |   |   |  |  |  |  |
| А  | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | В |                                                            |  |  |            |  |                  |   |                   |   |                                                            |   |                             |   |                                  |   |                                              |   |                                            |   |                       |   |                                                        |   |   |   |   |  |  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |                                                            |  |  |            |  |                  |   |                   |   |                                                            |   |                             |   |                                  |   |                                              |   |                                            |   |                       |   |                                                        |   |   |   |   |  |  |  |  |
| 4. | <p>Прочитайте текст и установите соответствие.<br/> Текст задания: Для контроля физико-химических показателей хлеба и хлебобулочных изделий от представительной выборки отбирают лабораторный образец в определенном количестве.<br/> К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td>Количество</td> <td></td> <td>Изделия</td> </tr> <tr> <td>А</td> <td>1 шт</td> <td>1</td> <td>Для штучных изделий массой менее 200 до 100 г включительно</td> </tr> <tr> <td>Б</td> <td>Не менее 2 шт</td> <td>2</td> <td>Для штучных изделий масса &lt;100 г</td> </tr> <tr> <td>В</td> <td>Не менее 3 шт</td> <td>3</td> <td>Для весовых и штучных изделий масса 400&gt; г</td> </tr> <tr> <td>Г</td> <td>Не менее 6 шт</td> <td>4</td> <td>Для штучных изделий масса от 400 до 200 г включительно</td> </tr> </table> <p>Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:</p> <table border="1"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> <td>Г</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> |   |                                                            |  |  | Количество |  | Изделия          | А | 1 шт              | 1 | Для штучных изделий массой менее 200 до 100 г включительно | Б | Не менее 2 шт               | 2 | Для штучных изделий масса <100 г | В | Не менее 3 шт                                | 3 | Для весовых и штучных изделий масса 400> г | Г | Не менее 6 шт         | 4 | Для штучных изделий масса от 400 до 200 г включительно | А | Б | В | Г |  |  |  |  |
|    | Количество                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   | Изделия                                                    |  |  |            |  |                  |   |                   |   |                                                            |   |                             |   |                                  |   |                                              |   |                                            |   |                       |   |                                                        |   |   |   |   |  |  |  |  |
| А  | 1 шт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1 | Для штучных изделий массой менее 200 до 100 г включительно |  |  |            |  |                  |   |                   |   |                                                            |   |                             |   |                                  |   |                                              |   |                                            |   |                       |   |                                                        |   |   |   |   |  |  |  |  |
| Б  | Не менее 2 шт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2 | Для штучных изделий масса <100 г                           |  |  |            |  |                  |   |                   |   |                                                            |   |                             |   |                                  |   |                                              |   |                                            |   |                       |   |                                                        |   |   |   |   |  |  |  |  |
| В  | Не менее 3 шт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3 | Для весовых и штучных изделий масса 400> г                 |  |  |            |  |                  |   |                   |   |                                                            |   |                             |   |                                  |   |                                              |   |                                            |   |                       |   |                                                        |   |   |   |   |  |  |  |  |
| Г  | Не менее 6 шт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4 | Для штучных изделий масса от 400 до 200 г включительно     |  |  |            |  |                  |   |                   |   |                                                            |   |                             |   |                                  |   |                                              |   |                                            |   |                       |   |                                                        |   |   |   |   |  |  |  |  |
| А  | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | В | Г                                                          |  |  |            |  |                  |   |                   |   |                                                            |   |                             |   |                                  |   |                                              |   |                                            |   |                       |   |                                                        |   |   |   |   |  |  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |                                                            |  |  |            |  |                  |   |                   |   |                                                            |   |                             |   |                                  |   |                                              |   |                                            |   |                       |   |                                                        |   |   |   |   |  |  |  |  |
| 5. | <p>Прочитайте текст и установите соответствие.<br/> Текст задания: Перед отбором проб молоко в цистернах и флягах перемешивают.<br/> К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td>Емкость</td> <td></td> <td>Время</td> </tr> <tr> <td>А</td> <td>Во флягах</td> <td>1</td> <td>От 3 до 5 мин</td> </tr> <tr> <td>Б</td> <td>В железнодорожных цистернах</td> <td>2</td> <td>До 1 мин</td> </tr> <tr> <td>В</td> <td>В автомобильных цистернах</td> <td>3</td> <td>От 15 до 20 мин</td> </tr> </table> <p>Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:</p> <table border="1"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> <td>Г</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |                                                            |  |  | Емкость    |  | Время            | А | Во флягах         | 1 | От 3 до 5 мин                                              | Б | В железнодорожных цистернах | 2 | До 1 мин                         | В | В автомобильных цистернах                    | 3 | От 15 до 20 мин                            | А | Б                     | В | Г                                                      |   |   |   |   |  |  |  |  |
|    | Емкость                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   | Время                                                      |  |  |            |  |                  |   |                   |   |                                                            |   |                             |   |                                  |   |                                              |   |                                            |   |                       |   |                                                        |   |   |   |   |  |  |  |  |
| А  | Во флягах                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1 | От 3 до 5 мин                                              |  |  |            |  |                  |   |                   |   |                                                            |   |                             |   |                                  |   |                                              |   |                                            |   |                       |   |                                                        |   |   |   |   |  |  |  |  |
| Б  | В железнодорожных цистернах                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2 | До 1 мин                                                   |  |  |            |  |                  |   |                   |   |                                                            |   |                             |   |                                  |   |                                              |   |                                            |   |                       |   |                                                        |   |   |   |   |  |  |  |  |
| В  | В автомобильных цистернах                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3 | От 15 до 20 мин                                            |  |  |            |  |                  |   |                   |   |                                                            |   |                             |   |                                  |   |                                              |   |                                            |   |                       |   |                                                        |   |   |   |   |  |  |  |  |
| А  | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | В | Г                                                          |  |  |            |  |                  |   |                   |   |                                                            |   |                             |   |                                  |   |                                              |   |                                            |   |                       |   |                                                        |   |   |   |   |  |  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |                                                            |  |  |            |  |                  |   |                   |   |                                                            |   |                             |   |                                  |   |                                              |   |                                            |   |                       |   |                                                        |   |   |   |   |  |  |  |  |
| 6. | <p>Прочитайте текст и установите соответствие.<br/> Текст задания: Каждый вид исследования относится к определенному методу.<br/> К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td>Метод</td> <td></td> <td>Вид исследования</td> </tr> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |                                                            |  |  | Метод      |  | Вид исследования |   |                   |   |                                                            |   |                             |   |                                  |   |                                              |   |                                            |   |                       |   |                                                        |   |   |   |   |  |  |  |  |
|    | Метод                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   | Вид исследования                                           |  |  |            |  |                  |   |                   |   |                                                            |   |                             |   |                                  |   |                                              |   |                                            |   |                       |   |                                                        |   |   |   |   |  |  |  |  |

|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                                                                                                                                         |                                                                           |   |   |   |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---|---|---|--|--|--|--|--|
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                            | А                                                                                                                                                                                                                                       | Органолептический | 1                                                                                                                                       | Посев продукта на определение его общей обсемененности                    |   |   |   |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                         |                   | 2                                                                                                                                       | Определение вкуса                                                         |   |   |   |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                         |                   | 3                                                                                                                                       | Расчёт индекса разбавлений                                                |   |   |   |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                            | Б                                                                                                                                                                                                                                       | Инструментальный  | 4                                                                                                                                       | Проведение хроматографии для определения аминокислотного состава продукта |   |   |   |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                         |                   | 5                                                                                                                                       | Определение запаха                                                        |   |   |   |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                       | Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                                                                                                                                         |                                                                           |   |   |   |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                       | <table border="1"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                                                                                                                                         |                                                                           | А | Б |   |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                       | А                                                                                                                                                                                                                                          | Б                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                                                                                                                                         |                                                                           |   |   |   |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                                                                                                                                         |                                                                           |   |   |   |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                       | 7.                                                                                                                                                                                                                                         | Прочитайте текст и установите соответствие.<br>Текст задания: Определите массу средней пробы рыбы в зависимости от массы экземпляра.<br>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: |                   |                                                                                                                                         |                                                                           |   |   |   |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                            | Масса средней пробы                                                                                                                                                                                                                     |                   | Масса экземпляра                                                                                                                        |                                                                           |   |   |   |  |  |  |  |  |
| А                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                            | От 0.3 до 0.5 кг                                                                                                                                                                                                                        | 1                 | Масса от 0.1 до 0.5 кг                                                                                                                  |                                                                           |   |   |   |  |  |  |  |  |
| Б                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                            | От 0.6 до 3.0 кг                                                                                                                                                                                                                        | 2                 | Масса от 0.5 до 1.0 кг                                                                                                                  |                                                                           |   |   |   |  |  |  |  |  |
| В                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                            | От 1.5 до 3.0 кг                                                                                                                                                                                                                        | 3                 | Масса рыбы более 1.0 кг                                                                                                                 |                                                                           |   |   |   |  |  |  |  |  |
| Г                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                            | Не более 1.0 кг                                                                                                                                                                                                                         | 4                 | Масса 0.1 кг и меньше                                                                                                                   |                                                                           |   |   |   |  |  |  |  |  |
| Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                                                                                                                                         |                                                                           |   |   |   |  |  |  |  |  |
| <table border="1"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> <td>Г</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                                                                                                                                         | А                                                                         | Б | В | Г |  |  |  |  |  |
| А                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                            | Б                                                                                                                                                                                                                                       | В                 | Г                                                                                                                                       |                                                                           |   |   |   |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                                                                                                                                         |                                                                           |   |   |   |  |  |  |  |  |
| 8.                                                                                                                                    | Прочитайте текст и установите соответствие.<br>Текст задания: Определите класс молока по сычужно-бродильной пробе и его характеристику.<br>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: |                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                                                                                                                                         |                                                                           |   |   |   |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                            | Класс                                                                                                                                                                                                                                   |                   | Характеристика                                                                                                                          |                                                                           |   |   |   |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                       | А                                                                                                                                                                                                                                          | 1                                                                                                                                                                                                                                       | 1                 | Сгусток мягкий на ощупь с единичными глазками (1-10), разорван, но не вспучен                                                           |                                                                           |   |   |   |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                       | Б                                                                                                                                                                                                                                          | 2                                                                                                                                                                                                                                       | 2                 | Сгусток с многочисленными глазками, губчатый, мягкий на ощупь, вспучен, всплыл вверх или вместо сгустка образуется хлопьевидная масса   |                                                                           |   |   |   |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                       | В                                                                                                                                                                                                                                          | 3                                                                                                                                                                                                                                       | 3                 | Сгусток с гладкой поверхностью, упругий на ощупь, без глазков на продольном разрезе, плавает в прозрачной сыворотке, которая не тянется |                                                                           |   |   |   |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                       | Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                                                                                                                                         |                                                                           |   |   |   |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                       | <table border="1"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                                                                                                                                         |                                                                           | А | Б | В |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                       | А                                                                                                                                                                                                                                          | Б                                                                                                                                                                                                                                       | В                 |                                                                                                                                         |                                                                           |   |   |   |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                                                                                                                                         |                                                                           |   |   |   |  |  |  |  |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |                                                                                                                                                                  |   |         |   |                        |   |                                                                                    |   |          |   |                                                                |   |                  |   |                                                                                                                   |   |          |   |                                                                                                                  |   |                 |   |                                                                                                      |   |                   |   |                                                                         |   |             |   |                                                                                                                                                                  |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|---|------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|---|----------------------------------------------------------------|---|------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------|---|-------------------------------------------------------------------------|---|-------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|
| 9.  | <p>Прочитайте текст и установите последовательность.</p> <p>Текст задания: Правильный порядок транспортировки пробы в лабораторию включает этапы:</p> <p>1) Пробу сразу после отбора доставляют в лабораторию</p> <p>2) Пробу пломбируют и опечатывают</p> <p>3) Пробу транспортируют при температуре от 2 до 8 °С</p> <p>4) На пробу, заранее подготовленную, клеят маркировку и снабжают актом отбора проб</p> <p>Укажите правильную последовательность этапов.</p> <p>Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | А | Б                                                                                                                                                                | В | Г       |   |                        |   |                                                                                    |   |          |   |                                                                |   |                  |   |                                                                                                                   |   |          |   |                                                                                                                  |   |                 |   |                                                                                                      |   |                   |   |                                                                         |   |             |   |                                                                                                                                                                  |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | В | Г                                                                                                                                                                |   |         |   |                        |   |                                                                                    |   |          |   |                                                                |   |                  |   |                                                                                                                   |   |          |   |                                                                                                                  |   |                 |   |                                                                                                      |   |                   |   |                                                                         |   |             |   |                                                                                                                                                                  |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |                                                                                                                                                                  |   |         |   |                        |   |                                                                                    |   |          |   |                                                                |   |                  |   |                                                                                                                   |   |          |   |                                                                                                                  |   |                 |   |                                                                                                      |   |                   |   |                                                                         |   |             |   |                                                                                                                                                                  |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 10. | <p>Прочитайте текст и установите соответствие.</p> <p>Текст задания: Болезни картофеля классифицируются в зависимости от вида возбудителя, поэтому они могут быть бактериальными, грибковыми и вирусными. Каждый вид имеет свои особенные признаки и причины, методы профилактики и лечения.</p> <p>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:</p> <table><tr><td></td><td>Болезнь</td><td></td><td>Признак</td></tr><tr><td>А</td><td>Железистая пятнистость</td><td>1</td><td>на мякоти клубня видны серые, черные или голубоватые пятна с нерезкими очертаниями</td></tr><tr><td>Б</td><td>Ооспороз</td><td>2</td><td>на поверхности клубня имеются светлые пустулы в виде бородавок</td></tr><tr><td>В</td><td>Парша порошистая</td><td>3</td><td>на разрезе клубня видны бурые или ржаво-коричневые твердые пятна различной величины и формы, которые не загнивают</td></tr><tr><td>Г</td><td>Фузариоз</td><td>4</td><td>поражённые участки клубня подсыхают, сморщиваются, мякоть превращается в сухую трухлявую массу различной окраски</td></tr><tr><td>Д</td><td>Солнечные ожоги</td><td>5</td><td>на поверхности клубня появляются серовато-бурые пятна, покровная ткань немного сморщивается, опадает</td></tr><tr><td>Е</td><td>Потемнение мякоти</td><td>6</td><td>на пораженных участках клубня образуется уплотненная ткань бурого цвета</td></tr><tr><td>Ж</td><td>Сухая гниль</td><td>7</td><td>на поверхности клубня около глазков и чечевичек образуются мелкие бугорки или пустулы, часто они сливаются образуя кратерообразные пятна с бугорками по середине</td></tr></table> <p>Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td><td>Е</td><td>Ж</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> |   | Болезнь                                                                                                                                                          |   | Признак | А | Железистая пятнистость | 1 | на мякоти клубня видны серые, черные или голубоватые пятна с нерезкими очертаниями | Б | Ооспороз | 2 | на поверхности клубня имеются светлые пустулы в виде бородавок | В | Парша порошистая | 3 | на разрезе клубня видны бурые или ржаво-коричневые твердые пятна различной величины и формы, которые не загнивают | Г | Фузариоз | 4 | поражённые участки клубня подсыхают, сморщиваются, мякоть превращается в сухую трухлявую массу различной окраски | Д | Солнечные ожоги | 5 | на поверхности клубня появляются серовато-бурые пятна, покровная ткань немного сморщивается, опадает | Е | Потемнение мякоти | 6 | на пораженных участках клубня образуется уплотненная ткань бурого цвета | Ж | Сухая гниль | 7 | на поверхности клубня около глазков и чечевичек образуются мелкие бугорки или пустулы, часто они сливаются образуя кратерообразные пятна с бугорками по середине | А | Б | В | Г | Д | Е | Ж |  |  |  |  |  |  |  |
|     | Болезнь                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   | Признак                                                                                                                                                          |   |         |   |                        |   |                                                                                    |   |          |   |                                                                |   |                  |   |                                                                                                                   |   |          |   |                                                                                                                  |   |                 |   |                                                                                                      |   |                   |   |                                                                         |   |             |   |                                                                                                                                                                  |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
| А   | Железистая пятнистость                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1 | на мякоти клубня видны серые, черные или голубоватые пятна с нерезкими очертаниями                                                                               |   |         |   |                        |   |                                                                                    |   |          |   |                                                                |   |                  |   |                                                                                                                   |   |          |   |                                                                                                                  |   |                 |   |                                                                                                      |   |                   |   |                                                                         |   |             |   |                                                                                                                                                                  |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
| Б   | Ооспороз                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2 | на поверхности клубня имеются светлые пустулы в виде бородавок                                                                                                   |   |         |   |                        |   |                                                                                    |   |          |   |                                                                |   |                  |   |                                                                                                                   |   |          |   |                                                                                                                  |   |                 |   |                                                                                                      |   |                   |   |                                                                         |   |             |   |                                                                                                                                                                  |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
| В   | Парша порошистая                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3 | на разрезе клубня видны бурые или ржаво-коричневые твердые пятна различной величины и формы, которые не загнивают                                                |   |         |   |                        |   |                                                                                    |   |          |   |                                                                |   |                  |   |                                                                                                                   |   |          |   |                                                                                                                  |   |                 |   |                                                                                                      |   |                   |   |                                                                         |   |             |   |                                                                                                                                                                  |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
| Г   | Фузариоз                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4 | поражённые участки клубня подсыхают, сморщиваются, мякоть превращается в сухую трухлявую массу различной окраски                                                 |   |         |   |                        |   |                                                                                    |   |          |   |                                                                |   |                  |   |                                                                                                                   |   |          |   |                                                                                                                  |   |                 |   |                                                                                                      |   |                   |   |                                                                         |   |             |   |                                                                                                                                                                  |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
| Д   | Солнечные ожоги                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5 | на поверхности клубня появляются серовато-бурые пятна, покровная ткань немного сморщивается, опадает                                                             |   |         |   |                        |   |                                                                                    |   |          |   |                                                                |   |                  |   |                                                                                                                   |   |          |   |                                                                                                                  |   |                 |   |                                                                                                      |   |                   |   |                                                                         |   |             |   |                                                                                                                                                                  |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
| Е   | Потемнение мякоти                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6 | на пораженных участках клубня образуется уплотненная ткань бурого цвета                                                                                          |   |         |   |                        |   |                                                                                    |   |          |   |                                                                |   |                  |   |                                                                                                                   |   |          |   |                                                                                                                  |   |                 |   |                                                                                                      |   |                   |   |                                                                         |   |             |   |                                                                                                                                                                  |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
| Ж   | Сухая гниль                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 7 | на поверхности клубня около глазков и чечевичек образуются мелкие бугорки или пустулы, часто они сливаются образуя кратерообразные пятна с бугорками по середине |   |         |   |                        |   |                                                                                    |   |          |   |                                                                |   |                  |   |                                                                                                                   |   |          |   |                                                                                                                  |   |                 |   |                                                                                                      |   |                   |   |                                                                         |   |             |   |                                                                                                                                                                  |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | В | Г                                                                                                                                                                | Д | Е       | Ж |                        |   |                                                                                    |   |          |   |                                                                |   |                  |   |                                                                                                                   |   |          |   |                                                                                                                  |   |                 |   |                                                                                                      |   |                   |   |                                                                         |   |             |   |                                                                                                                                                                  |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |                                                                                                                                                                  |   |         |   |                        |   |                                                                                    |   |          |   |                                                                |   |                  |   |                                                                                                                   |   |          |   |                                                                                                                  |   |                 |   |                                                                                                      |   |                   |   |                                                                         |   |             |   |                                                                                                                                                                  |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 11. | <p>Прочитайте текст и установите соответствие.</p> <p>Текст задания: Дефекты хлеба обусловлены качеством сырья и возникают при нарушении технологии</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |                                                                                                                                                                  |   |         |   |                        |   |                                                                                    |   |          |   |                                                                |   |                  |   |                                                                                                                   |   |          |   |                                                                                                                  |   |                 |   |                                                                                                      |   |                   |   |                                                                         |   |             |   |                                                                                                                                                                  |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |                                                                                                                                          |   |                 |   |               |   |                                                                                                  |   |                     |   |                                                                                                                                          |   |                  |   |                                                                                                               |   |                           |   |                                                                                                                           |   |                       |   |                                                                                                                |   |                         |   |                                                                      |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------|---|---------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------|---|----------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|
|     | <p>производства хлеба, а также при несоблюдении условий транспортирования и хранения хлеба и булочных изделий.</p> <p>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:</p> <table><tr><td></td><td>Дефект</td><td></td><td>Пример дефектов</td></tr><tr><td rowspan="3">А</td><td rowspan="3">Внешнего вида</td><td>1</td><td>Непромес</td></tr><tr><td>2</td><td>Неправильная форма</td></tr><tr><td>3</td><td>Закал</td></tr><tr><td rowspan="2">Б</td><td rowspan="2">Мякиша</td><td>6</td><td>Липкий мякиш</td></tr><tr><td>7</td><td>Отсутствие корки, трещины</td></tr></table> <p>Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   | Дефект                                                                                                                                   |   | Пример дефектов | А | Внешнего вида | 1 | Непромес                                                                                         | 2 | Неправильная форма  | 3 | Закал                                                                                                                                    | Б | Мякиша           | 6 | Липкий мякиш                                                                                                  | 7 | Отсутствие корки, трещины | А | Б                                                                                                                         |   |                       |   |                                                                                                                |   |                         |   |                                                                      |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
|     | Дефект                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   | Пример дефектов                                                                                                                          |   |                 |   |               |   |                                                                                                  |   |                     |   |                                                                                                                                          |   |                  |   |                                                                                                               |   |                           |   |                                                                                                                           |   |                       |   |                                                                                                                |   |                         |   |                                                                      |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
| А   | Внешнего вида                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1 | Непромес                                                                                                                                 |   |                 |   |               |   |                                                                                                  |   |                     |   |                                                                                                                                          |   |                  |   |                                                                                                               |   |                           |   |                                                                                                                           |   |                       |   |                                                                                                                |   |                         |   |                                                                      |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2 | Неправильная форма                                                                                                                       |   |                 |   |               |   |                                                                                                  |   |                     |   |                                                                                                                                          |   |                  |   |                                                                                                               |   |                           |   |                                                                                                                           |   |                       |   |                                                                                                                |   |                         |   |                                                                      |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3 | Закал                                                                                                                                    |   |                 |   |               |   |                                                                                                  |   |                     |   |                                                                                                                                          |   |                  |   |                                                                                                               |   |                           |   |                                                                                                                           |   |                       |   |                                                                                                                |   |                         |   |                                                                      |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
| Б   | Мякиша                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6 | Липкий мякиш                                                                                                                             |   |                 |   |               |   |                                                                                                  |   |                     |   |                                                                                                                                          |   |                  |   |                                                                                                               |   |                           |   |                                                                                                                           |   |                       |   |                                                                                                                |   |                         |   |                                                                      |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 7 | Отсутствие корки, трещины                                                                                                                |   |                 |   |               |   |                                                                                                  |   |                     |   |                                                                                                                                          |   |                  |   |                                                                                                               |   |                           |   |                                                                                                                           |   |                       |   |                                                                                                                |   |                         |   |                                                                      |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |                                                                                                                                          |   |                 |   |               |   |                                                                                                  |   |                     |   |                                                                                                                                          |   |                  |   |                                                                                                               |   |                           |   |                                                                                                                           |   |                       |   |                                                                                                                |   |                         |   |                                                                      |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |                                                                                                                                          |   |                 |   |               |   |                                                                                                  |   |                     |   |                                                                                                                                          |   |                  |   |                                                                                                               |   |                           |   |                                                                                                                           |   |                       |   |                                                                                                                |   |                         |   |                                                                      |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
| 12. | <p>Прочитайте текст и установите соответствие.</p> <p>Текст задания: Определите вид инструментального метода и его характеристику.</p> <p>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:</p> <table><tr><td></td><td>Метод</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>Химический</td><td>1</td><td>позволяет определить степень обсемененности пищевых продуктов микроорганизмами, наличие бактерий</td></tr><tr><td>Б</td><td>Биохимический метод</td><td>2</td><td>используется при изучении изменения качества продуктов при хранении или формировании качества продуктов в процессе технической обработки</td></tr><tr><td>В</td><td>Физический метод</td><td>3</td><td>применяется для количественного определения основных компонентов продуктов: углеводы, белки, липиды, витамины</td></tr><tr><td>Г</td><td>Микробиологический метод</td><td>4</td><td>используется для идентификации и количественного определения отдельных органических и неорганических компонентов продукта</td></tr><tr><td>Д</td><td>Физиологический метод</td><td>5</td><td>используется при определении биологической ценности и безвредности продуктов, степени усвоения пищевых веществ</td></tr><tr><td>Е</td><td>Физико-химический метод</td><td>6</td><td>изучение структурно-механических, оптических и электрических свойств</td></tr></table> <p>Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td><td>Е</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> |   | Метод                                                                                                                                    |   | Характеристика  | А | Химический    | 1 | позволяет определить степень обсемененности пищевых продуктов микроорганизмами, наличие бактерий | Б | Биохимический метод | 2 | используется при изучении изменения качества продуктов при хранении или формировании качества продуктов в процессе технической обработки | В | Физический метод | 3 | применяется для количественного определения основных компонентов продуктов: углеводы, белки, липиды, витамины | Г | Микробиологический метод  | 4 | используется для идентификации и количественного определения отдельных органических и неорганических компонентов продукта | Д | Физиологический метод | 5 | используется при определении биологической ценности и безвредности продуктов, степени усвоения пищевых веществ | Е | Физико-химический метод | 6 | изучение структурно-механических, оптических и электрических свойств | А | Б | В | Г | Д | Е |  |  |  |  |  |  |
|     | Метод                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   | Характеристика                                                                                                                           |   |                 |   |               |   |                                                                                                  |   |                     |   |                                                                                                                                          |   |                  |   |                                                                                                               |   |                           |   |                                                                                                                           |   |                       |   |                                                                                                                |   |                         |   |                                                                      |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
| А   | Химический                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 | позволяет определить степень обсемененности пищевых продуктов микроорганизмами, наличие бактерий                                         |   |                 |   |               |   |                                                                                                  |   |                     |   |                                                                                                                                          |   |                  |   |                                                                                                               |   |                           |   |                                                                                                                           |   |                       |   |                                                                                                                |   |                         |   |                                                                      |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
| Б   | Биохимический метод                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2 | используется при изучении изменения качества продуктов при хранении или формировании качества продуктов в процессе технической обработки |   |                 |   |               |   |                                                                                                  |   |                     |   |                                                                                                                                          |   |                  |   |                                                                                                               |   |                           |   |                                                                                                                           |   |                       |   |                                                                                                                |   |                         |   |                                                                      |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
| В   | Физический метод                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3 | применяется для количественного определения основных компонентов продуктов: углеводы, белки, липиды, витамины                            |   |                 |   |               |   |                                                                                                  |   |                     |   |                                                                                                                                          |   |                  |   |                                                                                                               |   |                           |   |                                                                                                                           |   |                       |   |                                                                                                                |   |                         |   |                                                                      |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
| Г   | Микробиологический метод                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4 | используется для идентификации и количественного определения отдельных органических и неорганических компонентов продукта                |   |                 |   |               |   |                                                                                                  |   |                     |   |                                                                                                                                          |   |                  |   |                                                                                                               |   |                           |   |                                                                                                                           |   |                       |   |                                                                                                                |   |                         |   |                                                                      |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
| Д   | Физиологический метод                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5 | используется при определении биологической ценности и безвредности продуктов, степени усвоения пищевых веществ                           |   |                 |   |               |   |                                                                                                  |   |                     |   |                                                                                                                                          |   |                  |   |                                                                                                               |   |                           |   |                                                                                                                           |   |                       |   |                                                                                                                |   |                         |   |                                                                      |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
| Е   | Физико-химический метод                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6 | изучение структурно-механических, оптических и электрических свойств                                                                     |   |                 |   |               |   |                                                                                                  |   |                     |   |                                                                                                                                          |   |                  |   |                                                                                                               |   |                           |   |                                                                                                                           |   |                       |   |                                                                                                                |   |                         |   |                                                                      |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | В | Г                                                                                                                                        | Д | Е               |   |               |   |                                                                                                  |   |                     |   |                                                                                                                                          |   |                  |   |                                                                                                               |   |                           |   |                                                                                                                           |   |                       |   |                                                                                                                |   |                         |   |                                                                      |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |                                                                                                                                          |   |                 |   |               |   |                                                                                                  |   |                     |   |                                                                                                                                          |   |                  |   |                                                                                                               |   |                           |   |                                                                                                                           |   |                       |   |                                                                                                                |   |                         |   |                                                                      |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
| 13. | <p>Прочитайте текст и установите последовательность.</p> <p>Текст задания: Определение показателей качества разрезанного хлеба включает следующие этапы:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |                                                                                                                                          |   |                 |   |               |   |                                                                                                  |   |                     |   |                                                                                                                                          |   |                  |   |                                                                                                               |   |                           |   |                                                                                                                           |   |                       |   |                                                                                                                |   |                         |   |                                                                      |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |                                                                     |   |                |   |                      |   |                             |   |                    |   |                                                            |   |                                           |   |                                                                     |   |               |   |                                                                     |   |          |   |                                              |   |                   |   |                                                            |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------|---|----------------|---|----------------------|---|-----------------------------|---|--------------------|---|------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------|---|---------------|---|---------------------------------------------------------------------|---|----------|---|----------------------------------------------|---|-------------------|---|------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|
|     | <p>1. запах, вкус, сочность</p> <p>2. консистенция</p> <p>3. цвет, вид и рисунок на разрезе, структура и распределение ингредиентов</p> <p>4. мясо и мясную продукцию освобождают от потребительской упаковки, оболочки, клипсов, удаляют из них кости.</p> <p>Укажите правильную последовательность этапов.</p> <p>Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:</p> <table border="1"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> <td>Г</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | А | Б                                                                   | В | Г              |   |                      |   |                             |   |                    |   |                                                            |   |                                           |   |                                                                     |   |               |   |                                                                     |   |          |   |                                              |   |                   |   |                                                            |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | В | Г                                                                   |   |                |   |                      |   |                             |   |                    |   |                                                            |   |                                           |   |                                                                     |   |               |   |                                                                     |   |          |   |                                              |   |                   |   |                                                            |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |                                                                     |   |                |   |                      |   |                             |   |                    |   |                                                            |   |                                           |   |                                                                     |   |               |   |                                                                     |   |          |   |                                              |   |                   |   |                                                            |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
| 14. | <p>Прочитайте текст и установите соответствие.</p> <p>Текст задания: Интенсивность запаха газа оценивают по пятибалльной шкале.</p> <p>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td>Интенсивность запаха</td> <td></td> <td>Характеристика</td> </tr> <tr> <td>А</td> <td>Слабый</td> <td>1</td> <td>отсутствие ощутимого запаха</td> </tr> <tr> <td>Б</td> <td>Отчетливый</td> <td>2</td> <td>запах легко замечаемый и вызывающий неодобрительные отзывы</td> </tr> <tr> <td>В</td> <td>Очень слабый</td> <td>3</td> <td>запах, обращаемый на себя внимание, вызывающий отрицательные отзывы</td> </tr> <tr> <td>Г</td> <td>Очень сильный</td> <td>4</td> <td>запах, обычно не замечаемый, но обнаруживаемый опытным дегустатором</td> </tr> <tr> <td>Д</td> <td>Заметный</td> <td>5</td> <td>запах, обнаруживаемый неопытным дегустатором</td> </tr> <tr> <td>Е</td> <td>Отсутствие запаха</td> <td>6</td> <td>запах, настолько сильный, что вызывает неприятные ощущения</td> </tr> </table> <p>Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:</p> <table border="1"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> <td>Г</td> <td>Д</td> <td>Е</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> |   | Интенсивность запаха                                                |   | Характеристика | А | Слабый               | 1 | отсутствие ощутимого запаха | Б | Отчетливый         | 2 | запах легко замечаемый и вызывающий неодобрительные отзывы | В | Очень слабый                              | 3 | запах, обращаемый на себя внимание, вызывающий отрицательные отзывы | Г | Очень сильный | 4 | запах, обычно не замечаемый, но обнаруживаемый опытным дегустатором | Д | Заметный | 5 | запах, обнаруживаемый неопытным дегустатором | Е | Отсутствие запаха | 6 | запах, настолько сильный, что вызывает неприятные ощущения | А | Б | В | Г | Д | Е |  |  |  |  |  |  |
|     | Интенсивность запаха                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   | Характеристика                                                      |   |                |   |                      |   |                             |   |                    |   |                                                            |   |                                           |   |                                                                     |   |               |   |                                                                     |   |          |   |                                              |   |                   |   |                                                            |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
| А   | Слабый                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1 | отсутствие ощутимого запаха                                         |   |                |   |                      |   |                             |   |                    |   |                                                            |   |                                           |   |                                                                     |   |               |   |                                                                     |   |          |   |                                              |   |                   |   |                                                            |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
| Б   | Отчетливый                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2 | запах легко замечаемый и вызывающий неодобрительные отзывы          |   |                |   |                      |   |                             |   |                    |   |                                                            |   |                                           |   |                                                                     |   |               |   |                                                                     |   |          |   |                                              |   |                   |   |                                                            |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
| В   | Очень слабый                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3 | запах, обращаемый на себя внимание, вызывающий отрицательные отзывы |   |                |   |                      |   |                             |   |                    |   |                                                            |   |                                           |   |                                                                     |   |               |   |                                                                     |   |          |   |                                              |   |                   |   |                                                            |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
| Г   | Очень сильный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4 | запах, обычно не замечаемый, но обнаруживаемый опытным дегустатором |   |                |   |                      |   |                             |   |                    |   |                                                            |   |                                           |   |                                                                     |   |               |   |                                                                     |   |          |   |                                              |   |                   |   |                                                            |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
| Д   | Заметный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5 | запах, обнаруживаемый неопытным дегустатором                        |   |                |   |                      |   |                             |   |                    |   |                                                            |   |                                           |   |                                                                     |   |               |   |                                                                     |   |          |   |                                              |   |                   |   |                                                            |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
| Е   | Отсутствие запаха                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 6 | запах, настолько сильный, что вызывает неприятные ощущения          |   |                |   |                      |   |                             |   |                    |   |                                                            |   |                                           |   |                                                                     |   |               |   |                                                                     |   |          |   |                                              |   |                   |   |                                                            |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | В | Г                                                                   | Д | Е              |   |                      |   |                             |   |                    |   |                                                            |   |                                           |   |                                                                     |   |               |   |                                                                     |   |          |   |                                              |   |                   |   |                                                            |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |                                                                     |   |                |   |                      |   |                             |   |                    |   |                                                            |   |                                           |   |                                                                     |   |               |   |                                                                     |   |          |   |                                              |   |                   |   |                                                            |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
| 15. | <p>Прочитайте текст и установите соответствие.</p> <p>Текст задания: При проведении санитарно-эпидемиологической экспертизы одежды для детей и подростков оцениваются определенные показатели.</p> <p>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td>Группа исследований</td> <td></td> <td>Показатели</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">А</td> <td rowspan="2">Физико-гигиенические</td> <td>1</td> <td>гигроскопичность</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>индекс токсичности</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Б</td> <td rowspan="2">Органолептические</td> <td>3</td> <td>интенсивность запаха вытяжки водной среды</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>воздухопроницаемость</td> </tr> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   | Группа исследований                                                 |   | Показатели     | А | Физико-гигиенические | 1 | гигроскопичность            | 2 | индекс токсичности | Б | Органолептические                                          | 3 | интенсивность запаха вытяжки водной среды | 4 | воздухопроницаемость                                                |   |               |   |                                                                     |   |          |   |                                              |   |                   |   |                                                            |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
|     | Группа исследований                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   | Показатели                                                          |   |                |   |                      |   |                             |   |                    |   |                                                            |   |                                           |   |                                                                     |   |               |   |                                                                     |   |          |   |                                              |   |                   |   |                                                            |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
| А   | Физико-гигиенические                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1 | гигроскопичность                                                    |   |                |   |                      |   |                             |   |                    |   |                                                            |   |                                           |   |                                                                     |   |               |   |                                                                     |   |          |   |                                              |   |                   |   |                                                            |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2 | индекс токсичности                                                  |   |                |   |                      |   |                             |   |                    |   |                                                            |   |                                           |   |                                                                     |   |               |   |                                                                     |   |          |   |                                              |   |                   |   |                                                            |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
| Б   | Органолептические                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3 | интенсивность запаха вытяжки водной среды                           |   |                |   |                      |   |                             |   |                    |   |                                                            |   |                                           |   |                                                                     |   |               |   |                                                                     |   |          |   |                                              |   |                   |   |                                                            |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4 | воздухопроницаемость                                                |   |                |   |                      |   |                             |   |                    |   |                                                            |   |                                           |   |                                                                     |   |               |   |                                                                     |   |          |   |                                              |   |                   |   |                                                            |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |



|     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
|-----|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|
|     |   | 3) Внешний осмотр<br>Укажите правильную последовательность этапов.<br>Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | А | Б | В |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
| А   | Б | В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
|     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
| 19. |   | Прочитайте текст и установите последовательность.<br>Текст задания: Санитарно-эпидемиологическая оценка игрушек включает этапы:<br>1) Определение свойств исследуемых игрушек<br>2) Оформление протоколов исследований<br>3) Экспертиза документов, представляемых заявителем<br>4) Установление соответствия испытываемых игрушек требованиям правил и нормативов<br>Укажите правильную последовательность этапов.<br>Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>                                                                                                                                      | А | Б | В | Г |   |   |  |  |  |  |  |  |
| А   | Б | В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Г |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
|     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
| 20. |   | Прочитайте текст и установите последовательность.<br>Текст задания: Методика отбора проб мяса и мясной продукции включает этапы:<br>1) Заполнение сопроводительного документа<br>2) Отбор точечных проб из единиц продукции<br>3) Упаковка и наименование каждого образца<br>4) Отбор образцов от каждой исследуемой мясной туши или её части<br>5) Направление проб в лабораторию<br>6) Проведение органолептических, химических и бактериологических испытаний.<br>Укажите правильную последовательность этапов.<br>Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td><td>Е</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> | А | Б | В | Г | Д | Е |  |  |  |  |  |  |
| А   | Б | В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Г | Д | Е |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
|     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
| 21. |   | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Разрешается ли использовать в помещении лаборатории горючие газы?<br>А. да<br>Б. нет<br>В. да, но только по графику<br>Г. да, но только в определенное время суток<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | А | Б | В | Г |   |   |  |  |  |  |  |  |
| А   | Б | В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Г |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |

|   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |   |   |   |
|---|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
|   | 22. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Какие виды газов разрешается использовать в помещении лаборатории?</p> <p>А. химически активные</p> <p>Б. газы, растворяющиеся в воде</p> <p>В. инертные</p> <p>Г. горючие</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                              | А | Б | В | Г |
| А | Б   | В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Г |   |   |   |
|   | 23. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Как следует поступать при разбавлении серной кислоты водой? (несколько вариантов)</p> <p>А. кислоту следует медленно наливать в воду</p> <p>Б. наливать воду в кислоту не допускается</p> <p>В. в кислоту следует медленно наливать воду</p> <p>Г. наливать в воду кислоту не допускается</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>               | А | Б | В | Г |
| А | Б   | В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Г |   |   |   |
|   | 24. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Где должны быть все отходы из помещений лабораторий в конце рабочего дня или смены?</p> <p>А. должны быть удалены из помещений лабораторий;</p> <p>Б. должны быть собраны в специальный шкаф</p> <p>В. должны быть перенесены в специальную комнату;</p> <p>Г. должны быть собраны в специальный мешок.</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table> | А | Б | В | Г |
| А | Б   | В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Г |   |   |   |
|   | 25. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Вытяжной шкаф – это оборудование лаборатории, предназначенное для создания рабочего места лаборанта:</p> <p>А. с освещением</p> <p>Б. с отоплением</p> <p>В. с вентиляцией</p> <p>Г. с охлаждением</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                      | А | Б | В | Г |
| А | Б   | В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Г |   |   |   |
|   | 26. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: К работе в испытательной лаборатории допускаются лица, прошедшие инструктаж по</p> <p>А. охране труда</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |   |   |   |

|   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |   |   |   |
|---|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
|   |     | Б. применению дезинфицирующих средств<br>В. применению моющих средств<br>Г. использованию средств индивидуальной защиты<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                                     | А | Б | В | Г |
| А | Б   | В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Г |   |   |   |
|   | 27. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Инструктаж студентов по охране труда при проведении лабораторных работ проводит:<br>А. инженер по охране труда<br>Б. преподаватель<br>В. куратор<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr></table>                                                                                       | А | Б | В |   |
| А | Б   | В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |   |   |
|   | 28. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Когда проводится целевой инструктаж по охране труда:<br>А. при переводе работника из одного цеха в другой<br>Б. при изменении технологии или после несчастного случая<br>В. при направлении на выполнение разовой или временной работы<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr></table> | А | Б | В |   |
| А | Б   | В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |   |   |
|   | 29. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Периодичность проведения повторных инструктажей на обычных работах:<br>А. 1 месяц<br>Б. 3 месяца<br>В. 6 месяцев<br>Г. 12 месяцев<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                            | А | Б | В | Г |
| А | Б   | В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Г |   |   |   |
|   | 30. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Периодичность проведения повторных инструктажей на работах с повышенной опасностью:<br>А. 1 месяц<br>Б. 3 месяца<br>В. 6 месяцев<br>Г. 12 месяцев<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                            | А | Б | В | Г |
| А | Б   | В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Г |   |   |   |

|   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |   |   |   |
|---|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
|   | 31. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Какие виды инструктажей по охране труда должны проводиться в организации (ГОСТ 12.004-90 п.7)?</p> <p>А. Вводный инструктаж по охране труда, первичный инструктаж на рабочем месте, повторный, внеплановый, целевой инструктажи.</p> <p>Б. Вводный инструктаж по охране труда, первичный, повторный и внеплановый инструктажи на рабочем месте.</p> <p>В. Первичный инструктаж на рабочем месте, повторный, внеплановый, целевой инструктажи</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr></table>                                                                                                                                                                     | А | Б | В |   |
| А | Б   | В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |   |   |   |
|   | 32. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Что означает понятие охрана труда?</p> <p>А. система организационно-технических мероприятий и средств, направленная на защиту работников от вредных и опасных производственных факторов;</p> <p>Б. система сохранения здоровья работников в процессе трудовой деятельности;</p> <p>В. система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия.</p> <p>Г. личная ответственность за безопасность труда</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table> | А | Б | В | Г |
| А | Б   | В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Г |   |   |   |
|   | 33. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: При переводе работника внутри предприятия на новую постоянную работу с ним проводят инструктаж:</p> <p>А. вводный</p> <p>Б. первичный на рабочем месте</p> <p>В. повторный</p> <p>Г. не требуется проводить никакого, до наступления сроков повторного инструктажа</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | А | Б | В | Г |
| А | Б   | В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Г |   |   |   |
|   | 34. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Какой вид инструктажа по охране труда проводится с работником перед выполнением работ, не связанных с его функциональными обязанностями?</p> <p>А. целевой</p> <p>Б. внеплановый</p> <p>В. повторный</p> <p>Г. вводный</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |   |   |   |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                       |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Запишите выбранный ответ - букву:<br><div> <div>А</div> <div>Б</div> <div>В</div> <div>Г</div> </div> |
| 35. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Опасные и вредные производственные факторы относятся к физическим:<br>А. пестициды<br>Б. повышенная или пониженная влажность воздуха, изделия, заготовки, материалы<br>В. физические перегрузки<br>Г. микроорганизмы<br>Д. высокие уровни шума и вибрации на рабочем месте<br>Е. повышенное или пониженное барометрическое давление или резкое его изменение<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><div> <div>А</div> <div>Б</div> <div>В</div> <div>Г</div> <div>Д</div> <div>Е</div> </div>                                                                                                                      |                                                                                                       |
| 36. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Каков порядок проведения первичного инструктажа на рабочем месте?<br>А. проводится индивидуально или группой лиц, обслуживающих однотипное оборудование, или в пределах общего рабочего места с показом безопасных приемов и методов труда. Завершается устной проверкой приобретенных знаний и навыков. Регистрируется в журнале<br>Б. проводится по программам, разработанным и утвержденным в установленном порядке;<br>В. проводится в соответствии с ответами «а» и «б».<br>Г. проводится начальством.<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><div> <div>А</div> <div>Б</div> <div>В</div> <div>Г</div> </div> |                                                                                                       |
| 37. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Куда необходимо сливать все отработанные химические реактивы и вредные вещества?<br>А. в специально предназначенные для этого маркированные емкости<br>Б. запрещается слив указанных продуктов в раковины<br>В. в специально предназначенные для этого раковины<br>Г. запрещается слив указанных продуктов в маркированные емкости<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><div> <div>А</div> <div>Б</div> <div>В</div> </div>                                                                                                                                                                                       |                                                                                                       |
| 38. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Каким образом должны проводиться работы, сопровождающиеся выделением вредных паров и газов?<br>А. в вытяжных шкафах, оснащенных вытяжной вентиляцией<br>Б. на рабочих столах в противогазах<br>В. на лабораторных столах                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                       |

|   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |   |   |   |   |
|---|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|
|   |     | Г. в специальном помещении<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | А | Б | В | Г |   |   |
| А | Б   | В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Г |   |   |   |   |   |
|   | 39. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Каким способом необходимо переливать ХВ?<br>А. открытым способом при работе приточно-вытяжной вентиляции, если работы проводятся в помещениях<br>Б. открытым способом при работе на открытом воздухе с использованием СИЗОД<br>В. закрытым способом при работе приточно-вытяжной вентиляции, если работы проводятся в помещениях<br>Г. закрытым способом при работе на открытом воздухе<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table> | А | Б | В | Г |   |   |
| А | Б   | В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Г |   |   |   |   |   |
|   | 40. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Что запрещается в помещении лаборатории?<br>А. мыть пол бензином, керосином и другими ЛВЖ и ГЖ<br>Б. оставлять пропитанные ЛВЖ и ГЖ тряпки, полотенца, одежду<br>В. сушить что-либо на отопительных трубопроводах и батареях<br>Г. оставлять неубранными разлитые ЛВЖ и ГЖ<br>Д. производить уборку разлитого продукта при горящих горелках<br>Е. всё перечисленное<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td><td>Е</td></tr></table> | А | Б | В | Г | Д | Е |
| А | Б   | В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Г | Д | Е |   |   |   |
|   | 41. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Чем категорически запрещается засасывать кислоту и другие едкие жидкости в пипетку?<br>А. грушей<br>Б. насосом<br>В. ртом<br>Г. нет правильного ответа<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                  | А | Б | В | Г |   |   |
| А | Б   | В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Г |   |   |   |   |   |
|   | 42. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Что необходимо сделать по окончании работ в лаборатории?<br>А. закрыть газовые и водяные краны и общие вентили ввода газа и воды в лабораторию<br>Б. закрыть банки с реактивами и материалами пробками<br>В. выключить освещение, вентиляцию и нагревательные приборы<br>Г. расставить химическую посуду в шкафах<br>Запишите выбранный ответ - букву:                                                                                                                                           |   |   |   |   |   |   |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |   |   |   |  |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|--|
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | А | Б | В | Г |  |
| 43. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Каждая лаборатория должна иметь определенный запас реактивов для анализов. Банки с реактивами должны храниться:</p> <p>А. в пластмассовой посуде с пробками и обязательно иметь этикетки</p> <p>Б. в фарфоровой посуде с пробками и обязательно иметь этикетки</p> <p>В. в стеклянной посуде с пробками и обязательно иметь этикетки</p> <p>Г. все ответы правильны</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p>                                                                                                                                                                                                                                               | А | Б | В | Г |  |
| 44. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Целью повторного инструктажа является</p> <p>А. ознакомление персонала с безопасными условиями труда при выполнении разовых работ, не связанных с прямыми обязанностями по специальности (погрузка, выгрузка, уборка территории)</p> <p>Б. напоминание о безопасных приемах и методах работы, повторение и закрепление правил и инструктажей по охране труда</p> <p>В. ознакомление сотрудников с общими правилами охраны труда и техники безопасности, пожарной безопасности, производственной санитарии</p> <p>Г. ознакомление учащихся, студентов с требованиями безопасности при выполнении конкретной работы</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> | А | Б | В | Г |  |
| 45. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: К цели вводного инструктажа относят</p> <p>А. ознакомление персонала с безопасными условиями труда при выполнении разовых работ, не связанных с прямыми обязанностями по специальности (погрузка, выгрузка, уборка территории)</p> <p>Б. напоминание о безопасных приемах и методах работы, повторение и закрепление правил и инструктажей по охране труда</p> <p>В. ознакомление сотрудников с общими правилами охраны труда и техники безопасности, пожарной безопасности, производственной санитарии</p> <p>Г. ознакомление учащихся, студентов с требованиями безопасности при выполнении конкретной работы</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p>   | А | Б | В | Г |  |
| 46. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Какой документ регламентирует перечень, выполняемых лабораторией исследований?</p> <p>А. Положение о лаборатории.</p> <p>Б. Область аккредитации.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |   |   |   |  |

|     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |   |   |   |
|-----|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|
|     |   | В. Материально-техническое оснащение.<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | А | Б | В |   |   |
| А   | Б | В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |   |   |   |
| 47. |   | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Каким требованиям должна соответствовать лаборатория?<br>А. Располагать персоналом, полномочиями и ресурсами.<br>Б. Располагать условиями исключаящие оказание внешнего и внутреннего влияния.<br>В. Обеспечить защиту конфиденциальности информации о результатах исследований.<br>Г. Обеспечивать защиту населения от стихийных бедствий.<br>Д. верно а, б, в<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr></table> | А | Б | В | Г | Д |
| А   | Б | В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Г | Д |   |   |   |
| 48. |   | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Что называется процессом титрования?<br>А. Контролируемое добавление титранта к анализируемому раствору.<br>Б. Добавление индикатора к анализируемому раствору.<br>В. Перемешивание анализируемого раствора.<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr></table>                                                                                                                                                                        | А | Б | В |   |   |
| А   | Б | В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |   |   |   |
| 49. |   | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Какие затруднения обычно возникают при отборе пробы из среды обитания?<br>А. Отсутствие знаний о качественном составе среды обитания.<br>Б. Высокая степень разбавления загрязняющих веществ.<br>В. Отсутствие полной информации о качественном и количественном составе веществ.<br>Г. Высокая степень разбавления загрязнений.<br>Д. Все перечисленное.<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr></table>       | А | Б | В | Г | Д |
| А   | Б | В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Г | Д |   |   |   |
| 50. |   | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Можно ли исправить и откорректировать ошибки, допущенные при отборе пробы при выполнении последующих технологических операций исследования?<br>А. Нельзя.<br>Б. Можно.<br>В. Можно при соблюдении определенных условий.<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr></table>                                                                                                                                                             | А | Б | В |   |   |
| А   | Б | В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |   |   |   |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |   |   |   |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|
| 51. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: О чем позволяет судить разовый отбор на содержание вредного вещества?</p> <p>А. О содержании вредного вещества в изучаемой системе в момент отбора пробы.</p> <p>Б. О динамике изменений содержания вредного вещества в системе.</p> <p>В. О накоплении вредного вещества в системе.</p> <p>Г. О трансформации вредного вещества в системе.</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                    | А | Б | В | Г |   |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | В | Г |   |   |   |
| 52. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: О чем позволяет судить систематический отбор проб на содержание вредного вещества?</p> <p>А. О содержании вредного вещества в изучаемой системе.</p> <p>Б. О содержании вредного вещества в изучаемой системе в момент отбора пробы.</p> <p>В. О динамике изменений содержания вредного вещества в системе.</p> <p>Г. О накоплении вредного вещества в системе.</p> <p>Д. верно в, г</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr></table> | А | Б | В | Г | Д |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | В | Г | Д |   |   |
| 53. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Что изучают спектральные методы анализа?</p> <p>А. последствия взаимодействия системы (вещества) с магнитным полем;</p> <p>Б. последствия взаимодействия системы (вещества) с электрическим полем;</p> <p>В. последствия взаимодействия системы (вещества) со светом;</p> <p>Г. последствия взаимодействия системы (вещества) с электромагнитным излучением;</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                   | А | Б | В | Г |   |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | В | Г |   |   |   |
| 54. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: К молекулярно-абсорбционным методам анализа относятся методы, в которых анализ проводится:</p> <p>А. по поглощению излучения молекулами и сложными ионами анализируемого вещества;</p> <p>Б. по поглощению излучения атомами анализируемого вещества.</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td></tr></table>                                                                                                                                                              | А | Б |   |   |   |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |   |   |   |
| 55. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Обозначьте эмиссионные методы спектрального анализа (поглощение+эмиссия света):</p> <p>А. турбидиметрический метод</p> <p>Б. нефелометрический метод</p> <p>В. фотоколориметрический метод</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |   |   |   |   |

|     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |   |   |   |   |
|-----|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|
|     |   | Г. флуоресцентный метод<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | А | Б | В | Г |   |
| А   | Б | В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Г |   |   |   |   |
| 56. |   | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Какая цель подготовки пробы в санитарно-гигиенических лабораторных исследованиях является основной?<br>А. Подготовка санитарно-эпидемиологического заключения.<br>Б. Установление структуры вредного вещества.<br>В. Получение информации о качественном и количественном составе пробы.<br>Г. Наложение штрафа.<br>Д. Доставка пробы в лабораторию без дискриминации ее состава.<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr></table> | А | Б | В | Г | Д |
| А   | Б | В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Г | Д |   |   |   |
| 57. |   | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Укажите основные элементы конструкции фотоколориметров и спектрофотометров, где реализуется главный принцип фотометрического детектирования:<br>А. Призмы<br>Б. Кюветы<br>В. Фотоэлементы<br>Г. Фотоэлектронный умножитель (ФЭУ)<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                            | А | Б | В | Г |   |
| А   | Б | В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Г |   |   |   |   |
| 58. |   | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Что называется оптической плотностью системы?<br>А. Отношение прошедшего через систему светового потока к потоку, идущему от источника<br>Б. Произведение значения прошедшего через систему светового потока к потоку источника<br>В. Отрицательный логарифм светопропускания<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr></table>                                                                                                                         | А | Б | В |   |   |
| А   | Б | В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |   |   |   |
| 59. |   | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Как изменяется оптическая плотность системы в зависимости от концентрации поглощающего вещества?<br>А. Не зависит<br>Б. С увеличением концентрации уменьшается<br>В. С увеличением концентрации увеличивается<br>Запишите выбранный ответ - букву:                                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |   |   |   |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                  |   |   |   |   |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr></table>           | А | Б | В |   |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | В                                                                |   |   |   |   |
| 60. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Что из перечисленного не является химическим методом анализа?<br>А. Гравиметрия<br>Б. Титриметрия<br>В. Рентгенография<br>Запишите выбранный ответ - букву:                                                                                                                                                                                                                      | <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr></table>           | А | Б | В |   |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | В                                                                |   |   |   |   |
| 61. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Как выбрать длину волны при проведении фотометрических определений?<br>А. Измерения проводят при длине волны, соответствующей максимуму поглощения<br>Б. Измерения проводят при длине волны, соответствующей минимуму поглощения<br>В. Измерения проводят при любой длине волны при условии, что прибор измерит данную оптическую плотность<br>Запишите выбранный ответ - букву: | <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr></table>           | А | Б | В |   |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | В                                                                |   |   |   |   |
| 62. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: В каких координатах строят калибровочный график?<br>А. Оптическая плотность – длина волны<br>Б. Аналитический сигнал – концентрация<br>В. Объем раствора – концентрация<br>Запишите выбранный ответ - букву:                                                                                                                                                                     | <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr></table>           | А | Б | В |   |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | В                                                                |   |   |   |   |
| 63. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Что такое хроматография?<br>А. Метод определения массы вещества, полученного на погруженном в раствор электроде<br>Б. Метод анализа, основанный на исследовании взаимодействия излучения с атомами и молекулами вещества<br>В. Метод разделения веществ, основанный на распределении компонентов между двумя фазами подвижной и неподвижной<br>Запишите выбранный ответ - букву: | <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table> | А | Б | В | Г |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | В                                                                | Г |   |   |   |
| 64. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Фактор пересчета в гравиметрическом анализе – это:<br>А. пересчет определяемого вещества на сухое состояние<br>Б. сколько граммов определяемого вещества содержится в 1 г осадка<br>В. отличие количества полученного осадка от теоретического выхода<br>Запишите выбранный ответ - букву:                                                                                       |                                                                  |   |   |   |   |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | А | Б | В |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |
| 65. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Люминесценция...<br>А. разновидность фосфоресценции<br>Б. используется для анализа веществ, способных светиться под действием УФ – лучей<br>В. используется для определения интенсивности поглощения излучения анализируемым веществом<br>Г. явление, позволяющее определять концентрацию веществ, помещённых в высокочастотное магнитное поле<br>Запишите выбранный ответ - букву:                                                                                                                                                  | А | Б | В | Г |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |
| 66. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Метрология это:<br>А. Наука об измерениях<br>Б. Наука о способах достижения требуемой точности<br>В. Наука об измерениях, методах и средствах обеспечения их единства и способах достижения требуемой точности<br>Запишите выбранный ответ - букву:                                                                                                                                                                                                                                                                                  | А | Б | В |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |
| 67. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Единство измерений - это состояние измерений, которое характеризуется следующими положениями:<br>А. Результаты выражены в допущенных к применению в Российской Федерации единицах величин, а показатели точности измерений не выходят за установленные границы<br>Б. Результаты измерений выражены в узаконенных единицах величин<br>В. Погрешности измерений не выходят за установленные границы с заданной вероятностью.<br>Г. Измерения выполнены с применением поверенных средств измерений<br>Запишите выбранный ответ - букву: | А | Б | В | Г | Д | Е | Ж | З | И | К |  |  |  |  |
| 68. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Обеспечение единства измерений это<br>А. деятельность, направленная на установление и применение научных, правовых, организационных и технических основ, правил и средств, необходимых для достижения заданного уровня единства измерений<br>Б. деятельность Государственной метрологической службой, направленная на установление и применение научных, правовых, организационных и технических основ, правил и средств, необходимых для достижения заданного уровня единства измерений                                             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |

|     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |   |   |   |
|-----|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|
|     |   | <p>В. деятельность метрологической службой Федеральных органов исполнительной власти, направленная на установление и применение научных, правовых, организационных и технических основ, правил и средств, необходимых для достижения заданного уровня единства измерений</p> <p>Г. деятельность метрологическими службами юридических лиц, направленная на установление и применение научных, правовых, организационных и технических основ, правил и средств, необходимых для достижения заданного уровня единства измерений</p> <p>Д. все перечисленное.</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | А | Б | В | Г | Д |
| А   | Б | В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Г | Д |   |   |   |
| 69. |   | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Метрологическая служба это:</p> <p>А. служба, организующая и выполняющая работы по обеспечению единств измерения и оказывающие услуги по обеспечению единства измерений, являющиеся структурным подразделением центрального аппарата федерального органа исполнительной власти</p> <p>Б. служба, организующая и выполняющая работы по обеспечению единства измерений и оказывающие услуги по обеспечению единства измерений, являющееся структурным подразделением территориального органа исполнительной власти</p> <p>В. служба, организующая и выполняющая работы по обеспечению единства измерений и оказывающие услуги по обеспечению единства измерений, являющееся структурным подразделением юридического лица либо объединения юридических лиц;</p> <p>Г. индивидуальный предприниматель, организующий и выполняющий работы по обеспечению единства измерений</p> <p>Д. все перечисленное.</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr></table> | А | Б | В | Г | Д |
| А   | Б | В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Г | Д |   |   |   |
| 70. |   | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Государственный метрологический контроль это:</p> <p>А. Контрольная деятельность в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений, осуществляемая уполномоченными федеральными органами исполнительной</p> <p>Б. Проверка в целях определения соответствия обязательным требованиям государственных стандартов</p> <p>В. Обеспечение единства измерений в целях обороны государства</p> <p>Г. Обеспечение единства измерений для целей здравоохранения</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | А | Б | В | Г |   |
| А   | Б | В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Г |   |   |   |   |
| 71. |   | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Измерение это:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |   |   |   |   |

|   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |   |   |   |
|---|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
|   |     | <p>А. совокупность операций, выполняемых для определения количественного значения величины</p> <p>Б. совокупность операций, выполняемых для определения состава химических веществ</p> <p>В. совокупность операций, выполняемых для определения концентраций химических веществ</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                 | А | Б | В |   |
| А | Б   | В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |   |   |
|   | 72. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Методика измерений</p> <p>А. измерение, при котором искомое значение величины получают непосредственно от средства измерений</p> <p>Б. определение искомого значения физической величины на основании прямых измерений других физических величин, функционально связанных с искомой величиной</p> <p>В. совокупность конкретно описанных операций, выполнение которых обеспечивает получение результатов измерений с установленными показателями точности</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr></table> | А | Б | В |   |
| А | Б   | В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |   |   |
|   | 73. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Система ОСТ – это:</p> <p>А. группа отраслевых стандартов</p> <p>Б. основные схемы точности</p> <p>В. общие системы.</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | А | Б | В |   |
| А | Б   | В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |   |   |
|   | 74. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Как можно уменьшить систематические ошибки?</p> <p>А. Заменяв аппаратуру, применяемую в опыте.</p> <p>Б. Осуществив дополнительную калибровку аппаратуры, применяемой в опыте</p> <p>В. Увеличив точность применяемой аппаратуры</p> <p>Г. Все перечисленное</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                                    | А | Б | В | Г |
| А | Б   | В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Г |   |   |   |
|   | 75. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Как называется совокупность операций, выполняемых для определения количественного значения величины:</p> <p>А. величина</p> <p>Б. значение величин</p> <p>В. измерение</p> <p>Г. калибровка</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |   |   |   |

|  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |     | Запишите выбранный ответ - букву:<br><div> <div>А</div> <div>Б</div> <div>В</div> <div>Г</div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|  | 76. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Государственный метрологический надзор осуществляется:<br>А. на частных предприятиях, организациях и учреждениях<br>Б. на государственных предприятиях, организациях и учреждениях муниципального подчинения<br>В. на государственных предприятиях, организациях и учреждениях, имеющих численность работающих свыше ста человек<br>Г. на предприятиях, в организациях и учреждениях вне зависимости от вида собственности и ведомственной принадлежности<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><div> <div>А</div> <div>Б</div> <div>В</div> <div>Г</div> </div>                                                                                                                 |
|  | 77. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Поверка средств измерений:<br>А. определение характеристик средств измерений любой организацией, имеющей более точные измерительные устройства чем поверяемое<br>Б. калибровка аналитических приборов по точным контрольным материалам<br>В. совокупность операций, выполняемых органами государственной службы с целью определения и подтверждения соответствия средства измерений установленным техническим требованиям<br>Г. совокупность операций, выполняемых, организациями с целью определения и подтверждения соответствия средства измерений современному уровню<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><div> <div>А</div> <div>Б</div> <div>В</div> <div>Г</div> </div> |
|  | 78. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Проверки соблюдения метрологических правил и норм проводится с целью:<br>А. определение состояния и правильности применения средств измерений<br>Б. контроль соблюдения метрологических правил и норм<br>В. определение наличия и правильности применения аттестованных методик выполнения измерений<br>Г. контроль правильности использования результатов измерения<br>Д. все, кроме "Г"<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><div> <div>А</div> <div>Б</div> <div>В</div> <div>Г</div> <div>Д</div> </div>                                                                                                                                                                    |
|  | 79. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Укажите цель метрологии:<br>А. обеспечение единства измерений с необходимой и требуемой, точностью;<br>Б. разработка и совершенствование средств и методов измерений повышения их точности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |   |   |   |
|-----|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
|     |   | <p>В. разработка новой и совершенствование, действующей правовой и нормативной базы;<br/>Г. совершенствование эталонов единиц измерения для повышения их точности.<br/>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | А | Б | В | Г |
| А   | Б | В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Г |   |   |   |
| 80. |   | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br/>Текст задания: Сущность стандартизации – это ...<br/>А. правовое регулирование отношений в области установления, применения и использования обязательных требований;<br/>Б. подтверждение соответствия характеристик объектов требованиям;<br/>В. деятельность по разработке нормативных документов, устанавливающих правила и характеристики для добровольного многократного применения.<br/>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr></table>                                                                                                            | А | Б | В |   |
| А   | Б | В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |   |   |
| 81. |   | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br/>Текст задания: Поверка выполняется<br/>А. исключительно органами государственной метрологической службы<br/>Б. Органами государственной метрологической службы и метрологической службы юридических лиц<br/>В. органами государственной метрологической службы и другими уполномоченными на то органами<br/>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr></table>                                                                                                                                                                                              | А | Б | В |   |
| А   | Б | В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |   |   |
| 82. |   | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br/>Текст задания: Система СИ это<br/>А. международная система единиц физических величин<br/>Б. система измерений<br/>В. государственная система обеспечения единства измерений<br/>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | А | Б | В |   |
| А   | Б | В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |   |   |
| 83. |   | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br/>Текст задания: Какое определение соответствует понятию «сертификация»?<br/>А. Документ, удостоверяющий соответствие объекта требованиям технических регламентов, положениям стандартов или условиям договоров.<br/>Б. Установление тождественности характеристик продукции ее существенным признакам<br/>В. Форма осуществляемого органом по сертификации подтверждения соответствия объектов требованиям технических регламентов, положениям стандартов или условиям договоров.<br/>Г. Контроль (надзор) за соблюдением требований технических регламентов<br/>Запишите выбранный ответ - букву:</p> |   |   |   |   |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                  |   |   |   |   |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table> | А | Б | В | Г |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | В                                                                | Г |   |   |   |
| 84. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Деятельность по установлению правил и характеристик в целях их добровольного многократного использования, направленная на достижение упорядоченности в сферах производства и обращения продукции, и повышение конкурентоспособности продукции, «работ или услуг?</p> <p>А. Сертификация<br/>Б. Аттестация<br/>В. Стандартизация<br/>Г. Унификация</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table> | А                                                                | Б | В | Г |   |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | В                                                                | Г |   |   |   |
| 85. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Совокупность основных и производных единиц физических величин, образованная в соответствии с принципами для заданной системы физических величин, называется системой:</p> <p>А. единиц физических величин<br/>Б. стандартизации<br/>В. классификации<br/>Г. обеспечения единства измерений</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                        | А                                                                | Б | В | Г |   |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | В                                                                | Г |   |   |   |
| 86. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Средства измерений, подлежащие государственному метрологическому надзору в процессе эксплуатации, подвергаются</p> <p>А. метрологической аттестации<br/>Б. поверке<br/>В. сертификации<br/>Г. калибровке</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                          | А                                                                | Б | В | Г |   |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | В                                                                | Г |   |   |   |
| 87. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Объектом стандартизации не может быть</p> <p>А. продукция<br/>Б. процессы и услуги<br/>В. методы измерений и контроля<br/>Г. авторские разработки</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                  |   |   |   |   |

|   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   |     | А                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Б | В | Г | Д | Е |   |   |   |   |
|   | 88. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Вирусное заболевание, распространяющееся водным путем<br>А. эпидемический паротит<br>Б. полиомиелит<br>В. брюшной тиф<br>Г. туляремия<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                |   |   |   |   |   | А | Б | В | Г |
| А | Б   | В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Г |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | 89. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Бактериальная инфекция, распространяющаяся водным путем<br>А. лямблиоз<br>Б. холера<br>В. гепатит А<br>Г. амёбная дизентерия<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                         |   |   |   |   |   | А | Б | В | Г |
| А | Б   | В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Г |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | 90. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Инфекция, вызываемая простейшими и распространяющаяся водным путем<br>А. лямблиоз<br>Б. холера<br>В. гепатит А<br>Г. брюшной тиф<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr></table>                                                                                               |   |   |   |   |   | А | Б | В |   |
| А | Б   | В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | 91. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: К I классу опасности относятся химические вещества, присутствующие в воде, степень опасности которых для человека оценивается как<br>А. умеренно опасные<br>Б. высокоопасные<br>В. опасные<br>Г. чрезвычайно опасные<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table> |   |   |   |   |   | А | Б | В | Г |
| А | Б   | В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Г |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | 92. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: При выборе источника для централизованного питьевого водоснабжения наибольшее                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

|     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |   |   |
|-----|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
|     |   | предпочтение отдается водам<br>А. грунтовым<br>Б. межпластовым<br>В. подрусловым<br>Г. Поверхностным<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                      | А | Б | В | Г |
| А   | Б | В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Г |   |   |   |
| 93. |   | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: В патогенезе флюороза ведущий фактор – нарушение<br>А. водно-солевого баланса<br>Б. кислотно-щелочного равновесия<br>В. фосфорно-кальциевого обмена<br>Г. белкового обмена<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr></table>                           | А | Б | В |   |
| А   | Б | В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |   |   |
| 94. |   | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Для оценки качества воды при выборе источников централизованного питьевого водоснабжения отбираются пробы в течение трех лет<br>А. ежемесячно<br>Б. посезонно<br>В. раз в полгода<br>Г. раз в год<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr></table>    | А | Б | В |   |
| А   | Б | В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |   |   |
| 95. |   | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Класс источника централизованного питьевого водоснабжения устанавливается<br>А. проектной организацией<br>Б. органами охраны природы<br>В. Управлением Роспотребнадзора<br>Г. органами местного самоуправления<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td></tr></table> | А | Б |   |   |
| А   | Б |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |   |   |
| 96. |   | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Периодичность отбора проб воды в распределительной сети зависит<br>А. от вида источника водоснабжения<br>Б. от типа распределительной сети                                                                                                                                                          |   |   |   |   |

|      |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |   |   |   |
|------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|
|      |   | В. от численности обслуживаемого населения<br>Г. от степени благоустройства населенного места<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                       | А | Б | В |   |   |
| А    | Б | В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |   |   |   |
| 97.  |   | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: К органолептическим свойствам воды относятся<br>А. запах, привкус<br>Б. запах, привкус, цветность<br>В. запах, привкус, цветность, мутность<br>Г. запах, привкус, цветность, мутность, жесткость<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr></table> | А | Б | В | Г | Д |
| А    | Б | В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Г | Д |   |   |   |
| 98.  |   | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Потребление питьевой воды с повышенной концентрацией нитратов является причиной развития<br>А. флюороза<br>Б. эндемического зоба<br>В. синдрома метгемоглобинемии<br>Г. уrolитиаза<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr></table>                                   | А | Б | В |   |   |
| А    | Б | В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |   |   |   |
| 99.  |   | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Потребление питьевой воды с повышенной концентрацией фтора является причиной развития<br>А. флюороза<br>Б. эндемического зоба<br>В. синдрома метгемоглобинемии<br>Г. уrolитиаза<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr></table>                                      | А | Б | В |   |   |
| А    | Б | В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |   |   |   |
| 100. |   | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Артезианские воды характеризуются<br>А. постоянством солевого состава<br>Б. благоприятными органолептическими свойствами<br>В. низкой минерализацией<br>Г. отсутствием растворенного кислорода<br>Д. низким бактериальным загрязнением<br>Запишите выбранный ответ - букву:                                         |   |   |   |   |   |

|  |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |   |   |  |
|--|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|--|
|  |      | А                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Б | В | Г | Д |  |
|  | 101. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Лабораторно-производственный контроль за качеством питьевой воды в распределительной сети проводится по показателям<br>А. органолептическим<br>Б. микробиологическим<br>В. органолептическим, микробиологическим, химическим<br>Г. органолептическим, микробиологическим и остаточным количествам реагентов (в случае очистки и (или) обеззараживания) воды<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br>А   Б   В   Г |   |   |   |   |  |
|  | 102. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Гигиенические требования к качеству питьевой воды включают показатели и их нормативы, характеризующие<br>А. эпидемиологическую безопасность воды<br>Б. безвредность химического состава<br>В. благоприятные органолептические свойства<br>Г. физиологическую полноценность<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br>А   Б   В   Г                                                                                  |   |   |   |   |  |
|  | 103. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Класс источника централизованного питьевого водоснабжения устанавливают с учетом<br>А. качества воды источника<br>Б. необходимых методов обработки<br>В. водообильности источника<br>Г. самоочищающей способности воды источника<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br>А   Б   В   Г                                                                                                                            |   |   |   |   |  |
|  | 104. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: При проведении лабораторного производственного контроля качество воды в сети исследуется<br>А. в тупиковых участках<br>Б. в густонаселенных районах<br>В. на возвышенных участках<br>Г. из водоразборных кранов в домах<br>Д. через каждый километр сети<br>Запишите выбранный ответ - букву:                                                                                                                     |   |   |   |   |  |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |   |   |   |  |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|--|
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | А | Б | В | Г | Д |  |
| 105. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Какой отбор проб воды производится при осуществлении выбора источников централизованного водоснабжения?<br>А. трехкратный<br>Б. ежемесячный в течение 3 лет<br>В. однократный<br>Г. двухкратный через 24 часа<br>Запишите выбранный ответ - букву:                                                                                                                                                                                  | А | Б | В | Г |   |  |
| 106. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Вода подземных водоисточников в соответствии с ГОСТ 2761-84 «Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения» исследуется на наличие вирусного загрязнения<br>А. для определения количественного содержания вирусов<br>Б. для изучения процесса самоочищения<br>В. для изучения спектра циркулирующих вирусов<br>Г. при выборе источника хозяйственно-питьевого водоснабжения<br>Запишите выбранный ответ - букву: | А | Б | В | Г |   |  |
| 107. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Во время исследования питьевой воды определяют характер запаха или привкуса, а также интенсивность в баллах по шкале<br>А. 5-бальной<br>Б. 6-бальной<br>В. 4-бальной<br>Г. 3-бальной<br>Запишите выбранный ответ - букву:                                                                                                                                                                                                           | А | Б | В | Г |   |  |
| 108. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Смесь хозяйственно-бытовых и промышленных сточных вод – это сточные воды<br>А. суточные<br>Б. эксплуатационные<br>В. фановые<br>Г. городские<br>Запишите выбранный ответ - букву:                                                                                                                                                                                                                                                   | А | Б | В | Г |   |  |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |   |   |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
| 109. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Ведущую роль в формировании пленки на поверхности водных объектов имеют</p> <p>А. кислоты</p> <p>Б. ПАВы</p> <p>В. соли</p> <p>Г. щелочи</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                     | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | В | Г |   |   |
| 110. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: При исследовании микробиологических показателей качества питьевой воды централизованного водоснабжения в каждой пробе проводится определение</p> <p>А. спор сульфитредуцирующих клостридий</p> <p>Б. энтерококков</p> <p>В. цист лямблий</p> <p>Г. ОМЧ</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>       | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | В | Г |   |   |
| 111. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Гигиенические требования и нормативы качества питьевой воды не обеспечивают</p> <p>А. эпидемическую безопасность</p> <p>Б. благоприятные органолептические свойства</p> <p>В. безвредность химического состава</p> <p>Г. физиологическую полноценность</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>       | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | В | Г |   |   |
| 112. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: В соответствии с ГОСТ 2761-84 для оценки качества воды в месте предполагаемого водозабора должны быть представлены анализы проб, отбираемых ежемесячно, не менее чем за последние</p> <p>А. 6 месяцев</p> <p>Б. 12 месяцев</p> <p>В. 3 года</p> <p>Г. 2 года</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table> | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | В | Г |   |   |
| 113. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Эффективность обеззараживания воды заключается в</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |   |   |   |

|      |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |   |   |   |
|------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
|      |   | <p>А. освобождении воды от микробного загрязнения</p> <p>Б. очистке воды от химических примесей</p> <p>В. очистке воды от взвесей</p> <p>Г. осветлении воды</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | А | Б | В | Г |
| А    | Б | В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Г |   |   |   |
| 114. |   | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Интенсивность привкуса воды определяют экспертным путем и измеряют в баллах согласно требованиям при температуре (в градусах Цельсия)</p> <p>А. 25</p> <p>Б. 20</p> <p>В. 30</p> <p>Г. 22</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | А | Б | В | Г |
| А    | Б | В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Г |   |   |   |
| 115. |   | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Документом, которым необходимо пользоваться для оценки качества воды на выходе со станции водоподготовки, является</p> <p>А. ГОСТ 2761 – 84 Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора.</p> <p>Б. СанПиН 2.1.4.1116 – 02 Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в ёмкости. Контроль качества</p> <p>В. СанПиН 2.1.4.1175 – 02 Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения, санитарная охрана источников</p> <p>Г. СанПиН 2.1.3684 – 21 Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table> | А | Б | В | Г |
| А    | Б | В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Г |   |   |   |
| 116. |   | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Документом, которым необходимо пользоваться для оценки качества питьевой воды, подаваемой в многоэтажный дом, является</p> <p>А. ГОСТ 2761 – 84 Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |   |   |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |   |   |   |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
|      | <p>Б. СанПиН 2.1.4.1116 – 02 Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в ёмкости. Контроль качества</p> <p>В. СанПиН 2.1.4.1175 – 02 Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения, санитарная охрана источников</p> <p>Г. СанПиН 2.1.3684 – 21 Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table> | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | В | Г |   |   |
| 117. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Не нуждается в обработке вода водоисточников __ класса</p> <p>А. подземных 2</p> <p>Б. поверхностных 1</p> <p>В. подземных 1</p> <p>Г. поверхностных 2</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | В | Г |   |   |
| 118. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Содержание железа в питьевой воде нормируется исходя из</p> <p>А. вида источника водоснабжения</p> <p>Б. физиологической потребности человека в железе</p> <p>В. органолептических свойств</p> <p>Г. токсического действия железа</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | В | Г |   |   |
| 119. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Норматив рН питьевой воды составляет</p> <p>А. 3-7</p> <p>Б. 6-9</p> <p>В. 9-13</p> <p>Г. 7-9</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | В | Г |   |   |
| 120. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Для отбора проб воды на глубине предназначен</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |   |   |   |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |   |   |   |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
|      | <div>А. батометр<br/>Б. гигрометр<br/>В. гидрометр<br/>Г. бутельон</div> <div>Запишите выбранный ответ - букву:</div> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                               | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | В | Г |   |   |
| 121. | <div>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br/>Текст задания: Нормативной базой для исследования воды не является</div> <div>А. СанПиН<br/>Б. руководящий документ<br/>В. методические указания<br/>Г. ГОСТ</div> <div>Запишите выбранный ответ - букву:</div> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                               | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | В | Г |   |   |
| 122. | <div>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br/>Текст задания: Ионами, обеспечивающими жесткость воды, являются</div> <div>А. железо, хлор<br/>Б. калий, магний<br/>В. натрий, кальций<br/>Г. кальций, магний</div> <div>Запишите выбранный ответ - букву:</div> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                              | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | В | Г |   |   |
| 123. | <div>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br/>Текст задания: Для визуального определения цветности анализируемый воды необходимо приготовить по ГОСТ 31860 68 – 2012 растворы ____ шкалы цветности 5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60°</div> <div>А. Бромоводородной<br/>Б. Хром – кобальтовой<br/>В. Ортофосфорной<br/>Г. Йодоводородной</div> <div>Запишите выбранный ответ - букву:</div> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table> | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | В | Г |   |   |
| 124. | <div>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br/>Текст задания: Водородный показатель в единицах рН должен соответствовать нормативам в пределах от ____ до единиц</div> <div>А. 6; 9<br/>Б. 9,5; 11,5</div>                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |   |   |

|   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |   |   |
|---|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
|   |     | В. 3; 5<br>Г. 3,5; 5,5<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                    | А | Б | В | Г |
| А | Б   | В                                                                                                                                                                                                                                                                  | Г |   |   |   |
|   |     | <b>Задания открытого типа</b>                                                                                                                                                                                                                                      |   |   |   |   |
|   | 1.  | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Санитарно-гигиенические лаборатории. Порядок работы. Условия функционирования.                                                                                                           |   |   |   |   |
|   | 2.  | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Требования к условиям труда в лабораториях.                                                                                                                                              |   |   |   |   |
|   | 3.  | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Требования к технологическим процессам в лаборатории.                                                                                                                                    |   |   |   |   |
|   | 4.  | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Требования к производственным помещениям.                                                                                                                                                |   |   |   |   |
|   | 5.  | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Требования к производственному оборудованию лаборатории.                                                                                                                                 |   |   |   |   |
|   | 6.  | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Требования к хранению расходных материалов.                                                                                                                                              |   |   |   |   |
|   | 7.  | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к содержанию и условиям работы в лабораториях, выполняющих химические, токсикологические, радиологические исследования.          |   |   |   |   |
|   | 8.  | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Понятие «средства индивидуальной защиты». Классификация. Категории средств защиты в зависимости от характера их применения                                                               |   |   |   |   |
|   | 9.  | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Система органов и учреждений Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека. Организация лабораторной диагностики в системе Роспотребнадзора РФ. |   |   |   |   |
|   | 10. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Положение о Федеральном государственном санитарно – эпидемиологическом надзоре. Задачи и функции Роспотребнадзора.                                                                       |   |   |   |   |
|   | 11. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Федеральные государственные учреждения здравоохранения Центры гигиены и эпидемиологии. Основные направления деятельности ЦГиЭ.                                                           |   |   |   |   |
|   | 12. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Приоритетные направления работы лабораторий санитарно-гигиенического профиля.                                                                                                            |   |   |   |   |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Основные положения входного контроля отделения приема образцов.                                                                                                        |
| 14. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Структура, функции и виды услуг отделения приема образцов.                                                                                                             |
| 15. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Документы, оформляемые в ходе проведения лабораторных исследований.                                                                                                    |
| 16. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Понятие о метрологическом обеспечении. Предмет и средство метрологии. Цели метрологии.                                                                                 |
| 17. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Метрологические службы, обеспечивающие единство измерений.                                                                                                             |
| 18. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Международная система единиц физических величин.                                                                                                                       |
| 19. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Средства измерений. Поверка и калибровка средств измерений. Виды поверки.                                                                                              |
| 20. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Стандартизация. Объекты стандартизации. Задачи стандартизации.                                                                                                         |
| 21. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Понятия «нормативный документ», «стандарт», «технический регламент». Виды стандартов.                                                                                  |
| 22. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Категории нормативных документов.                                                                                                                                      |
| 23. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Органы и службы стандартизации. Международная организация по стандартизации (ИСО).                                                                                     |
| 24. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Санитарно – гигиеническое нормирование вредных веществ. Понятие «предельно – допустимая концентрация», «предельно – допустимый уровень».                               |
| 25. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Основные этапы проведения лабораторных исследований: отбор проб, подготовка проб, разделение и концентрирование, проведение анализа, обработка полученных результатов. |
| 26. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Виды проб. Сложности отбора.                                                                                                                                           |
| 27. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Методы исследований, применяемые в лаборатории. Классификация.                                                                                                         |
| 28. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Лабораторное оборудование и посуда.                                                                                                                                    |

|     |                                                                                                                                                                                   |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 29. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Количественный химический анализ (КХА) в санитарно-гигиенических исследованиях.                         |
| 30. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Гравиметрический (весовой) анализ. Характеристика. Методы анализа.                                      |
| 31. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Титриметрический анализ. Характеристика. Способы титрования.                                            |
| 32. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Качественный химический анализ в санитарно-гигиенических исследованиях.                                 |
| 33. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Физико-химические методы анализа. Понятие. Классификация.                                               |
| 34. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Люминесцентный анализ. Характеристика. Классификация. Практическое применение.                          |
| 35. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Молекулярный адсорбционный анализ. Методы. Практическое применение. Приборы молекулярной спектроскопии. |
| 36. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Потенциометрия. Суть метода. Практическое применение. Характеристика электродов.                        |
| 37. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Прямая потенциометрия. Потенциометрическое титрование. Виды.                                            |
| 38. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Хроматография. Классификация. Общая характеристика метода. Устройство хроматографа.                     |
| 39. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Методы кулонометрического титрования. Практическое применение.                                          |
| 40. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Лабораторные животные. Содержание животных и уход за ними.                                              |
| 41. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Обращение с животными. Взвешивание животных.                                                            |
| 42. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Маркировка животных. Распределение животных по группам.                                                 |
| 43. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Способы и пути введения токсических веществ.                                                            |
| 44. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Методика проведения острых экспериментов.                                                               |
| 45. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ                                                                                                                           |

|                                   |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                |              |   |           |   |                 |   |                                                                                          |   |                                                                                                |   |                     |   |                                                    |
|-----------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---|-----------|---|-----------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------|---|----------------------------------------------------|
|                                   |                     | Текст задания: Методика проведения подострого эксперимента.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                |              |   |           |   |                 |   |                                                                                          |   |                                                                                                |   |                     |   |                                                    |
|                                   | 46.                 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Методика проведения хронического эксперимента.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                |              |   |           |   |                 |   |                                                                                          |   |                                                                                                |   |                     |   |                                                    |
|                                   | 47.                 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Устройство микробиологической лаборатории.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                |              |   |           |   |                 |   |                                                                                          |   |                                                                                                |   |                     |   |                                                    |
|                                   | 48.                 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Правила работы и техника безопасности при работе в микробиологической лаборатории.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                |              |   |           |   |                 |   |                                                                                          |   |                                                                                                |   |                     |   |                                                    |
|                                   | 49.                 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Подготовка помещений для работы с микробиологическим материалом.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                |              |   |           |   |                 |   |                                                                                          |   |                                                                                                |   |                     |   |                                                    |
|                                   | 50.                 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Подготовка лабораторной посуды.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                |              |   |           |   |                 |   |                                                                                          |   |                                                                                                |   |                     |   |                                                    |
| ПК-5.2., ОК- 4,<br>ОК – 5, ОК - 6 |                     | <b>Задания закрытого типа</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                |              |   |           |   |                 |   |                                                                                          |   |                                                                                                |   |                     |   |                                                    |
|                                   | 1.                  | <p>Прочитайте текст и установите последовательность.<br/>Текст задания: Методике органолептического исследования овощей (на примере картофеля) включает определенные этапы:</p> <p>1) Определение наличия клубней картофеля, поражённых скрытыми формами болезней<br/>2) Оценка внешнего вида клубней<br/>3) Проведение разреза 50 клубней объединенной пробы<br/>4) Проведение измерения глубины механических повреждений на поперечном разрезе клубня<br/>5) Проведение взвешивания клубней отдельного по каждому виду повреждения или болезни<br/>6) Осмотр и распределение клубней картофеля по размеру установленным и допускаемым стандартами нормам</p> <p>Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td><td>Е</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> | А                                                                                              | Б            | В | Г         | Д | Е               |   |                                                                                          |   |                                                                                                |   |                     |   |                                                    |
| А                                 | Б                   | В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Г                                                                                              | Д            | Е |           |   |                 |   |                                                                                          |   |                                                                                                |   |                     |   |                                                    |
|                                   |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                |              |   |           |   |                 |   |                                                                                          |   |                                                                                                |   |                     |   |                                                    |
|                                   | 2.                  | <p>Прочитайте текст и установите соответствие.<br/>Текст задания: Установите соответствие показателей качества целого и разрезанного продукта при органолептическом исследовании колбасных изделий.<br/>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:</p> <table><tr><td></td><td>Тип продукта</td><td></td><td>Параметры</td></tr><tr><td rowspan="2">А</td><td rowspan="2">Цельный продукт</td><td>1</td><td>Внешний вид, цвет, состояние поверхности – определяют наружно, путем визуального осмотра</td></tr><tr><td>2</td><td>Перед проведением оценки внешнего вида продукт необходимо подготовить, удалить все кости и т.д</td></tr><tr><td>Б</td><td>Разрезанный продукт</td><td>3</td><td>Запах – на поверхности продукта, при необходимости</td></tr></table>                                                                 |                                                                                                | Тип продукта |   | Параметры | А | Цельный продукт | 1 | Внешний вид, цвет, состояние поверхности – определяют наружно, путем визуального осмотра | 2 | Перед проведением оценки внешнего вида продукт необходимо подготовить, удалить все кости и т.д | Б | Разрезанный продукт | 3 | Запах – на поверхности продукта, при необходимости |
|                                   | Тип продукта        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Параметры                                                                                      |              |   |           |   |                 |   |                                                                                          |   |                                                                                                |   |                     |   |                                                    |
| А                                 | Цельный продукт     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Внешний вид, цвет, состояние поверхности – определяют наружно, путем визуального осмотра       |              |   |           |   |                 |   |                                                                                          |   |                                                                                                |   |                     |   |                                                    |
|                                   |                     | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Перед проведением оценки внешнего вида продукт необходимо подготовить, удалить все кости и т.д |              |   |           |   |                 |   |                                                                                          |   |                                                                                                |   |                     |   |                                                    |
| Б                                 | Разрезанный продукт | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Запах – на поверхности продукта, при необходимости                                             |              |   |           |   |                 |   |                                                                                          |   |                                                                                                |   |                     |   |                                                    |

|    |  |                                                                                                            |                                              |                                                                           |                                                |   |
|----|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---|
|    |  |                                                                                                            |                                              | определения запаха в глубине используют деревянную или металлическую иглу |                                                |   |
|    |  |                                                                                                            | 4                                            | Консистенцию – надавливанием, разжёвыванием, размазыванием                |                                                |   |
|    |  | Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:                                                     |                                              |                                                                           |                                                |   |
|    |  | A                                                                                                          | B                                            |                                                                           |                                                |   |
|    |  |                                                                                                            |                                              |                                                                           |                                                |   |
| 3. |  | Прочитайте текст и установите соответствие.                                                                |                                              |                                                                           |                                                |   |
|    |  | Текст задания: Определение санитарно-химических показателей мяса осуществляется по определенным методикам. |                                              |                                                                           |                                                |   |
|    |  | К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:            |                                              |                                                                           |                                                |   |
|    |  |                                                                                                            | Показатели                                   |                                                                           | Методики                                       |   |
|    |  | A                                                                                                          | Определение количества летучих жирных кислот | 1                                                                         | Реакция с сернокислой медью                    |   |
|    |  | B                                                                                                          | Определение продуктов распада белков         | 2                                                                         | Титрование с раствором щёлочи конденсата пара  |   |
|    |  | B                                                                                                          | Определение аминок-аммиачного азота          | 3                                                                         | Титрование растворителем щёлочи фильтрата мяса |   |
|    |  | Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:                                                     |                                              |                                                                           |                                                |   |
|    |  | A                                                                                                          | B                                            | B                                                                         |                                                |   |
|    |  |                                                                                                            |                                              |                                                                           |                                                |   |
| 4. |  | Прочитайте текст и установите последовательность.                                                          |                                              |                                                                           |                                                |   |
|    |  | Текст задания: Микробная загрязненность молока редуктазной пробой включает определенные этапы:             |                                              |                                                                           |                                                |   |
|    |  | 1) Помещение пробирок в редуктазник или водяную баню                                                       |                                              |                                                                           |                                                |   |
|    |  | 2) Наливание в пробирки рабочий раствор резазурина и сырого молока                                         |                                              |                                                                           |                                                |   |
|    |  | 3) Снятие показателей окраски молока                                                                       |                                              |                                                                           |                                                |   |
| 5. |  | 4) Закрытие пробирки резиновыми пробками и смешивание                                                      |                                              |                                                                           |                                                |   |
|    |  | 5) Определение класса молока.                                                                              |                                              |                                                                           |                                                |   |
|    |  | Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:                                            |                                              |                                                                           |                                                |   |
|    |  | A                                                                                                          | B                                            | B                                                                         | Г                                              | Д |
|    |  |                                                                                                            |                                              |                                                                           |                                                |   |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |                   |   |       |   |                                          |   |                   |   |                                  |   |            |   |                    |   |            |   |                                    |   |               |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------|---|-------|---|------------------------------------------|---|-------------------|---|----------------------------------|---|------------|---|--------------------|---|------------|---|------------------------------------|---|---------------|
|    | <div>1) Отбор точечных проб</div> <div>2) Оттаивание брикетов творога</div> <div>3) Составление объединенной пробы</div> <div>4) Выделение анализируемой пробы</div> <div>5) Перемешивание отобранной массы продукта</div> <div>Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:</div> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | А | Б                 | В | Г     | Д |                                          |   |                   |   |                                  |   |            |   |                    |   |            |   |                                    |   |               |
| А  | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | В | Г                 | Д |       |   |                                          |   |                   |   |                                  |   |            |   |                    |   |            |   |                                    |   |               |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |                   |   |       |   |                                          |   |                   |   |                                  |   |            |   |                    |   |            |   |                                    |   |               |
| 6. | <div>Прочитайте текст и установите последовательность.</div> <div>Текст задания: Отбор проб молока включает определенные этапы:</div> <div>1) Отбор пробы из разных мест</div> <div>2) Перемешивание молока (в цистернах)</div> <div>3) Отбор точечных проб</div> <div>4) Составление объединенной пробы.</div> <div>Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:</div> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                   | А | Б                 | В | Г     |   |                                          |   |                   |   |                                  |   |            |   |                    |   |            |   |                                    |   |               |
| А  | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | В | Г                 |   |       |   |                                          |   |                   |   |                                  |   |            |   |                    |   |            |   |                                    |   |               |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |                   |   |       |   |                                          |   |                   |   |                                  |   |            |   |                    |   |            |   |                                    |   |               |
| 7. | <div>Прочитайте текст и установите последовательность.</div> <div>Текст задания: Исследование колбасных изделий: показатели качества разрезанного продукта, определяют в следующей последовательности:</div> <div>1) определение консистенции</div> <div>2) определение запаха, вкуса, сочности</div> <div>3) определение цвета, вида и рисунка на разрезе</div> <div>4) освобождение от упаковки, разрез ножом</div> <div>Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:</div> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>                                                                                                                             | А | Б                 | В | Г     |   |                                          |   |                   |   |                                  |   |            |   |                    |   |            |   |                                    |   |               |
| А  | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | В | Г                 |   |       |   |                                          |   |                   |   |                                  |   |            |   |                    |   |            |   |                                    |   |               |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |                   |   |       |   |                                          |   |                   |   |                                  |   |            |   |                    |   |            |   |                                    |   |               |
| 8. | <div>Прочитайте текст и установите соответствие.</div> <div>Текст задания: Определите, каким методом осуществляют исследование различных свойств пищевых продуктов.</div> <div>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:</div> <table><tr><td></td><td>Показатели</td><td></td><td>Метод</td></tr><tr><td>А</td><td>Органические и неорганические компоненты</td><td>1</td><td>Органолептический</td></tr><tr><td>Б</td><td>Обсеменённость пищевых продуктов</td><td>2</td><td>Химический</td></tr><tr><td>В</td><td>Запах, внешний вид</td><td>3</td><td>Физический</td></tr><tr><td>Г</td><td>Степень усвоения пищевых продуктов</td><td>4</td><td>Биохимический</td></tr></table> |   | Показатели        |   | Метод | А | Органические и неорганические компоненты | 1 | Органолептический | Б | Обсеменённость пищевых продуктов | 2 | Химический | В | Запах, внешний вид | 3 | Физический | Г | Степень усвоения пищевых продуктов | 4 | Биохимический |
|    | Показатели                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   | Метод             |   |       |   |                                          |   |                   |   |                                  |   |            |   |                    |   |            |   |                                    |   |               |
| А  | Органические и неорганические компоненты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1 | Органолептический |   |       |   |                                          |   |                   |   |                                  |   |            |   |                    |   |            |   |                                    |   |               |
| Б  | Обсеменённость пищевых продуктов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2 | Химический        |   |       |   |                                          |   |                   |   |                                  |   |            |   |                    |   |            |   |                                    |   |               |
| В  | Запах, внешний вид                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3 | Физический        |   |       |   |                                          |   |                   |   |                                  |   |            |   |                    |   |            |   |                                    |   |               |
| Г  | Степень усвоения пищевых продуктов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4 | Биохимический     |   |       |   |                                          |   |                   |   |                                  |   |            |   |                    |   |            |   |                                    |   |               |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                     |   |   |   |   |                    |  |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---|---|---|---|--------------------|--|
|     | Д                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Присутствие гидролиза и автолиза    |   |   |   | 5 | Физиологический    |  |
|     | Е                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Содержание витаминов (А, К, В6, В1) |   |   |   | 6 | Микробиологический |  |
|     | Ж                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Плотность, удельная масса           |   |   |   | 7 | Физико-химический  |  |
|     | Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                     |   |   |   |   |                    |  |
|     | А                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Б                                   | В | Г | Д | Е | Ж                  |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                     |   |   |   |   |                    |  |
| 9.  | Прочитайте текст и установите последовательность.<br>Текст задания: Определение воздухопроницаемости на приборе ВПТМ2, ВПТМ 2М осуществляется в следующей последовательности:<br>1) По шкале дифференциального манометра 2 отсчитывают результат измерения с точностью до одного деления шкалы<br>2) Точечную пробу испытуемого материала укладывают на столик<br>3) При снятии нагрузки с точечной пробы электродвигатель с вентилятором автоматически отключается<br>4) Электродвигатель с вентилятором включается автоматически при подаче нагрузки на испытуемую точечную пробу<br>5) Открытием дросселя устанавливают разрешение 49 Па.<br>Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                     |   |   |   |   |                    |  |
|     | А                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Б                                   | В | Г | Д |   |                    |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                     |   |   |   |   |                    |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                     |   |   |   |   |                    |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                     |   |   |   |   |                    |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                     |   |   |   |   |                    |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                     |   |   |   |   |                    |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                     |   |   |   |   |                    |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                     |   |   |   |   |                    |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                     |   |   |   |   |                    |  |
| 10. | Прочитайте текст и установите последовательность.<br>Текст задания: Определение влажности материалов одежды для детей осуществляется в следующей последовательности:<br>1) Для сушки в сушильном шкафу элементарную праву массой 3-10 грамм помещают в стаканчик для взвешивания, доведенную до постоянной массы, и высушивают в открытом стаканчике при определенных температурах<br>2) За окончательный результат испытания принимают среднее арифметическое результатов 2-х определений, вычисляемое с погрешностью не более 0,01 % и округленное до 0,1 %<br>3) После охлаждения стаканчик для взвешивания снова взвешивают<br>4) Влажность в процентах вычисляется по формуле $W(\phi) = \frac{m_b - m_c}{m_c} \cdot 100\%$<br>5) От точечной пробы отбирают 2 элементарные пробы массой по 100г для высушивания в сушильном аппарате<br>6) Стаканчик для взвешивания зарывают и помещают для охлаждения в эксикатор<br>7) Элементарную пробу массой 100г, с погрешностью не более 0,1 г, высушивают до постоянной массы в сушильном аппарате при температуре $(107 \pm 2)^\circ\text{C}$ и повторно взвешивают.<br>Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: |                                     |   |   |   |   |                    |  |
|     | А                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Б                                   | В | Г | Д | Е | Ж                  |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                     |   |   |   |   |                    |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                     |   |   |   |   |                    |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                     |   |   |   |   |                    |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                     |   |   |   |   |                    |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                     |   |   |   |   |                    |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                     |   |   |   |   |                    |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                     |   |   |   |   |                    |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                     |   |   |   |   |                    |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |                                                                                                                                                    |   |   |   |  |   |                                 |   |                |   |               |   |                                                                                                                                                    |   |                |   |                                                            |   |              |   |                             |   |                         |   |                                |   |   |   |   |  |  |  |  |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|--|---|---------------------------------|---|----------------|---|---------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------|---|------------------------------------------------------------|---|--------------|---|-----------------------------|---|-------------------------|---|--------------------------------|---|---|---|---|--|--|--|--|
| 11. | <p>Прочитайте текст и установите последовательность.</p> <p>Текст задания: Определение пористости хлебобулочных изделий осуществляется в следующей последовательности:</p> <p>1) Заполненный мякишем цилиндр укладывают на лоток</p> <p>2) Мякиш выталкивают втулкой из цилиндра, примерно на 1 см, и срезают его у края цилиндра острым ножом</p> <p>3) Из куса мякиша на расстоянии менее 1 см от корок делают выемки цилиндром прибора</p> <p>4) Отрезанный кусочек мякиша удаляют</p> <p>5) Из середины образца вырезают кусочки шириной не менее 7-8 см</p> <p>6) Пористость вычисляют по формуле <math>\Pi = (V - m/p) \cdot 100 / V</math></p> <p>7) Взвешивают приготовленные выемки.</p> <p>Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td><td>Е</td><td>Ж</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>                                                      |   |                                                                                                                                                    |   |   |   |  | А | Б                               | В | Г              | Д | Е             | Ж |                                                                                                                                                    |   |                |   |                                                            |   |              |   |                             |   |                         |   |                                |   |   |   |   |  |  |  |  |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | В | Г                                                                                                                                                  | Д | Е | Ж |  |   |                                 |   |                |   |               |   |                                                                                                                                                    |   |                |   |                                                            |   |              |   |                             |   |                         |   |                                |   |   |   |   |  |  |  |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |                                                                                                                                                    |   |   |   |  |   |                                 |   |                |   |               |   |                                                                                                                                                    |   |                |   |                                                            |   |              |   |                             |   |                         |   |                                |   |   |   |   |  |  |  |  |
| 12. | <p>Прочитайте текст и установите соответствие.</p> <p>Текст задания: Дайте определение параметрам шрифтового оформления текста в школьных учебниках и детских книгах.</p> <p>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:</p> <table><tr><td></td><td>Параметры шрифтового оформления</td><td></td><td>Определение</td></tr><tr><td>А</td><td>Кегель шрифта</td><td>1</td><td>Количество букв, уменьшающихся в строке длиной 18 мм</td></tr><tr><td>Б</td><td>Емкость шрифта</td><td>2</td><td>Расстояние между выписными элементами знаков нижней строки</td></tr><tr><td>В</td><td>Длина строки</td><td>3</td><td>Длина полноформатной строки</td></tr><tr><td>Г</td><td>Увеличение интерлиньяжа</td><td>4</td><td>Размер прописной буквы (знака)</td></tr></table> <p>Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> |   |                                                                                                                                                    |   |   |   |  |   | Параметры шрифтового оформления |   | Определение    | А | Кегель шрифта | 1 | Количество букв, уменьшающихся в строке длиной 18 мм                                                                                               | Б | Емкость шрифта | 2 | Расстояние между выписными элементами знаков нижней строки | В | Длина строки | 3 | Длина полноформатной строки | Г | Увеличение интерлиньяжа | 4 | Размер прописной буквы (знака) | А | Б | В | Г |  |  |  |  |
|     | Параметры шрифтового оформления                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   | Определение                                                                                                                                        |   |   |   |  |   |                                 |   |                |   |               |   |                                                                                                                                                    |   |                |   |                                                            |   |              |   |                             |   |                         |   |                                |   |   |   |   |  |  |  |  |
| А   | Кегель шрифта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1 | Количество букв, уменьшающихся в строке длиной 18 мм                                                                                               |   |   |   |  |   |                                 |   |                |   |               |   |                                                                                                                                                    |   |                |   |                                                            |   |              |   |                             |   |                         |   |                                |   |   |   |   |  |  |  |  |
| Б   | Емкость шрифта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2 | Расстояние между выписными элементами знаков нижней строки                                                                                         |   |   |   |  |   |                                 |   |                |   |               |   |                                                                                                                                                    |   |                |   |                                                            |   |              |   |                             |   |                         |   |                                |   |   |   |   |  |  |  |  |
| В   | Длина строки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3 | Длина полноформатной строки                                                                                                                        |   |   |   |  |   |                                 |   |                |   |               |   |                                                                                                                                                    |   |                |   |                                                            |   |              |   |                             |   |                         |   |                                |   |   |   |   |  |  |  |  |
| Г   | Увеличение интерлиньяжа                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4 | Размер прописной буквы (знака)                                                                                                                     |   |   |   |  |   |                                 |   |                |   |               |   |                                                                                                                                                    |   |                |   |                                                            |   |              |   |                             |   |                         |   |                                |   |   |   |   |  |  |  |  |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | В | Г                                                                                                                                                  |   |   |   |  |   |                                 |   |                |   |               |   |                                                                                                                                                    |   |                |   |                                                            |   |              |   |                             |   |                         |   |                                |   |   |   |   |  |  |  |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |                                                                                                                                                    |   |   |   |  |   |                                 |   |                |   |               |   |                                                                                                                                                    |   |                |   |                                                            |   |              |   |                             |   |                         |   |                                |   |   |   |   |  |  |  |  |
| 13. | <p>Прочитайте текст и установите соответствие.</p> <p>Текст задания: Для изучения состава пищевых продуктов используются различные инструментальные методы.</p> <p>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:</p> <table><tr><td></td><td>Метод</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>Химический</td><td>1</td><td>широко используют при изучении изменения качества продуктов при хранении или формирования качества продуктов в процессе технологической обработки.</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |                                                                                                                                                    |   |   |   |  |   | Метод                           |   | Характеристика | А | Химический    | 1 | широко используют при изучении изменения качества продуктов при хранении или формирования качества продуктов в процессе технологической обработки. |   |                |   |                                                            |   |              |   |                             |   |                         |   |                                |   |   |   |   |  |  |  |  |
|     | Метод                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   | Характеристика                                                                                                                                     |   |   |   |  |   |                                 |   |                |   |               |   |                                                                                                                                                    |   |                |   |                                                            |   |              |   |                             |   |                         |   |                                |   |   |   |   |  |  |  |  |
| А   | Химический                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 | широко используют при изучении изменения качества продуктов при хранении или формирования качества продуктов в процессе технологической обработки. |   |   |   |  |   |                                 |   |                |   |               |   |                                                                                                                                                    |   |                |   |                                                            |   |              |   |                             |   |                         |   |                                |   |   |   |   |  |  |  |  |

|                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |   |                                                                                                                                                                                                          |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|
|                                                                                                                                                     | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Физический             | 2 | Используют при определении биологической ценности и безвредности продуктов, степени усвоения пищевых веществ их реальной энергетической способности.                                                     |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                     | В                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Физико-химический      | 3 | Позволяют определять степень обсеменённости пищевых продуктов микроорганизмами, в том числе наличие бактерий, вызывающих пищевые отравления.                                                             |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                     | Г                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Биохимический          | 4 | Данные методы используются для идентификации и количественного определения отдельных органических или неорганических компонентов продукта.                                                               |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                     | Д                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Микробиологический     | 5 | Применяется для количественного определения основных компонентов продуктов: БЖУ, витаминов, минеральных веществ. С помощью спектральных методов определяют элементарных и молекулярных состав продуктов. |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                     | Е                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Физиологический        | 6 | Основаны на изучении структурно-механических оптических и электрических свойств, с помощью которых можно определить состояние и концентрацию отдельных компонентов продукта.                             |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                     | Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |   |                                                                                                                                                                                                          |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
| <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td><td>Е</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |   |                                                                                                                                                                                                          | А | Б | В | Г | Д | Е |  |  |  |  |  |  |
| А                                                                                                                                                   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | В                      | Г | Д                                                                                                                                                                                                        | Е |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |   |                                                                                                                                                                                                          |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
| 14.                                                                                                                                                 | Прочитайте текст и установите соответствие.<br>Текст задания: Определение фальсификации молока осуществляется с помощью специфических реагентов<br>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:                                                             |                        |   |                                                                                                                                                                                                          |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Параметр фальсификации |   | Реагент                                                                                                                                                                                                  |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                     | А                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Сода                   | 1 | Розоловая кислота                                                                                                                                                                                        |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                     | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Крахмал                | 2 | конц. H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>                                                                                                                                                                     |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                     | В                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Нитраты                | 3 | р-р Люголя (KI, I <sub>2</sub> )                                                                                                                                                                         |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
| Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |   |                                                                                                                                                                                                          |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
| <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |   |                                                                                                                                                                                                          | А | Б | В |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
| А                                                                                                                                                   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | В                      |   |                                                                                                                                                                                                          |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |   |                                                                                                                                                                                                          |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
| 15.                                                                                                                                                 | Прочитайте текст и установите соответствие.<br>Текст задания: При определении фальсифицированного молока происходит специфическое его окрашивание в результате химической реакции с добавленными реагентами<br>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: |                        |   |                                                                                                                                                                                                          |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Параметр фальсификации |   | Цвет окрашивания                                                                                                                                                                                         |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                     | А                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Сода                   | 1 | Синий                                                                                                                                                                                                    |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |

|  |                                                        |         |   |                  |
|--|--------------------------------------------------------|---------|---|------------------|
|  | Б                                                      | Крахмал | 2 | Насыщенный синий |
|  | В                                                      | Нитраты | 3 | Малиновый        |
|  | Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: |         |   |                  |
|  | А                                                      | Б       | В |                  |
|  |                                                        |         |   |                  |

  

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |   |                                                                                                                                                                                        |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16. | Прочитайте текст и установите соответствие.<br>Текст задания: Санитарно-эпидемиологическая экспертиза товаров детского потребления осуществляется для отечественной и импортной продукции.<br>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: |               |   |                                                                                                                                                                                        |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Продукция     |   | Перечень документов, представляемых для гигиенической оценки                                                                                                                           |
|     | А                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Отечественная | 1 | Протоколы испытаний продукции при их наличии                                                                                                                                           |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               | 2 | Заявление на проведение гигиенической оценки, где указывают наименование и реквизиты организации - заявителя, вид продукции, материалы из которых она изготовлена, область применения. |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               | 3 | Нормативно-техническая документация на продукцию.                                                                                                                                      |
|     | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Импортная     | 4 | Образцы продукции в количестве необходимом для гигиенической оценки.                                                                                                                   |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               | 5 | Заявка на проведение гигиенической оценки установленного образца.                                                                                                                      |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               | 6 | Уставные документы организации - заявителя.                                                                                                                                            |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               | 7 | Образцы продукции в количестве необходимом для гигиенической оценки.                                                                                                                   |
|     | Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:                                                                                                                                                                                                                                        |               |   |                                                                                                                                                                                        |
|     | А                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Б             |   |                                                                                                                                                                                        |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |   |                                                                                                                                                                                        |

  

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                       |                    |   |             |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---|-------------|
| 17.                                                    | Прочитайте текст и установите соответствие.<br>Текст задания: Определите, к какой группе относится тот или иной параметр продукции<br>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: |                    |   |             |
|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                       | Группа             |   | Параметр    |
|                                                        | А                                                                                                                                                                                                                                     | Органолептические  | 1 | ОМЧ         |
|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                       |                    | 2 | Цвет        |
|                                                        | Б                                                                                                                                                                                                                                     | Физико-Химические  | 3 | Кислотность |
|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                       |                    | 4 | Жесткость   |
|                                                        | В                                                                                                                                                                                                                                     | Микробиологические | 5 | Запах       |
|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                       |                    |   |             |
| Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: |                                                                                                                                                                                                                                       |                    |   |             |
|                                                        | А                                                                                                                                                                                                                                     | Б                  | В |             |
|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                       |                    |   |             |

| 18. | <p>Прочитайте текст и установите соответствие.</p> <p>Текст задания: Проба (образец) — минимально допустимая часть товарной партии, отобранная из нее по установленным или заранее оговоренным правилам и предназначенная для оценки (контроля, испытаний) качества.</p> <p>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Вид пробы</th> <th></th> <th>Параметр</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>А</td> <td>Сокращенная</td> <td>1</td> <td>Проба, полученная при объединении всех проб, отобранных из различных мест и характеризующая весь раствор</td> </tr> <tr> <td>Б</td> <td>Точная</td> <td>2</td> <td>Количество продукта, отобранного одновременно из одной точки</td> </tr> <tr> <td>В</td> <td>Объединённая</td> <td>3</td> <td>Представительная часть всей пробы</td> </tr> </tbody> </table> <p>Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>А</th> <th>Б</th> <th>В</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> |   |                                                                                                          |   |   | Вид пробы |   | Параметр | А | Сокращенная | 1 | Проба, полученная при объединении всех проб, отобранных из различных мест и характеризующая весь раствор | Б | Точная | 2 | Количество продукта, отобранного одновременно из одной точки | В | Объединённая | 3 | Представительная часть всей пробы | А | Б | В |  |  |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-----------|---|----------|---|-------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|---|--------------------------------------------------------------|---|--------------|---|-----------------------------------|---|---|---|--|--|--|
|     | Вид пробы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   | Параметр                                                                                                 |   |   |           |   |          |   |             |   |                                                                                                          |   |        |   |                                                              |   |              |   |                                   |   |   |   |  |  |  |
| А   | Сокращенная                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1 | Проба, полученная при объединении всех проб, отобранных из различных мест и характеризующая весь раствор |   |   |           |   |          |   |             |   |                                                                                                          |   |        |   |                                                              |   |              |   |                                   |   |   |   |  |  |  |
| Б   | Точная                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2 | Количество продукта, отобранного одновременно из одной точки                                             |   |   |           |   |          |   |             |   |                                                                                                          |   |        |   |                                                              |   |              |   |                                   |   |   |   |  |  |  |
| В   | Объединённая                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3 | Представительная часть всей пробы                                                                        |   |   |           |   |          |   |             |   |                                                                                                          |   |        |   |                                                              |   |              |   |                                   |   |   |   |  |  |  |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | В |                                                                                                          |   |   |           |   |          |   |             |   |                                                                                                          |   |        |   |                                                              |   |              |   |                                   |   |   |   |  |  |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |                                                                                                          |   |   |           |   |          |   |             |   |                                                                                                          |   |        |   |                                                              |   |              |   |                                   |   |   |   |  |  |  |
| 19. | <p>Прочитайте текст и установите последовательность.</p> <p>Текст задания: Определение сухого остатка молока осуществляется в следующей последовательности:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Фильтрация раствора</li> <li>2) Обработка маслом Шервуда до растворения жира</li> <li>3) Расчёт осадка по формуле</li> <li>4) Нагревание до гомогенного состояния</li> <li>5) Осадок просушивается и взвешивается</li> </ol> <p>Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>А</th> <th>Б</th> <th>В</th> <th>Г</th> <th>Д</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |                                                                                                          |   | А | Б         | В | Г        | Д |             |   |                                                                                                          |   |        |   |                                                              |   |              |   |                                   |   |   |   |  |  |  |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | В | Г                                                                                                        | Д |   |           |   |          |   |             |   |                                                                                                          |   |        |   |                                                              |   |              |   |                                   |   |   |   |  |  |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |                                                                                                          |   |   |           |   |          |   |             |   |                                                                                                          |   |        |   |                                                              |   |              |   |                                   |   |   |   |  |  |  |
| 20. | <p>Прочитайте текст и установите последовательность.</p> <p>Текст задания: Проведение экспертизы продукции происходит в следующей последовательности:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Вскрытие упаковки</li> <li>2) Отбор проб для лабораторного исследования</li> <li>3) Внешний осмотр упаковки</li> <li>4) Составление акта экспертизы и заключения на партию продукции</li> <li>5) Ознакомление с документацией на партию</li> <li>6) Проведение лабораторных исследования</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |                                                                                                          |   |   |           |   |          |   |             |   |                                                                                                          |   |        |   |                                                              |   |              |   |                                   |   |   |   |  |  |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|
|     | <p>7) Органолептические исследования нескольких единиц продуктов.<br/>Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td><td>Е</td><td>Ж</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>                                                                                                                | А | Б | В | Г | Д | Е | Ж |  |  |  |  |  |  |  |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | В | Г | Д | Е | Ж |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 21. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br/>Текст задания: Повышенное содержание железа в питьевой воде является</p> <p>А. Фактором снижения жёсткости воды<br/>Б. Фактором, ухудшающим органолептику воды<br/>В. Фактором увеличения жёсткости воды<br/>Г. Средством профилактики анемии</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table> | А | Б | В | Г |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | В | Г |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 22. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br/>Текст задания: Перед отбором проб воды ёмкости для отбора проб ополаскивают анализируемой водой не менее раз</p> <p>А. Двух<br/>Б. Четырёх<br/>В. Пяти<br/>Г. Трёх</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                            | А | Б | В | Г |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | В | Г |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 23. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br/>Текст задания: Устраняемая жёсткость воды определяется наличием</p> <p>А. Хлоридов<br/>Б. Сульфатов кальция и магния<br/>В. Гидрокарбонатов кальция и магния<br/>Г. Нитратов</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                  | А | Б | В | Г |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | В | Г |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |
| 24. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br/>Текст задания: Определение мутности основано на регистрации рассеянного излучения при прохождении излучением в видимой или ближней инфракрасной области спектра через пробу воды и проводится методом</p> <p>А. Колориметрический<br/>Б. Турбидиметрическим<br/>В. Нефелометрическим<br/>Г. Фотометрическим</p>                                             |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |   |   |   |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
|     | Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | А | Б | В | Г |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | В | Г |   |   |
| 25. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Одновременно содержание аммиака, нитратов и нитритов в воде является показателем<br>А. Жёсткости<br>Б. Цветения<br>В. Постоянно и длительного фекального загрязнения<br>Г. Свежего фекального загрязнения<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>           | А | Б | В | Г |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | В | Г |   |   |
| 26. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Оптимальным считают уровень минерализации питьевой воды в пределах (в мг/л)<br>А. 1550 – 1600<br>Б. 1000 – 1500<br>В. 1650 – 1700<br>Г. 1600 – 1650<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                 | А | Б | В | Г |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | В | Г |   |   |
| 27. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Органолептически интенсивность запаха воды подразделяется на __ балла/баллов<br>А. 2<br>Б. 3<br>В. 5<br>Г. 4<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                        | А | Б | В | Г |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | В | Г |   |   |
| 28. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Для определения вкуса и привкуса испытуемую воду набирают в полость рта малыми порциями (около 15 см <sup>3</sup> ), не проглатывая, задерживают на (в секундах)<br>А. 1 – 2<br>Б. 3 – 5<br>В. 6 – 10<br>Г. 13 – 15<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table> | А | Б | В | Г |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | В | Г |   |   |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |   |   |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
| 29. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Необходимым оборудованием для проведения спектральных фотометрических измерений содержания катионов металла в питьевой воде в видимой области является</p> <p>А. пламенный фотометр</p> <p>Б. нефелометр</p> <p>В. флюориметр</p> <p>Г. фотоэлектроколориметр</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                  | А | Б | В | Г |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | В | Г |   |   |
| 30. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Поглотительные растворы – это растворы химических веществ</p> <p>А. улавливающие вредное вещество в воздухе за счет избирательной химической активности</p> <p>Б. поглощающие из воздуха аэрозоли и пыль</p> <p>В. улавливающие из воздушной среды вредные вещества за счет абсорбции</p> <p>Г. улавливающие вредные вещества из воздушной среды за счет разницы зарядов веществ в растворах и вредных веществ</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table> | А | Б | В | Г |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | В | Г |   |   |
| 31. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Время непрерывного или дискретного отбора проб воздуха для определения среднесменной концентрации АПФД в рабочей зоне составляет</p> <p>А. 15 минут</p> <p>Б. 30 минут</p> <p>В. не менее 75% продолжительности смены, по 3 человеко-смены с выполнением норм выработки не менее 80%</p> <p>Г. менее 75% продолжительности смены, по 2 человеко-смены с выполнением норм выработки не менее 80%</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                | А | Б | В | Г |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | В | Г |   |   |
| 32. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: При возможности поступления в воздух рабочей зоны вредных веществ с остронаправленным механизмом действия отбор проб должен осуществляться</p> <p>А. не реже 1 раза в месяц</p> <p>Б. не реже 1 раза в квартал</p> <p>В. с применением систем автоматических приборов</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr></table>                                                                                                                                                    | А | Б | В |   |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | В |   |   |   |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |   |   |   |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
| 33. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Наиболее востребованными для концентрирования проб воздуха являются</p> <p>А. силикагель</p> <p>Б. активированный уголь</p> <p>В. графитированная сажа</p> <p>Г. пористые полимерные сорбенты</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                      | А | Б | В | Г |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | В | Г |   |   |
| 34. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Отбор проб воздуха и посев на питательную среду для последующего анализа осуществляется с помощью</p> <p>А. насоса–пробоотборника НП–3М</p> <p>Б. электроасpirатора</p> <p>В. прибора Кротова</p> <p>Г. высокоскоростного индивидуального пробоотборника AFC124</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                    | А | Б | В | Г |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | В | Г |   |   |
| 35. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Требования к оформлению протокола измерения факторов и условий среды обитания предполагают</p> <p>А. разборчивый почерк</p> <p>Б. обязательное указание нормативных и методических документов, на основании которых проводились измерения</p> <p>В. использование установленных специальных терминов</p> <p>Г. оформление протокола на специальном бланке, выполненным типографским способом или способом электронного копирования</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table> | А | Б | В | Г |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | В | Г |   |   |
| 36. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Использование приборов для измерений не представляется возможным при</p> <p>А. отсутствии электричества</p> <p>Б. отсутствии своевременной поверки</p> <p>В. несоответствии диапазона измерений прибора с нормируемым диапазоном</p> <p>Г. отсутствии интерфейса</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                   | А | Б | В | Г |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | В | Г |   |   |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |   |   |   |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
| 37. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Методы и методики, которые могут быть использованы при реализации инструментальных и лабораторных исследований, регламентируются</p> <p>А. Министром здравоохранения Российской Федерации</p> <p>Б. системой Госстандарта Российской Федерации (ГОСТы)</p> <p>В. рекомендациями научно-исследовательских центров</p> <p>Г. системой Роспотребнадзора (методические указания по контролю)</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table> | А | Б | В | Г |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | В | Г |   |   |
| 38. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Испытательные лабораторные центры (ИЛЦ) создаются</p> <p>А. при управлениях Роспотребнадзора</p> <p>Б. как самостоятельно функционирующие субъекты предпринимательской деятельности</p> <p>В. при ФБГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в регионе»</p> <p>Г. при администрации регионов</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                   | А | Б | В | Г |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | В | Г |   |   |
| 39. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Методом отбора проб воздуха, основанным на оседании бактериальных частиц и капель под влиянием силы тяжести, является</p> <p>А. седиментационный</p> <p>Б. титрационный</p> <p>В. аспирационный</p> <p>Г. мембранных фильтров</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                            | А | Б | В | Г |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | В | Г |   |   |
| 40. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Активный отбор проб воздуха на аммиак в закрытых помещениях проводится</p> <p>А. с использованием индикаторных трубок для газов</p> <p>Б. с использованием диффузного пробоотборникаметодом протягивания воздуха через сорбент</p> <p>В. методом адсорбции на твердых поверхностях</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                       | А | Б | В | Г |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | В | Г |   |   |
| 41. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Отбор проб воздуха без концентрирования вредного вещества осуществляют</p> <p>А. поглотительными сосудами</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |   |   |   |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |   |   |   |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
|     | <p>Б. сорбционными трубками<br/>В. шприцами и сорбционными трубками<br/>Г. газовыми пипетками и шприцами<br/>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                   | А | Б | В | Г |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | В | Г |   |   |
| 42. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br/>Текст задания: Методом определения содержания пыли в атмосферном воздухе является<br/>А. седиментационный метод<br/>Б. визуальный метод<br/>В. весовой метод<br/>Г. кататермометрия<br/>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                    | А | Б | В | Г |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | В | Г |   |   |
| 43. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br/>Текст задания: Продолжительность отбора проб воздуха для определения разовых концентраций примесей составляет<br/>А. 24 часа<br/>Б. 20-30 минут<br/>В. 12 часов<br/>Г. 1-2 минуты<br/>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                      | А | Б | В | Г |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | В | Г |   |   |
| 44. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br/>Текст задания: Что играет наибольшее значение в загрязнении воздуха в настоящее время?<br/>А. агропромышленный комплекс<br/>Б. отопительные приборы<br/>В. несанкционированные свалки<br/>Г. транспорт<br/>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table> | А | Б | В | Г |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | В | Г |   |   |
| 45. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br/>Текст задания: Получение информации о разовых и среднесуточных концентрациях загрязнений атмосферного воздуха возможно при отборе проб по программе<br/>А. неполной<br/>Б. полной<br/>В. локальной</p>                                                                                                            |   |   |   |   |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |   |   |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
|     | Г. сокращенной<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | А | Б | В | Г |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | В | Г |   |   |
| 46. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Получение информации о разовых и среднесуточных концентрациях загрязнений атмосферного воздуха возможно при отборе проб по программе<br>А. неполной<br>Б. полной<br>В. региональной<br>Г. сокращенной<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                           | А | Б | В | Г |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | В | Г |   |   |
| 47. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Передвижной пост предназначен для<br>А. отбора проб под дымовым факелом с целью выявления зоны влияния данного источника промышленных выбросов<br>Б. отбора проб в воздухе рабочей зоны<br>В. детального изучения состояния загрязнения воздуха в новых жилых районах<br>Г. обеспечения непрерывной регистрации содержания загрязняющих веществ<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table> | А | Б | В | Г |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | В | Г |   |   |
| 48. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Гигиеническим нормативом содержания химических веществ в атмосферном воздухе является<br>А. ОДУ<br>Б. ПДК<br>В. ПДВ<br>Г. ПДУ<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                   | А | Б | В | Г |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | В | Г |   |   |
| 49. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Первое место среди всех отраслей промышленности по выбросам загрязняющих веществ в атмосферный воздух занимает<br>А. нефтепереработка и нефтехимия<br>Б. теплоэнергетика<br>В. машиностроение<br>Г. черная металлургия                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |   |   |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |   |   |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
|     | Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                            | А | Б | В | Г |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | В | Г |   |   |
| 50. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Наиболее распространенным загрязнителем атмосферного воздуха населенных мест является<br>А. свинец<br>Б. оксид углерода<br>В. сероводород<br>Г. цинк<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                     | А | Б | В | Г |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | В | Г |   |   |
| 51. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Среди газообразных загрязнений атмосферного воздуха тепловыми электростанциями ведущее место занимают<br>А. оксиды серы<br>Б. оксиды азота<br>В. оксиды углерода<br>Г. фтористый водород<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table> | А | Б | В | Г |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | В | Г |   |   |
| 52. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Единицей измерения концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе является<br>А. т/год<br>Б. мл<br>В. мг/м3<br>Г. %<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                             | А | Б | В | Г |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | В | Г |   |   |
| 53. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: К веществу, который является индикатором накопления антропоксинов в воздухе помещений, относят<br>А. диоксид углерода<br>Б. ацетон<br>В. диоксид азота<br>Г. оксид углерода<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>              | А | Б | В | Г |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | В | Г |   |   |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |   |   |   |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
| 54. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: К санитарно-техническим мероприятиям по охране атмосферного воздуха относится</p> <p>А. использование пыле- и газоулавливающих аппаратов</p> <p>Б. создание санитарно-защитных зон</p> <p>В. герметизация производственных процессов</p> <p>Г. применение малоотходных технологий</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                    | А | Б | В | Г |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | В | Г |   |   |
| 55. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: К повсеместным компонентам загрязнения атмосферного воздуха относят</p> <p>А. хром</p> <p>Б. хлор</p> <p>В. никель</p> <p>Г. пыль</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                    | А | Б | В | Г |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | В | Г |   |   |
| 56. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Крупнейшим источником загрязнения атмосферного воздуха является ____ транспорт</p> <p>А. железнодорожный</p> <p>Б. водный</p> <p>В. воздушный</p> <p>Г. автомобильный</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                | А | Б | В | Г |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | В | Г |   |   |
| 57. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Согласно ГОСТ 17.2.3.01.86 «Охрана природы. Атмосфера. Правила контроля качества атмосферного воздуха населенных пунктов» число стационарных постов устанавливается в зависимости от</p> <p>А. промышленного развития региона</p> <p>Б. численности населения</p> <p>В. географического расположения</p> <p>Г. климатических условий</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table> | А | Б | В | Г |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | В | Г |   |   |
| 58. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Для отбора проб воздуха используют</p> <p>А. реостаты</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |   |   |   |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |   |   |   |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
|     | <p>Б. аспираторы, реометры<br/>В. бур Некрасова<br/>Г. батометры, ионометры<br/>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | А | Б | В | Г |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | В | Г |   |   |
| 59. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br/>Текст задания: Под мониторингом атмосферного воздуха понимают<br/>А. систему наблюдения за состоянием атмосферного воздуха<br/>Б. оценку состояния атмосферного воздуха<br/>В. оценку и прогноз состояния атмосферного воздуха<br/>Г. систему наблюдения за происходящими в атмосферном воздухе природными явлениями<br/>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                         | А | Б | В | Г |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | В | Г |   |   |
| 60. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br/>Текст задания: Стационарный пост по контролю состояния атмосферного воздуха предназначен<br/>А. для регулярного отбора проб воздуха в фиксированных точках местности по графику, последовательно во времени<br/>Б. для отбора проб воздуха в фиксированных точках селитебной зоны<br/>В. для отбора проб воздуха в фиксированных точках промышленной зоны города, последовательно по времени<br/>Г. для обеспечения непрерывной регистрации содержания загрязняющих веществ и регулярного отбора проб воздуха в фиксированной точке для последующих анализов<br/>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table> | А | Б | В | Г |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | В | Г |   |   |
| 61. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br/>Текст задания: При гигиеническом нормировании веществ в атмосферном воздухе, наряду со среднесуточной ПДК, необходимо установление максимально разовой ПДК для веществ<br/>А. основных загрязняющих веществ воздуха населенных мест<br/>Б. обладающих запахом и раздражающим действием<br/>В. обладающих эффектом суммации действия<br/>Г. характерных для воздуха рабочей зоны<br/>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                              | А | Б | В | Г |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | В | Г |   |   |
| 62. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br/>Текст задания: Маршрутный пост по контролю атмосферных загрязнений предназначен<br/>А. для регулярного отбора проб в фиксированных точках по графику, последовательно по времени<br/>Б. для отбора проб на различных расстояниях от источника загрязнения с учетом метеофакторов</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |   |   |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |   |   |   |   |   |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|
|     | <p>В. для отбора проб в фиксированных точках промышленной зоны, последовательно во времени</p> <p>Г. для непрерывной регистрации содержания загрязняющих веществ и регулярного отбора проб для последующих анализов</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                                          | А | Б | В | Г |   |   |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | В | Г |   |   |   |   |
| 63. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Одновременно с отбором проб воздуха для его анализа фиксируют параметры</p> <p>А. направление и скорость ветра</p> <p>Б. рельеф местности</p> <p>В. температуру и влажность воздуха</p> <p>Г. верно 1, 3</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                               | А | Б | В | Г |   |   |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | В | Г |   |   |   |   |
| 64. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: В перечень веществ для контроля качества воздуха на стационарном пункте входят</p> <p>А. взвешенные вещества</p> <p>Б. диоксид серы</p> <p>В. оксид углерода</p> <p>Г. диоксид азота</p> <p>Д. специфические вещества, характерные для санитарной ситуации территории</p> <p>Е. верно все</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td><td>Е</td></tr></table>          | А | Б | В | Г | Д | Е |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | В | Г | Д | Е |   |   |
| 65. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: При проведении подфакельных наблюдений санитарный врач должен учесть следующие факторы</p> <p>А. направление и скорость ветра, специфику выбросов предприятия, высоту и организацию выбросов предприятия</p> <p>Б. размер селитебной территории и эффективность работы очистных сооружений</p> <p>В. все вышеперечисленное верно</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr></table> | А | Б | В |   |   |   |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | В |   |   |   |   |   |
| 66. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: На какой высоте производится отбор проб атмосферного воздуха при маршрутных и подфакельных наблюдениях</p> <p>А. 1 м</p> <p>Б. 1,5 м</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |   |   |   |   |   |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |   |   |   |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
|     | <p>В. 2 м<br/>Г. 2,5 м</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | А | Б | В | Г |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | В | Г |   |   |
| 67. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Мониторинг атмосферного воздуха – это</p> <p>А. система наблюдения за состоянием атмосферного воздуха</p> <p>Б. система наблюдения за происходящими в атмосферном воздухе природными явлениями</p> <p>В. оценка и прогноз состояния атмосферного воздуха</p> <p>Г. верно все</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                           | А | Б | В | Г |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | В | Г |   |   |
| 68. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Перечень веществ для контроля на передвижном (подфакельном) посту наблюдения входят</p> <p>А. основные загрязняющие вещества</p> <p>Б. специфические вещества, свойственные выбросам промышленного предприятия</p> <p>В. основные загрязняющие вещества и специфические вещества, свойственные промышленности территории</p> <p>Г. основные загрязняющие вещества и один-два наиболее распространенные</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table> | А | Б | В | Г |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | В | Г |   |   |
| 69. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Для контроля вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны необходимо определение их концентраций:</p> <p>А. среднесменной</p> <p>Б. максимально разовой</p> <p>В. среднесуточной</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                            | А | Б | В |   |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | В |   |   |   |
| 70. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: При возможности поступления в воздух рабочей зоны вредных веществ с остронаправленным механизмом действия отбор проб должен осуществляться:</p> <p>А. не реже 1 раза в месяц</p> <p>Б. не реже 1 раза в квартал</p> <p>В. с применением систем автоматических приборов</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr></table>                                                                                                                                           | А | Б | В |   |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | В |   |   |   |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |   |   |   |   |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|
| 71. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Какая проба применяется для установления безопасности молока по бактериологическим показателям:</p> <p>А. Редуктазная</p> <p>Б. Фосфатазная</p> <p>В. Дегидрогеназная</p> <p>Г. Пероксидазная</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                      | А | Б | В | Г |   |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | В | Г |   |   |   |
| 72. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Проба "на нож" при санитарной экспертизе мяса и рыбы производится для установления:</p> <p>А. Консистенции</p> <p>Б. Вкуса</p> <p>В. Запаха</p> <p>Г. Запаха и вкуса</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                               | А | Б | В | Г |   |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | В | Г |   |   |   |
| 73. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: При микробиологическом контроле санитарного состояния смывы берутся с поверхности оборудования, санитарной одежды и т.п. общей площадью:</p> <p>А. 10см<sup>2</sup></p> <p>Б. 25см<sup>2</sup></p> <p>В. 50см<sup>2</sup></p> <p>Г. 100 см<sup>2</sup></p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>             | А | Б | В | Г |   |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | В | Г |   |   |   |
| 74. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Какому этапу гигиенической экспертизы соответствует проверка состояния и маркировки тары:</p> <p>А. Подготовительному</p> <p>Б. Осмотру партии продуктов</p> <p>В. Вскрытию упаковок</p> <p>Г. Органолептическим исследованиям</p> <p>Д. Заключительному</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr></table> | А | Б | В | Г | Д |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | В | Г | Д |   |   |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |   |   |   |   |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|
| 75. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Какому этапу гигиенической экспертизы соответствует знакомство с ГОСТами, сертификатами, транспортными накладными:</p> <p>А. Подготовительному</p> <p>Б. Осмотру партии продуктов</p> <p>В. Вскрытию упаковок</p> <p>Г. Органолептическим исследованиям</p> <p>Д. Заключительному</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                           | А | Б | В | Г | Д |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | В | Г | Д |   |   |
| 76. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Основной целью гигиенической экспертизы пищевых продуктов является:</p> <p>А. Установление причины порчи пищевых продуктов</p> <p>Б. Разбор жалоб населения на плохое качество продуктов питания, приобретенных в предприятиях государственной торговли</p> <p>В. Установление их качества и безопасности для здоровья населения и соответствия требованиям СанПиН</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr></table>                                                                                                                                                              | А | Б | В |   |   |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | В |   |   |   |   |
| 77. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: По результатам лабораторных исследований образцов пищевой продукции:</p> <p>А. Составляется протокол исследований проб пищевых продуктов, содержащий результаты лабораторных исследований и заключение по партии продукции</p> <p>Б. Составляется протокол исследований проб пищевых продуктов, содержащий результаты лабораторных исследований и заключение о соответствии образца санитарно-эпидемиологическим нормативам</p> <p>В. Составляется акт по результатам мероприятий по контролю с заключением по партии продукции</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr></table> | А | Б | В |   |   |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | В |   |   |   |   |
| 78. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: К этапам проведения гигиенической экспертизы относят:</p> <p>А. Подготовительный</p> <p>Б. Осмотр партии продукта по месту нахождения</p> <p>В. Осмотр партии продукта при транспортировке</p> <p>Г. Вскрытие упаковки продуктов и их органолептическая оценка</p> <p>Д. Отбор образцов проб</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                | А | Б | В | Г | Д |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | В | Г | Д |   |   |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |   |   |   |   |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|
| 79. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Гигиеническая экспертиза проводится с целью:</p> <p>А. Выявления изменений органолептических свойств пищевых продуктов, характера и степени изменений</p> <p>Б. Определения степени бактериального загрязнения продуктов питания и характера микрофлоры</p> <p>В. Разбора жалоб населения на неудовлетворительное качество продуктов, купленных в торговой сети</p> <p>Г. Определения качества готовых блюд в предприятиях общественного питания при поступлении жалоб от частных лиц на неудовлетворительное качество блюд</p> <p>Д. Определения качества продуктов и кулинарных изделий в связи с подозрением на криминальный случай в быту</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr></table> | А | Б | В | Г | Д |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | В | Г | Д |   |   |
| 80. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Проба овощей и фруктов отбирается в количестве:</p> <p>А. от 100 до 500 г</p> <p>Б. от 200 до 500 г</p> <p>В. от 500 до 1000 г</p> <p>Г. от 200 до 1000 г</p> <p>Д. от 100 до 1000 г</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | А | Б | В | Г | Д |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | В | Г | Д |   |   |
| 81. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Мелкую рыбу для исследования отбирают в количестве:</p> <p>А. 1 штуки</p> <p>Б. 2 штук</p> <p>В. 3-5 штук</p> <p>Г. 6 штук</p> <p>Д. 10 штук</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | А | Б | В | Г | Д |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | В | Г | Д |   |   |
| 82. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Пробу мяса и мясных продуктов отбирают в количестве не менее:</p> <p>А. 100 г</p> <p>Б. 200 г</p> <p>В. 300 г</p> <p>Г. 400 г</p> <p>Д. 500 г</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |   |   |   |   |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | Запишите выбранный ответ - букву:<br><div> <div>А</div> <div>Б</div> <div>В</div> <div>Г</div> <div>Д</div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 83. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Отбор проб пищевых продуктов для лабораторного исследования состоит из следующих этапов:<br>А. Отбор выборок, точечных проб<br>Б. Составление объединенной пробы<br>В. Выделение средней пробы<br>Г. Деление средней пробы на отдельные навески<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><div> <div>А</div> <div>Б</div> <div>В</div> <div>Г</div> </div>            |
| 84. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Признак порока соленой рыбы:<br>А. Фуксин<br>Б. Загар<br>В. Ржавчина<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><div> <div>А</div> <div>Б</div> <div>В</div> </div>                                                                                                                                                                                                    |
| 85. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Безопасность пищевых продуктов определяется содержанием:<br>А. Пищевых веществ<br>Б. чужеродных веществ<br>В. воды<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><div> <div>А</div> <div>Б</div> <div>В</div> </div>                                                                                                                                                      |
| 86. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Врач, проводящий экспертизу пищевых продуктов, осуществляет:<br>А. Проведение органолептического исследования образца<br>Б. Знакомство с документацией<br>В. Осмотр партии продукта<br>Г. Составление акта экспертизы<br>Д. Все перечисленное<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><div> <div>А</div> <div>Б</div> <div>В</div> <div>Г</div> <div>Д</div> </div> |
| 87. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Что влияет на результат органолептического исследования пищи:<br>А. Температура пищи                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |   |   |   |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|
|     | <p>Б. Возраст дегустатора<br/>В. Атмосферное давление<br/>Г. Последовательность подачи образцов<br/>Д. Верно а, б</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                        | А | Б | В | Г | Д |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | В | Г | Д |   |   |
| 88. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br/>Текст задания: Исследование пищевых продуктов начинается с:</p> <p>А. Физико-химического анализа<br/>Б. Органолептического анализа</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                 | А | Б |   |   |   |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |   |   |   |   |
| 89. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br/>Текст задания: Как осуществляется отбор проб пищевых жидкостей из цистерн:</p> <p>А. Послойно с поверхности и до дна<br/>Б. С поверхности<br/>В. После перемешивания<br/>Г. Со дна</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                             | А | Б | В | Г |   |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | В | Г |   |   |   |
| 90. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br/>Текст задания: Как осуществляется отбор проб пищевых жидкостей из небольших бочек или бидонов?</p> <p>А. Послойно с поверхности и до дна<br/>Б. С поверхности<br/>В. После перемешивания<br/>Г. Со дна</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                         | А | Б | В | Г |   |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | В | Г |   |   |   |
| 91. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br/>Текст задания: Для чего проводят концентрирование в СГЛИ?</p> <p>А. Увеличение содержания микропримесей в пробе для последующего аналитического определения, если нижний предел определения СИ недостаточен<br/>Б. Увеличение избирательности МВИ<br/>В. Отделение примесей от основных компонентов матрицы<br/>Г. Отделение чрезвычайно опасных вредных веществ от малоопасных</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> |   |   |   |   |   |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |   |   |     |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|-----|
|     | А                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Б | В | Г |     |
| 92. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: По методам определения свойства пищевой продукции подразделяются на группы:</p> <p>А. Органолептические (цвет, вкус, запах, консистенция)</p> <p>Б. Физико-механические (влажность, плотность, вязкость, пористость и др.)</p> <p>В. Физико-химические (содержание соли, сахара, кислотность)</p> <p>Г. Микробиологические (коли-титр для молочных продуктов, допустимое количество сальмонелл)</p> <p>Д. Технологические (увеличение массы макаронных изделий после варки)</p> <p>Е. Все перечисленное</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> |   |   |   |     |
|     | А                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Б | В | Г | Д Е |
| 93. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Методы сенсорного анализа пищевого сырья и готовой продукции:</p> <p>А. Различительные</p> <p>Б. Описательные</p> <p>В. Методы потребительской оценки</p> <p>Г. Все перечисленное</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |   |   |     |
|     | А                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Б | В | Г |     |
| 94. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Перечислите качественные различительные методы сенсорной оценки:</p> <p>А. Метод парного сравнения</p> <p>Б. Триангулярный метод</p> <p>В. Метод индекса разбавления</p> <p>Г. Все перечисленное</p> <p>Д. Верно а) и б)</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |   |   |     |
|     | А                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Б | В | Г | Д   |
| 95. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Назовите признаки, указывающие на снижение качества, свежей рыбы:</p> <p>А. Наличие прозрачной слизи, покрывающей рыбу, жабры ярко-розового цвета, анальное отверстие плотно закрыто</p> <p>Б. Плотная консистенция рыбы, наличие прозрачной слизи, покрывающей рыбу, легкое отделение мышечной ткани от кости</p> <p>В. Прозрачность роговицы глаз и яркость ее окраски, анальное отверстие приоткрыто, жабры серые</p>                                                                                                                             |   |   |   |     |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |   |   |   |   |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|
|     | <p>Г. Жабры серые, слизь не прозрачная, легкое отделение мышечной ткани от кости, анальное отверстие приоткрыто, глаза впалые</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                                           | А | Б | В | Г |   |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | В | Г |   |   |   |
| 96. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Признаки свежести рыбы:</p> <p>А. Вздутие брюха</p> <p>Б. Прозрачность роговиц</p> <p>В. Наличие прозрачной слизи на поверхности</p> <p>Г. Плотная консистенция</p> <p>Д. Розово-красный цвет жабр</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr></table>                      | А | Б | В | Г | Д |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | В | Г | Д |   |   |
| 97. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: По каким показателям оценивается свежесть молока:</p> <p>А. По органолептическим свойствам</p> <p>Б. По кислотности</p> <p>В. По свертываемости при кипячении</p> <p>Г. По редуказной пробе</p> <p>Д. По сухому остатку</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr></table> | А | Б | В | Г | Д |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | В | Г | Д |   |   |
| 98. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Какие методы используются для определения изотопов в пищевых продуктах:</p> <p>А. Химические</p> <p>Б. Органолептические</p> <p>В. Биологические</p> <p>Г. Радиометрические</p> <p>Д. Микроскопические</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr></table>                  | А | Б | В | Г | Д |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | В | Г | Д |   |   |
| 99. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: При проведении экспертизы большой партии продукции упакованные продукты вскрываются в количествах:</p> <p>А. 0,5 кг на каждые 50 кг партии</p> <p>Б. 5 – 10% от каждой партии</p>                                                                                                                                                               |   |   |   |   |   |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |   |   |   |   |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|
|      | <p>В. Предусмотренных санитарными правилами для соответствующего предприятия</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                         | А | Б | В |   |   |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | В |   |   |   |   |
| 100. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Какой метод используют для определения обсемененности микроорганизмами продуктов питания:</p> <p>А. Органолептический</p> <p>Б. Микроскопический</p> <p>В. Биологический</p> <p>Г. Бактериологический</p> <p>Д. Физический</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr></table> | А | Б | В | Г | Д |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | В | Г | Д |   |   |
| 101. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Состояние сухожилий определяют в туше в момент отбора образцов, ощупыванием устанавливают ... , плотность и состояние суставных поверхностей:</p> <p>А. Упругость</p> <p>Б. Объем</p> <p>В. Растяжимость</p> <p>Г. Целостность</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>       | А | Б | В | Г |   |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | В | Г |   |   |   |
| 102. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: К дефектам мякиша хлеба и хлебобулочных изделий относят непромес, закат, ... , мякиш:</p> <p>А. Сухой</p> <p>Б. Липкий</p> <p>В. Плотный</p> <p>Г. Слизкий</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                           | А | Б | В | Г |   |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | В | Г |   |   |   |
| 103. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Пробы молока отбирают из разных мест кружкой, черпаком или трубкой, погружая их:</p> <p>А. На одну треть тары</p> <p>Б. До дна тары</p> <p>В. До центра тары</p> <p>Г. На две трети тары</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p>                                                                                                              |   |   |   |   |   |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |   |   |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
|      | <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | В | Г |   |   |
| 104. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: При поставке фруктов и овощей, упакованных в однородную тару при количестве упаковочных единиц в партии до 50, отбирают в случайном порядке из разных мест (снизу, из середины, сверху) транспортного средства:</p> <p>А. 3 упаковочные единицы</p> <p>Б. 5 упаковочных единиц</p> <p>В. 9 упаковочных единиц</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr></table> | А | Б | В |   |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | В |   |   |   |
| 105. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Среднюю пробу (объем представительной выборки) при массе отдельного хлебобулочного изделия от 1 до 3 кг отбирают в количестве ... % всей партии, но не менее ... штук:</p> <p>А. 0,25</p> <p>Б. 0,12</p> <p>В. 0,33</p> <p>Г. 0,54</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                  | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | В | Г |   |   |
| 106. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: По ГОСТ 26809.1-2014 отобранную массу молочного продукта с помощью шпателя переносят в посуду и тщательно перемешивают, составляя объединенную пробу массой не менее (в граммах):</p> <p>А. 400</p> <p>Б. 500</p> <p>В. 300</p> <p>Г. 200</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                           | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | В | Г |   |   |
| 107. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Выделенную среднюю пробу рыбы из объединенной пробы упаковывают в ... банку, пергамент, целлофан или полиэтилен:</p> <p>А. Керамическую</p> <p>Б. Стекланную</p> <p>В. Полимерную</p> <p>Г. Металлическую</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p>                                                                                                                                                            |   |   |   |   |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |   |   |   |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
|      | <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | В | Г |   |   |
| 108. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Оценкой молока, имеющего запах и вкус, недостаточно выраженный, пустой, без посторонних запахов и привкусов, является:</p> <p>А. Хорошо (4 балла)</p> <p>Б. Удовлетворительно (3 балла)</p> <p>В. Плохо (2 балла или 1 балл)</p> <p>Г. Отлично (5 баллов)</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table> | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | В | Г |   |   |
| 109. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Для органолептической оценки рыбы соленой осмотру подвергают 3-5 единиц потребительской тары или ... кг продукта:</p> <p>А. 1-2</p> <p>Б. 8-9</p> <p>В. 3-5</p> <p>Г. 6-7</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                 | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | В | Г |   |   |
| 110. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Из массы 500 г объединенной пробы творога, творожной массы, домашнего сыра и плавленых сыров с наполнителем для анализа выделяют (в граммах):</p> <p>А. 150</p> <p>Б. 100</p> <p>В. 200</p> <p>Г. 50</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                      | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | В | Г |   |   |
| 111. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Запах мясного бульона определяют в процессе нагревания до температуры (в градусах Цельсия):</p> <p>А. 70-75</p> <p>Б. 80-85</p> <p>В. 90-95</p> <p>Г. 60-65</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                               | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | В | Г |   |   |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |   |   |   |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
| 112. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Стандартными видами пробоотборников, используемых для отбора целевой пробы из сыпучих материалов и порошков, являются мерные ...:</p> <p>А. Ковши</p> <p>Б. Лопатки</p> <p>В. Стаканы</p> <p>Г. Ложки</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                              | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | В | Г |   |   |
| 113. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Вкус рыбного фарша, рыбных продуктов, предназначенных к употреблению после кулинарной обработки, определяют одновременно с определением:</p> <p>А. Запаха мяса</p> <p>Б. Цвета мякоти</p> <p>В. Консистенции</p> <p>Г. Запаха жабр</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table> | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | В | Г |   |   |
| 114. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Непромес представляет собой участки мякиша хлеба и хлебобулочных изделий, содержащие ..., кусочки соли:</p> <p>А. Муку</p> <p>Б. Комочки из специй</p> <p>В. Скопления наполнителя</p> <p>Г. Непропеченное тесто</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                   | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | В | Г |   |   |
| 115. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Если масса одного экземпляра рыбы более 2 кг, то осмотру подвергают не более ... экземпляров рыбы:</p> <p>А. Трех</p> <p>Б. Пяти</p> <p>В. Двух</p> <p>Г. Четырех</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                  | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | В | Г |   |   |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |   |   |   |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
| 116. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: При органолептической оценке хлеба и хлебобулочных изделий определяют пропеченность мякиша, который должен быть не ..., промышленным, без ...:</p> <p>А. Склизким, глазков</p> <p>Б. Липким, комков</p> <p>В. Скользким, включений</p> <p>Г. Сухим, вакуолей</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                           | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | В | Г |   |   |
| 117. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: От сосисок и сарделек точеные пробы отбирают, не нарушая целостности единиц продукции, а из нескольких точеных проб составляют две объединенные пробы массой (в граммах):</p> <p>А. 400-500</p> <p>Б. 100-200</p> <p>В. 200-300</p> <p>Г. 600-700</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                      | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | В | Г |   |   |
| 118. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Молоко, имеющее запах и вкус горький, прогорклый, плесневелый, гнилостный, запах и вкус нефтепродуктов, лекарственных, моющих, дезинфицирующих средств и других химикатов, оценивается как:</p> <p>А. Плохое (1 балл)</p> <p>Б. Хорошее (4 балла)</p> <p>В. Удовлетворительное (3 балла)</p> <p>Г. Отличное (5 баллов)</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table> | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | В | Г |   |   |
| 119. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Пробы молока и молочных продуктов, направляемые в лабораторию, снабжают ... проб:</p> <p>А. Флайером и листом учета выемки</p> <p>Б. Этикеткой и актом отбора</p> <p>В. Ярлыком и паспортом отбора</p> <p>Г. Биркой и экспертным листом</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | В | Г |   |   |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |   |   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
| 120. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Для проведения химических испытаний от колбасных изделий, отрезая от продукта в поперечном направлении на расстоянии не менее 5 см от края, отбирают точечные пробы массой (в граммах):</p> <p>А. 200-250</p> <p>Б. 100-150</p> <p>В. 400-450</p> <p>Г. 300-350</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                               | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | В | Г |   |   |
| 121. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: При поражении клубней картофеля паршой обыкновенной на поверхности клубня образуются ..., затем на поврежденных местах образуется пробковый слой коричневого цвета:</p> <p>А. Язвы звездчатой формы и различной величины</p> <p>Б. Светлые пустулы в виде бородавок, с отчетливой границей</p> <p>В. Серовато-бурые слегка вдавленные пятна разного размера</p> <p>Г. Язвы-коростинки неправильной формы и различной величины</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table> | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | В | Г |   |   |
| 122. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: От средней пробы для лабораторного исследования отбирают хлеб от весовых и штучных изделий массой от 100 до 200 г в количестве не менее (в штуках):</p> <p>А. 4</p> <p>Б. 6</p> <p>В. 5</p> <p>Г. 3</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                           | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | В | Г |   |   |
| 123. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Шпиг не должен иметь запаха ..., признаков порчи жира в виде осаливания, рыбного привкуса и др.:</p> <p>А. Фуражного</p> <p>Б. Силовосного</p> <p>В. Прогорклости</p> <p>Г. Хлевного</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                          | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | В | Г |   |   |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |   |   |   |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
| 124. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Поверхность хлеба должна быть гладкая, без крупных подрывов, охватывающих всю длину боковой стороны формового хлеба и имеющих ширину более (в см):</p> <p>А. 0,6<br/>Б. 0,5<br/>В. 0,8<br/>Г. 1</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                            | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | В | Г |   |   |
| 125. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Для измерения температуры в толще тела рыбы или блока делают углубление и вставляют в него термометр в металлической оправе, температуру продукта определяют в ... рыбы:</p> <p>А. Центре наиболее толстой части<br/>Б. Нескольких разных частях тела<br/>В. Трех разрезах наиболее толстой части<br/>Г. Двух разрезах наиболее толстой части</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                              | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | В | Г |   |   |
| 126. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: При оценке физико-химических показателей молока и молочных продуктов определяют плотность, массовую долю ..., количество сухого вещества, кислотность, наличие консервантов-сода, крахмала:</p> <p>А. Жира перекиси водорода, бронопола<br/>Б. Белка перманганата калия, формальдегида<br/>В. Жира перекиси водорода, формальдегида<br/>Г. Белка пергидроля, формальдегида</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table> | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | В | Г |   |   |
| 127. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Среднюю пробу (объем представительной выборки) при массе отдельного хлебобулочного изделия менее 1 кг отбирают в количестве ... % всей партии, но не менее ... штук:</p> <p>А. 0,38<br/>Б. 0,12<br/>В. 0,24<br/>Г. 0,310</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                   | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | В | Г |   |   |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |   |   |   |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
| 128. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Липкий мякиш хлеба и хлебобулочных изделий образуется при использовании муки из зерна ... , малого срока выпечки:</p> <p>Цельносмолотого</p> <p>А. С малым содержанием клейковины</p> <p>Б. Проросшего и морозобойного</p> <p>В. Хранившегося во влажном помещении</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table> | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | В | Г |   |   |
| 129. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Поверхность хлеба должна быть гладкая, без крупных подрывов, охватывающих более половины окружности подового хлеба и имеющих ширину более (в см):</p> <p>А. 1,0</p> <p>Б. 2,0</p> <p>В. 0,5</p> <p>Г. 1,5</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                          | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | В | Г |   |   |
| 130. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Консистенция молока должна быть:</p> <p>А. Однородной</p> <p>Б. Тягучей</p> <p>В. Водянистой</p> <p>Г. Слизистой</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                   | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | В | Г |   |   |
| 131. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Внешний вид хлеба (форму, поверхность, цвет) определяют, осматривая его при дневном рассеянном свете или при ... искусственном освещении:</p> <p>А. Равномерном</p> <p>Б. Непрерывном</p> <p>В. Направленном</p> <p>Г. Достаточном</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                 | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | В | Г |   |   |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |   |   |   |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
| 132. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Клубни картофеля, соответствующие по размеру установленным и допускаемым стандартами нормам, осматривают и распределяют на клубни картофеля по наличию:</p> <p>А. Правильной и неправильной формы</p> <p>Б. Характерного и нехарактерного цвета кожуры</p> <p>В. Повреждений и болезней</p> <p>Г. Приятного и неприятного запаха</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table> | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | В | Г |   |   |
| 133. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: При оценке физико-химических показателей в колбасных изделиях определяют содержание поваренной соли, ... , влаги и крахмала:</p> <p>А. Нитрита натрия</p> <p>Б. Нитрата калия</p> <p>В. Нитрита калия</p> <p>Г. Нитрата натрия</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                   | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | В | Г |   |   |
| 134. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Из объединенной пробы сливок во флягах после перемешивания выделяют предназначенную для анализа пробу объем (в дм<sup>3</sup>):</p> <p>А. 0,1</p> <p>Б. 0,3</p> <p>В. 0,2</p> <p>Г. 0,4</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                          | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | В | Г |   |   |
| 135. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: К органолептическим показателям колбасных изделий относятся: внешний вид, запах, ослизнение, цвет, ... фарша, запах ... , запах около кости окорока:</p> <p>А. Однородность, специй</p> <p>Б. Плотность, дыма</p> <p>В. Мягкость, жира</p> <p>Г. Рассыпчатость, крови</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                            | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | В | Г |   |   |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |   |   |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
| 136. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Из объединенной пробы кефира, кумыса после перемешивания выделяют для анализа (в дм3):</p> <p>А. 0,1<br/>Б. 0,5<br/>В. 0,2<br/>Г. 0,3</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                        | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | В | Г |   |   |
| 137. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: До начала анализа пробы молока и молочных продуктов следует хранить при температуре (в градусах Цельсия):</p> <p>А. От 2 до 8<br/>Б. Менее 2<br/>В. Более 10<br/>Г. От 9 до 10</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                               | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | В | Г |   |   |
| 138. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Маркировка лабораторной пробы скоропортящихся продуктов- фруктов и овощей- должна содержать дополнительно ... отбора проб:</p> <p>А. Условия<br/>Б. Температуру<br/>В. Время<br/>Г. Продолжительность</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                        | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | В | Г |   |   |
| 139. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: При органолептической оценке пшеничного хлеба поверхность, соответствующая стандарту, имеет окраску от ... до ... , без подгорелости и бледности:</p> <p>А. Соломенной, бледно-коричневой<br/>Б. Светло-желтой, коричневой<br/>В. Темно-желтой, светло-коричневой<br/>Г. Светло-коричневой, темно-коричневой</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table> | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | В | Г |   |   |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |   |   |   |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
| 140. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Пробы молока и молочных продуктов, помещенные в банки или коробки, перед тем как перевязать шпагатом и пломбировать, завертывают в:</p> <p>А. Пищевую пленку</p> <p>Б. Водоотталкивающую ткань или целлофановую пленку</p> <p>В. Пергамент или плотную бумагу</p> <p>Г. Фольгу или армированную бумагу</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                           | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | В | Г |   |   |
| 141. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Для определения прозрачности и запаха бульона отбирают 20 г фарша и помещают в коническую колбу вместимостью 100 см<sup>3</sup>, заливают дистиллированной водой и ставят на:</p> <p>А. Паровую ванну</p> <p>Б. Водяную ванну</p> <p>В. Водяную баню</p> <p>Г. Паровую баню</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                                      | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | В | Г |   |   |
| 142. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Осмотром мякоти клубня на продольном разрезе определяют клубни со скрытыми формами болезней: черная ножка, кольцевая и бурая бактериальная гниль, фитофтороз, потемнение мякоти, дупловатость клубней, ... пятнистость:</p> <p>А. Тигровая</p> <p>Б. Железистая</p> <p>В. Сине-зеленая</p> <p>Г. Серебристая</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                     | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | В | Г |   |   |
| 143. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Основными пороками мороженой рыбы являются:</p> <p>А. Механические повреждения, вздутость брюшка, изменение цвета кожного покрова (обесцвечивание, потемнение, позеленение, пожелтение, покраснение и др.), бесструктурность мяса, посторонние запахи (нефтепродуктов, илистый, лекарственный и др.)</p> <p>Б. Пролежни, изменение цвета кожного покрова (обесцвечивание, потемнение, позеленение, пожелтение, покраснение и др.), покраснение мяса около позвоночника, бесструктурность мяса, скисание, посторонние запахи (нефтепродуктов, илистый, лекарственный и др.)</p> |   |   |   |   |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |   |   |   |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
|      | <p>В. Механические повреждения, вздутость брюшка, лопание брюшка, изменение цвета кожного покрова (обесцвечивание, потемнение, позеленение, пожелтение, покраснение и др.), бесструктурность мяса, посторонние запахи (нефтепродуктов, илистый, лекарственный и др.)</p> <p>Г. Пролежни, лопание брюшка, налет белых пятен, изменение цвета кожного покрова (обесцвечивание, потемнение, позеленение, пожелтение, покраснение и др.), бесструктурность мяса, скисание, посторонние запахи (нефтепродуктов, илистый, лекарственный и др.)</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table> | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | В | Г |   |   |
| 144. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>А. Текст задания: Перед направлением в лабораторию на упаковке каждого отобранного образца мяса свежего обозначают наименование вида мяса, субпродуктов, блока, а также:</p> <p>Б. Номера туши и/или ее частей, присвоенного при отборе образцов</p> <p>В. Наименование субъекта и хозяйства, из которого поступила партия</p> <p>Г. Номер государственной регистрации производителя</p> <p>Д. Номер государственной регистрации поставщика</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                       | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | В | Г |   |   |
| 145. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Перед отбором проб молока во флягах перемешивают механизированным способом или мутовкой в течение (в минутах):</p> <p>А. 7</p> <p>Б. 5</p> <p>В. 3</p> <p>Г. 1</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                     | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | В | Г |   |   |
| 146. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Цвет молока определяют в стакане, на белом фоне или с помощью пробы:</p> <p>А. На предметном стекле</p> <p>Б. На часовом стекле</p> <p>В. Чашечной</p> <p>Г. Ногтевой</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                              | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | В | Г |   |   |
| 147. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Для определения консистенции на свежем разрезе туши или испытываемого образца легким</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |   |   |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |   |   |   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
|      | надавливанием пальца образуют ямку и:<br>А. Измеряют линейкой ее глубину<br>Б. Фиксируют время ее выравнивания<br>В. Следят за ее выравниванием<br>Г. Измеряют калипером ее диаметр<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | В | Г |   |   |
| 148. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Оценку запаха и вкуса молока проводят по пятибалльной шкале, где оценка “удовлетворительно” (3 балла) ставится молоку, имеющему запах и вкус:<br>А. Выраженный кормовой, в том числе полыни и других трав, придающий молоку горький вкус<br>Б. Недостаточно выраженный, пустой<br>В. Горький, прогорклый, плесневелый, гниlostный<br>Г. Слабый кормовой, слабый окисленный, слабый хлевный, слабый нечистый<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table> | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | В | Г |   |   |
| 149. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Запах и вкус молока определяют, как непосредственно после отбора проб, так и после их хранения и транспортирования в течение не более ... часов при температуре ... (в градусах Цельсия):<br>А. 28±1<br>Б. 44±2<br>В. 39±2<br>Г. 50±1<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                       | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | В | Г |   |   |
| 150. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: При поражении клубней картофеля бурой бактериальной гнилью поверхность кожуры клубня, начиная со столонной части, становится бурой, в месте прикрепления столона кожура:<br>А. Размягчается, но остается неповрежденной<br>Б. Покрывается язвами-коростинками<br>В. Покрывается сажистым налетом<br>Г. Темнеет, отслаивается и растрескивается<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                              | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | В | Г |   |   |
| 151. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Для определения нитратов в плодоовощной продукции предназначен прибор:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |   |   |   |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |   |   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
|      | <p>А. Нитратомер<br/>Б. Фотомер<br/>В. Люксметр<br/>Г. Метеомер</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | В | Г |   |   |
| 152. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br/>Текст задания: Запах хлеба и хлебобулочных изделий определяют путем двух-трехразового глубокого вдыхания воздуха через нос как можно с большей поверхности в начале целого изделия, а затем-после его разрезания свойственный хлебу запах, соответствующий стандарту, характеризуется отсутствием запаха:</p> <p>А. Резкого<br/>Б. Терпкого<br/>В. Приторного<br/>Г. Затхлого</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table> | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | В | Г |   |   |
| 153. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br/>Текст задания: Цвет молока нормальной жирности должен быть белый, со слегка ... оттенком:</p> <p>А. Розоватым<br/>Б. Желтоватым<br/>В. Зеленоватым<br/>Г. Голубоватым</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                         | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | В | Г |   |   |
| 154. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br/>Текст задания: Запах мелкой рыбы допускается определять по запаху:</p> <p>А. Возле анального отверстия<br/>Б. Ротовой полости и жабр<br/>В. Кожного покрова<br/>Г. Поверхностной слизи</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                                        | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | В | Г |   |   |
| 155. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br/>Текст задания: Перед отбором проб молока в железнодорожных цистернах перемешивают механизированным способом или мутовкой в течении (в минутах):</p> <p>А. 10-12</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |   |   |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |   |   |   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
|      | <p>Б. 15-20<br/>В. 25-30<br/>Г. 6-9</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | В | Г |   |   |
| 156. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Пробы фруктов и овощей, подготовленные к отправке в лабораторию, упаковывают так, чтобы сохранить свойства и качество фруктов и овощей и маркируют:</p> <p>А. Чернильным карандашом<br/>Б. Гелевыми чернилами<br/>В. Четкой несмываемой краской<br/>Г. Черной штемпельной краской</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>         | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | В | Г |   |   |
| 157. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Отбор проб сыпучих продуктов проводят:</p> <p>А. Лабораторной ложкой<br/>Б. Мерным цилиндром<br/>В. Щупами<br/>Г. Мерным стаканом</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                         | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | В | Г |   |   |
| 158. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: При визуальной оценке состояния кожного покрова охлажденная рыба должна быть не побитая, допускается сбитость чешуи, без повреждения кожи, поверхность ... окраски:</p> <p>А. Слизистая, сероватой<br/>Б. Тусклая, бело-серой<br/>В. Чистая, естественной<br/>Г. Блестящая, бело-кремовой</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table> | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | В | Г |   |   |
| 159. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Если партия фруктов и овощей неоднородна, то ее разделяют на части, однородные по составу, и из каждой части пробы отбирают отдельно от:</p> <p>А. Зрелых и незрелых<br/>Б. Ароматных и неароматных</p>                                                                                                                                                                                                 |   |   |   |   |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |   |   |   |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
|      | <p>В. Однородных и неоднородных<br/>Г. Тусклых и блестящих<br/>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | В | Г |   |   |
| 160. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br/>Текст задания: Транспортируют и хранят лабораторные пробы фруктов и овощей в условиях, не влияющих на их:<br/>А. Сохранность<br/>Б. Качество<br/>В. Идентичность<br/>Г. Целостность<br/>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                           | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | В | Г |   |   |
| 161. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br/>Текст задания: Вкус и запах сосисок, сарделек и шпикачек определяются:<br/>А. При комнатной температуре<br/>Б. В горячем виде<br/>В. При комфортной температуре<br/>Г. В охлажденном виде<br/>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                     | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | В | Г |   |   |
| 162. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br/>Текст задания: Вид и цвет мышц на разрезе определяют в глубинных слоях мышечной ткани на свежем разрезе мяса, при этом устанавливают увлажненность поверхности мяса на разрезе путем приложения к разрезу кусочка ... бумаги:<br/>А. Промокательной<br/>Б. Фильтровальной<br/>В. Лакмусовой<br/>Г. Бесцветной<br/>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table> | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | В | Г |   |   |
| 163. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br/>Текст задания: Запах пара, бульона и отварного продукта определяют во время ... и после окончания варки:<br/>А. Появления пара<br/>Б. Пробной варки<br/>В. Появления пузырьков<br/>Г. Закипания воды</p>                                                                                                                                                                                                                 |   |   |   |   |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | Запишите выбранный ответ - букву:<br><div> <div>А</div> <div>Б</div> <div>В</div> <div>Г</div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 164. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: По результатам органолептических испытаний мяса делают заключение о свежести, а также:<br>А. Приемлемости, неприемлемости<br>Б. Допустимости, недопустимости<br>В. Сомнительной свежести, несвежести<br>Г. Доброкачественности, недоброкачественности<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><div> <div>А</div> <div>Б</div> <div>В</div> <div>Г</div> </div>                  |
| 165. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Закал хлеба и хлебобулочных изделий представляет собой беспористый влажный слой мякиша, расположенный:<br>А. Около верхней корки<br>Б. В середине изделия<br>В. В нескольких местах изделия<br>Г. Около нижней корки<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><div> <div>А</div> <div>Б</div> <div>В</div> <div>Г</div> </div>                                                   |
| 166. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: При поперечной конфигурации классной комнаты и четырёх рядной расстановки учебной мебели угол видимости доски и условия для зрительной работы:<br>А. Увеличивается ухудшаются<br>Б. Уменьшается улучшаются<br>В. Уменьшается ухудшаются<br>Г. Увеличивается улучшаются<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><div> <div>А</div> <div>Б</div> <div>В</div> <div>Г</div> </div> |
| 167. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Для проверки качества санитарной обработки игрушек в дошкольном учреждении производятся исследования:<br>А. токсиколого-гигиенические<br>Б. санитарно- химические<br>В. микробиологические<br>Г. органолептические<br>Запишите выбранный ответ - букву:                                                                                                                         |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |   |   |   |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
|      | <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | В | Г |   |   |
| 168. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: При расстановке школьной мебели в классе нормируются максимальное расстояние от места обучающихся до:</p> <p>А. наружной стены</p> <p>Б. классной доски</p> <p>В. демонстрационного стола</p> <p>Г. внутренней стены</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table> | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | В | Г |   |   |
| 169. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: В игрушках для детей до трёх лет не допускается миграция химических веществ класса опасности:</p> <p>А. 2</p> <p>Б. 3</p> <p>В. 1</p> <p>Г. 4</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                        | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | В | Г |   |   |
| 170. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: С гигиенических позиций к основному виду учебной мебели для учащихся начальной ступени обучения относят:</p> <p>А. ученический стол и стул</p> <p>Б. конторку</p> <p>В. ученический стол и скамейку</p> <p>Г. парту</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>  | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | В | Г |   |   |
| 171. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Наиболее приемлемой конфигурацией классного помещения является:</p> <p>А. квадратная</p> <p>Б. поперечная</p> <p>В. прямоугольная</p> <p>Г. пентагональная</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                           | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | В | Г |   |   |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |   |   |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
| 172. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: При использовании обуви с каблуком высотой более 40 мм нагрузка распределяется:</p> <p>А. на передний и задний отделы стопы равномерно</p> <p>Б. преимущественно на латеральный край стопы</p> <p>В. преимущественно на задний отдел стопы</p> <p>Г. преимущественно на передний отдел стопы</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table> | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | В | Г |   |   |
| 173. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: При разработке детской обуви нормируется:</p> <p>А. толщина задника</p> <p>Б. гибкость подошвы</p> <p>В. форма носка</p> <p>Г. толщина стельки</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                               | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | В | Г |   |   |
| 174. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Гигиенические требования к детской обуви определяются:</p> <p>А. необходимостью повышенной прочности</p> <p>Б. возрастными анатомо-физиологическими особенностями стоп ребёнка</p> <p>В. необходимостью длительного использования</p> <p>Г. двигательной активностью ребёнка</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                 | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | В | Г |   |   |
| 175. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Отдельные гигиенические нормативы содержания тяжелых металлов имеются:</p> <p>А. для игрушек, предназначенных для детей до трёх лет</p> <p>Б. мягких игрушек</p> <p>В. погремушек и зубных колец</p> <p>Г. формирующихся масс и красок, наносимых пальцами</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                   | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | В | Г |   |   |
| 176. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: При производстве игрушек для детей до трёх лет разрешается использовать:</p> <p>А. натуральный мех, кожу</p> <p>Б. вторичное сырьё</p>                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |   |   |   |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |   |   |   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
|      | <p>В. полимерные материалы<br/>Г. стекло, ворсованную резину<br/>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | В | Г |   |   |
| 177. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br/>Текст задания: Количество переносов на странице нормируется для:<br/>А. букварей<br/>Б. изданий для 1-4 классов по естественным дисциплинам<br/>В. изданий для 5-9 классов по гуманитарным дисциплинам<br/>Г. изданий для 1-4 классов по математическим дисциплинам<br/>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                    | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | В | Г |   |   |
| 178. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br/>Текст задания: Микробиологические исследования проводят при оценке безопасности:<br/>А. сосок<br/>Б. массажёров для десен<br/>В. одежды первого слоя для детей до года<br/>Г. посуды для детей<br/>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                         | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | В | Г |   |   |
| 179. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br/>Текст задания: Документом, оформляемым аккредитованными лабораториями по результатам исследования предметов детского обихода на соответствие требованиям технических регламентов является:<br/>А. сертификат соответствия<br/>Б. санитарно-эпидемиологическое заключение<br/>В. декларация о соответствии<br/>Г. экспертное заключение<br/>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table> | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | В | Г |   |   |
| 180. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br/>Текст задания: Нормативным документом, руководствуясь которым проводят оценку результатов экспертизы детских игрушек является:<br/>А. ТР ТС 008 /2011 «О безопасности игрушек»<br/>Б. ГОСТ 25779 – 90 «Игрушки. Общие требования безопасности и методы контроля»<br/>В. ТР ТС 007 /2011 «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков»<br/>Г. СанПиН 2.4.7.007 – 93 «Производство и реализация игр и игрушек»</p>             |   |   |   |   |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | Запишите выбранный ответ - букву:<br><div>А</div> <div>Б</div> <div>В</div> <div>Г</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 181. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Вес учебного издания для учеников 7-9 классов должен быть не более (в граммах):<br>А. 500<br>Б. 400<br>В. 300<br>Г. 600<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><div>А</div> <div>Б</div> <div>В</div> <div>Г</div>                                                                                                                           |
| 182. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Привкус водной вытяжки определяется при оценке безопасности предметов детского обихода, а именно:<br>А. обуви для детей до трёх лет<br>Б. санитарно -гигиенических изделий разового использования<br>В. посуды<br>Г. одежды для детей до трёх лет<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><div>А</div> <div>Б</div> <div>В</div> <div>Г</div> |
| 183. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Испытания игрушек на прочность (устойчивость к разрушению ударом, вращением, падением) проводят для игрушек:<br>А. из полимерных материалов<br>Б. из природных материалов<br>В. мягконабивных<br>Г. для детей до трёх лет<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><div>А</div> <div>Б</div> <div>В</div> <div>Г</div>                         |
| 184. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: При изготовлении игрушек для детей до трёх лет не допускается применение:<br>А. дерева<br>Б. хлопчатобумажной ткани<br>В. натурального меха<br>Г. пластмассы<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><div>А</div> <div>Б</div> <div>В</div> <div>Г</div>                                                                                      |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |   |   |   |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
| 185. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Для обеспечения достаточной контрастности в учебных изданиях нормируются:</p> <p>А. оптическая плотность элементов изображения и гарнитура шрифта</p> <p>Б. формат издания</p> <p>В. кегль шрифта</p> <p>Г. показатель белизны бумаги</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                           | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | В | Г |   |   |
| 186. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Требованиями к физико-гигиеническим свойствам второго (теплозащитного) слоя зимней одежды являются:</p> <p>А. высокие воздухопроницаемость и гигроскопичность, низкие пористость и влагоемкость</p> <p>Б. высокие воздухопроницаемость, гигроскопичность, пористость, влагоемкость</p> <p>В. высокие воздухопроницаемость, гигроскопичность, пористость и низкая влагоемкость</p> <p>Г. низкие воздухопроницаемость, гигроскопичность, пористость, влагоемкость</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table> | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | В | Г |   |   |
| 187. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Выдача свидетельства о государственной регистрации на предметы детского обихода осуществляется:</p> <p>А. сотрудниками аккредитованных лабораторий</p> <p>Б. сотрудниками ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии»</p> <p>В. специалистами территориальных органов Роспотребнадзора</p> <p>Г. медицинскими работниками учреждений для детей и подростков</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                            | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | В | Г |   |   |
| 188. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Эквивалентный уровень звука игрушек, кроме игрушек – моделей для спортивных игр, должен быть для детей до трёх лет не более (в дБА):</p> <p>А. 55</p> <p>Б. 45</p> <p>В. 65</p> <p>Г. 60</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                        | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | В | Г |   |   |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |   |   |   |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
| 189. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Специальные гигиенические требования предъявляются к одежде:</p> <p>А. школьников</p> <p>Б. дошкольников</p> <p>В. новорождённых</p> <p>Г. подростков</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                 | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | В | Г |   |   |
| 190. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Ранец должен иметь устойчивость к:</p> <p>А. воздействию агрессивных химических веществ</p> <p>Б. устойчивость к воздействию ударов</p> <p>В. устойчивость к воздействию высоких температур</p> <p>Г. формоустойчивость</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                               | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | В | Г |   |   |
| 191. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Изменение РН водной вытяжки определяют при оценке безопасности:</p> <p>А. одежды для детей до трёх лет</p> <p>Б. посуды</p> <p>В. обуви для детей до трёх лет</p> <p>Г. школьных ранцев</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                               | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | В | Г |   |   |
| 192. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Гарнитурой называют:</p> <p>А. размер шрифта в типографских пунктах</p> <p>Б. пробел между нижними выносными элементами знаков в верхней строке и верхними выносными элементами знаков нижней строки, выраженный в типографских пунктах</p> <p>В. рисунок шрифта</p> <p>Г. оптическую плотность элементов изображения</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table> | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | В | Г |   |   |
| 193. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Для детского белья следует выбирать материалы, характеризующиеся:</p> <p>А. высокой гигроскопичностью</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |   |   |   |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |   |   |   |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
|      | <p>Б. низкой паропроницаемостью<br/>В. низкой гигроскопичностью<br/>Г. низкой воздухопроницаемостью<br/>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                         | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | В | Г |   |   |
| 194. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br/>Текст задания: Контроль качества санитарной обработки игрушек в дошкольной образовательной организации производится по показателям исследования:<br/>А. санитарно – химического<br/>Б. органолептического<br/>В. микробиологического<br/>Г. токсиколого- гигиенического<br/>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table> | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | В | Г |   |   |
| 195. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br/>Текст задания: Наконечники дротиков для детского дартса могут быть изготовленными из:<br/>А. меди<br/>Б. стали<br/>В. пластика<br/>Г. железа<br/>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                            | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | В | Г |   |   |
| 196. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br/>Текст задания: Вес ранца без учебников для учащихся начальных классов должен быть не более (в граммах):<br/>А. 700<br/>Б. 600<br/>В. 800<br/>Г. 500<br/>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                     | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | В | Г |   |   |
| 197. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br/>Текст задания: Необходимый объем санитарно – химических исследований при оценке безопасности предметов детского обихода определяется:<br/>химическим составом материала и красителей<br/>возможностями лабораторной базы исследовательского центра<br/>возрастом ребёнка, для которого предназначен предмет</p>                                                                    |   |   |   |   |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |   |   |   |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
|      | конструктивными особенностями предметов обихода<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | В | Г |   |   |
| 198. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Междусловный пробел учебных изданий для 5-11 классов должен быть _ шрифта текста:<br>А. не менее кегля<br>Б. равен кеглю<br>В. не более кегля<br>Г. не менее половины кегля<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                            | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | В | Г |   |   |
| 199. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Экспертиза шрифтового оформления производится на _ страницах:<br>А. двух случайно выбранных<br>Б. пяти случайно выбранных<br>В. 10 характерных<br>Г. 5 характерных<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                     | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | В | Г |   |   |
| 200. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Нормативным документом, предъявляющим требования к ученическим ранцам, является:<br>А. СанПиН 2.4.7.007 – 93 «Производство и реализация игр и игрушек»<br>Б. ГОСТ 25779 – 90 «Игрушки. Общие требования безопасности и методы контроля»<br>В. ТР ТС 007/2011 «О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков»<br>Г. ТР ТС 008/2011 «Технический регламент таможенного Союза «О безопасности игрушек»<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table> | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | В | Г |   |   |
| 201. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Вес ранца без учебников для учащихся средних и старших классов должен быть не более (в граммах):<br>А. 800<br>Б. 900<br>В. 700<br>Г. 1000<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                              | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | В | Г |   |   |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |   |   |   |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
| 202. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Сборно – разборные игрушки для детей до трёх лет должны иметь детали диаметром не менее (в миллиметрах):</p> <p>А. 40</p> <p>Б. 55</p> <p>В. 32</p> <p>Г. 20</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                            | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | В | Г |   |   |
| 203. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: С увеличением возраста читающих, число приемов цветового и шрифтового выделения текста:</p> <p>А. Увеличивается</p> <p>Б. не меняется</p> <p>В. определяется характером предъявляемой информации</p> <p>Г. уменьшается</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                  | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | В | Г |   |   |
| 204. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Для обеспечения достаточной контрастности в учебных изданиях нормируют:</p> <p>А. ёмкость шрифта</p> <p>Б. размер строки</p> <p>В. качество бумаги и печати</p> <p>Г. кегль и гарнитуру шрифта</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                          | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | В | Г |   |   |
| 205. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Нормативным документом для оценки безопасности одежды, обуви, предметов детского обихода в настоящее время является:</p> <p>А. технический регламент Таможенного Союза</p> <p>Б. технический регламент РФ</p> <p>В. санитарные правила и нормы РФ</p> <p>Г. единые санитарно – гигиенические требования</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table> | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | В | Г |   |   |
| 206. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Ширина корешкового поля на развороте учебного издания должна быть не менее (в миллиметрах):</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |   |   |   |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |   |   |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
|      | <p>А. 16<br/>Б. 20<br/>В. 15<br/>Г. 26</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                                               | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | В | Г |   |   |
| 207. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Вес учебного издания для учеников 1– 4 классов должен быть не более (в граммах):</p> <p>А. 300<br/>Б. 600<br/>В. 400<br/>Г. 500</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | В | Г |   |   |
| 208. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Школьная мебель делится на группы с учётом:</p> <p>А. длины тела детей<br/>Б. состояния здоровья детей<br/>В. возраста детей<br/>Г. пола детей</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table> | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | В | Г |   |   |
| 209. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Вес учебного издания для учеников 10–11 классов должен быть не более (в граммах):</p> <p>А. 600<br/>Б. 300<br/>В. 500<br/>Г. 400</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>               | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | В | Г |   |   |
| 210. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Гигиенические требования к шрифтовому оформлению школьных учебников разрабатываются с учётом:</p> <p>А. технологии печати<br/>Б. возраста<br/>В. веса учебника</p>                                                                                           |   |   |   |   |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |   |   |   |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
|      | Г. размера страницы<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | В | Г |   |   |
| 211. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Для печатания школьных учебников используются _ виды бумаги:<br>А. газетная, мелованная<br>Б. дизайнерская, глянцевая<br>В. типографская №3, форзацная<br>Г. офсетная №1, типографская №1<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                              | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | В | Г |   |   |
| 212. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Определение кожно – раздражающего действия при оценке безопасности игрушек проводят для:<br>А. мягконабивных игрушек<br>Б. игрушек из полимерных материалов<br>В. игрушек, предназначенных для детей до трёх лет<br>Г. формирующихся масс и красок, наносимых пальцами<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table> | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | В | Г |   |   |
| 213. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Вес учебного издания для учеников 5– 6 классов должен быть не более (в граммах):<br>А. 300<br>Б. 500<br>В. 400<br>Г. 600<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                               | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | В | Г |   |   |
| 214. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Игрушки, предназначенные для детей до трёх лет, и игрушки, контактирующие с полостью рта, не должны обладать привкусом интенсивностью более _балла /баллов:<br>А. 3<br>Б. 1<br>В. 2<br>Г. 0<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                            | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | В | Г |   |   |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |   |   |   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
| 215. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Насыщенность раствора при проведении исследования миграции химических веществ из игрушек в водную модельную среду определяется:</p> <p>А. возрастом детей, для которых предназначена игрушка</p> <p>Б. линейными размерами игрушки</p> <p>В. результатами токсиколого – гигиенических исследований</p> <p>Г. классом опасности веществ, входящих в состав игрушки</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table> | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | В | Г |   |   |
| 216. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Для новорождённых детей допускается производство белья из:</p> <p>А. синтетических тканей и полотен</p> <p>Б. смеси синтетических и натуральных волокон</p> <p>В. натуральных тканей и полотен плюс</p> <p>Г. искусственных тканей и полотен</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                      | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | В | Г |   |   |
| 217. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Оценку радиационной безопасности игрушек проводят только в игрушках из:</p> <p>А. природных материалов</p> <p>Б. из различных ворсованных тканей</p> <p>В. из полимерных материалов</p> <p>Г. импортного производства</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                             | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | В | Г |   |   |
| 218. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Определение миграции химических веществ в воздух при оценке безопасности детских игрушек проводится при температуре (в градусах Цельсия):</p> <p>А. 60±2</p> <p>Б. 0±2</p> <p>В. 37±2</p> <p>Г. 22±2</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                              | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | В | Г |   |   |
| 219. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Применение курсивного начертания в букваре допускается при условии, что:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |   |   |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |   |   |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
|      | <p>А. расстояние между строками не менее 8 мм<br/>Б. допускается без ограничений<br/>В. допускается при условии, что кегль не менее 16 пунктов<br/>Г. не допускается</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                               | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | В | Г |   |   |
| 220. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br/>Текст задания: Основным критерием гигиенической классификации одежды является:</p> <p>А. характер волокон<br/>Б. размер одежды<br/>В. состав тканей<br/>Г. площадь непосредственного контакта с кожей</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                          | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | В | Г |   |   |
| 221. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br/>Текст задания: Ёмкость шрифта определяют по:</p> <p>А. оптической плотности элементов изображения<br/>Б. количеству знаков, имеющихся в одном типографском квадрате<br/>В. размеру шрифта в типографских пунктах<br/>Г. рисунку шрифта</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                         | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | В | Г |   |   |
| 222. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br/>Текст задания: Поверхностное окрашивание и роспись погремушек допускается:</p> <p>А. без ограничений<br/>Б. допускается, при условии, что не превышен индекс токсичности<br/>В. не допускается<br/>Г. допускается, при условии, что не превышен физико – химический показатель</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table> | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | В | Г |   |   |
| 223. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br/>Текст задания: При производстве игрушек для детей до трёх лет разрешается использовать:</p> <p>А. древесину<br/>Б. стекло, ворсованную резину<br/>В. бумагу, картон<br/>Г. натуральные мех, кожу</p>                                                                                                                                                                                         |   |   |   |   |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |   |   |   |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
|      | Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | В | Г |   |   |
| 224. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: В зимней обуви не допускается подкладка из искусственного меха и байки для детей:<br>А. ясельного возраста<br>Б. для детей дошкольного и младшего школьного возраста<br>В. для детей всех половозрастных групп<br>Г. только для детей дошкольного возраста<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                            | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | В | Г |   |   |
| 225. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Привкус водной вытяжки определяется при оценке безопасности предметов детского обихода, а именно:<br>А. обуви для детей до трёх лет<br>Б. санитарно – гигиенических изделий разового использования<br>В. одежды для детей до трёх лет<br>Г. сосок<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                     | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | В | Г |   |   |
| 226. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Апрошем называют:<br>А. размер шрифта в типографских пунктах<br>Б. расстояние между буквами, словами<br>В. оптическую плотность элементов изображения<br>Г. пробел между нижними выносными элементами знаков в верхней строке и верхними выносными элементами знаков нижней строки, выраженный в типографских пунктах<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table> | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | В | Г |   |   |
| 227. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: При санитарно – эпидемиологической оценке тканей для изготовления детской одежды не изучают:<br>А. воздухопроницаемость<br>Б. гигроскопичность<br>В. электризуемость<br>Г. интенсивность цвета<br>Запишите выбранный ответ - букву:                                                                                                                                                                                            |   |   |   |   |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |   |   |   |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
|      | <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | В | Г |   |   |
| 228. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: В соответствии с ТР ТС 007 /2011 ранцы ученические должны иметь:</p> <p>А. детали и (или) фурнитуру со светоотражающими элементами</p> <p>Б. застёжку в виде клапана</p> <p>В. застёжку в виде молнии</p> <p>Г. красочные рисунки</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>       | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | В | Г |   |   |
| 229. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Изменение РН водный вытяжки определяют при оценке безопасности:</p> <p>А. зубных щеток</p> <p>Б. обуви для детей до трёх лет</p> <p>В. одежды для детей до трёх лет</p> <p>Г. школьных ранцев</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                           | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | В | Г |   |   |
| 230. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: При органолептических исследованиях уровень запаха игрушек (игр) для детей до 1 года не должен превышать (в балах):</p> <p>А. 1</p> <p>Б. 0</p> <p>В. 2</p> <p>Г. 3</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                     | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | В | Г |   |   |
| 231. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Гарнитура шрифта определяется:</p> <p>А. по рисунку шрифта</p> <p>Б. оптической плотности элементов изображения</p> <p>В. количеству знаков, уместяющихся в одном типографском квадрате</p> <p>Г. размеру шрифта в типографских пунктах</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table> | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | В | Г |   |   |
| 232. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Эквивалентный уровень звука игрушек, кроме игрушек – моделей для спортивных игр, должен</p>                                                                                                                                                                                                                                                           |   |   |   |   |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |   |   |   |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
|      | быть для детей от 3 до 6 лет не более (в дБА):<br>А. 55<br>Б. 45<br>В. 65<br>Г. 60<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                               | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | В | Г |   |   |
| 233. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Кеглем называют:<br>А. оптическую плотность элементов изображения<br>Б. пробел между нижними выносными элементами знаков в верхней строке и верхними выносными элементами знаков нижней строки, выраженный в типографских пунктах<br>В. размер шрифта в типографских пунктах<br>Г. рисунок шрифта<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table> | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | В | Г |   |   |
| 234. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Рекомендуемое расстояние между колонками при двухколонном наборе стихов в букваре составляет не менее (в мм):<br>А. 20<br>Б. 18<br>В. 24<br>Г. 16<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                 | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | В | Г |   |   |
| 235. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Изделиями, которые не рассматриваются как игрушки и на которые не распространяется технический регламент Таможенного Союза «О безопасности игрушек», являются:<br>А. куклы<br>Б. наборы «Лего»<br>В. ёлочные украшения<br>Г. конструкторы<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                         | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | В | Г |   |   |
| 236. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Для детей дошкольного возраста не допускается производство обуви:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |   |   |   |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |   |   |   |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
|      | <p>А. из искусственных материалов<br/>Б. сандалет<br/>В. обуви из синтетических материалов<br/>Г. сабо и шлёпанцев</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                     | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | В | Г |   |   |
| 237. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br/>Текст задания: Междусловный пробел в учебных изданиях для 1–4 классов должен быть _шрифта текста:</p> <p>А. равен кеглю<br/>Б. не менее половины кегля<br/>В. не более кегля<br/>Г. не менее кегля</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                 | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | В | Г |   |   |
| 238. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br/>Текст задания: Столы и стулья в детских учреждениях маркируются:</p> <p>А. порядковыми номерами<br/>Б. индивидуальными картинками<br/>В. фамилиями учащихся<br/>Г. цветными пятнами или полосами</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                   | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | В | Г |   |   |
| 239. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br/>Текст задания: При санитарно – эпидемиологической экспертизе игрушек определяют следующие физико–гигиенические показатели, за исключением:</p> <p>А. гигроскопичность<br/>Б. уровень звука<br/>В. уровень электромагнитных полей<br/>Г. уровень локальной вибрации</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table> | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | В | Г |   |   |
| 240. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br/>Текст задания: Безопасность игрушки определяется отсутствием риска, обусловленного всем, кроме:</p> <p>А. возрастными особенностями детей<br/>Б. конструкцией игрушки<br/>В. применяемыми материалами</p>                                                                                                                                                                        |   |   |   |   |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |   |   |   |   |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|
|      | Г. продолжительностью игры<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                         | А | Б | В | Г |   |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | В | Г |   |   |   |
| 241. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: В качестве набивочных материалов не допускается использовать все, кроме:<br>А. стекло<br>Б. острые инородные<br>В. тела элементы диаметром менее 3 мм без внутреннего чехла<br>Г. текстиль<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                          | А | Б | В | Г |   |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | В | Г |   |   |   |
| 242. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Гигиенические требования уровня звука в озвученных игрушках определяются всем, кроме:<br>А. адресованностью<br>Б. предполагаемым местом игры<br>В. продолжительностью игры<br>Г. характеристиками издаваемого звука<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table> | А | Б | В | Г |   |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | В | Г |   |   |   |
| 243. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Защитно – декоративное покрытие игрушек должно быть стойким:<br>А. к влажной обработке и действию слюны и пота<br>Б. к механическим повреждениям<br>В. к химическим повреждениям<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr></table>                                              | А | Б | В |   |   |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | В |   |   |   |   |
| 244. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Индекс токсичности игрушек, определяемый в водной среде, должен быть:<br>А. более 120%<br>Б. менее 70%<br>В. менее 80%<br>Г. от 70 до 120%<br>Д. от 80 до 120%<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr></table>                                            | А | Б | В | Г | Д |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | В | Г | Д |   |   |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |   |   |   |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
| 245. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: К анатомо – физиологическим особенностям детей и подростков, влияющим на формирование высокой «химической нагрузки» от воздействия неблагоприятных факторов внешней среды, относятся:</p> <p>А. большая (по сравнению со взрослыми) на единицу массы тела площадь кожных покров</p> <p>Б. меньшая (по сравнению со взрослыми) на единицу массы тела площадь кожных покров</p> <p>В. низкая возрастная чувствительность к воздействию факторов внешней среды</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr></table> | А | Б | В |   |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | В |   |   |   |
| 246. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: К дополнительной информации, указываемой в зависимости от вида игрушки, относится:</p> <p>А. меры безопасности при обращении с игрушкой и предупредительные надписи</p> <p>Б. минимальный возраст ребёнка, для которого предназначена игрушка или пиктограмма, обозначающая возраст ребёнка</p> <p>В. наименование игрушки</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr></table>                                                                                                                                  | А | Б | В |   |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | В |   |   |   |
| 247. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Не допускается поверхностное окрашивание и роспись:</p> <p>А. игрушек, контактирующих со ртом ребёнка</p> <p>Б. кукол</p> <p>В. точных копий огнестрельного оружия</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                          | А | Б | В |   |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | В |   |   |   |
| 248. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Оценка интенсивности запаха образца игрушки проводится по шкале, имеющий:</p> <p>А. 3 балла</p> <p>Б. 5 баллов</p> <p>В. 7 баллов</p> <p>Г. 9 баллов</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                              | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | В | Г |   |   |
| 249. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Перечень санитарно – химических показателей безопасности, подлежащих контролю в игрушках, зависит от:</p> <p>А. адресованности игрушки</p> <p>Б. материалов, используемых при изготовлении игрушек</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |   |   |   |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |   |   |   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
|      | <p>В. предполагаемого места игры<br/>Г. продолжительности игры<br/>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                 | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | В | Г |   |   |
| 250. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br/>Текст задания: Требования гигиенической безопасности игрушек включают все, кроме:<br/>А. воспламеняемость<br/>Б. органолептические показатели<br/>В. санитарно – химические показатели<br/>Г. физические факторы<br/>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                           | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | В | Г |   |   |
| 251. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br/>Текст задания: Требования гигиенической безопасности игрушек включают всё, кроме:<br/>А. микробиологические показатели<br/>Б. наличие мелких деталей<br/>В. органолептические показатели<br/>Г. токсиколого – гигиенические показатели<br/>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                     | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | В | Г |   |   |
| 252. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br/>Текст задания: Высокая гигроскопичность внутренних слоев одежды:<br/>А. не влияет на комфортность носки<br/>Б. является отрицательным свойством материалов<br/>В. является положительным свойством материалов<br/>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr></table>                                                                        | А | Б | В |   |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | В |   |   |   |
| 253. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br/>Текст задания: Детская одежда подразделяется на:<br/>А. изделия первого и второго слоев<br/>Б. изделия первого, второго и третьего слоев<br/>В. изделия первого, второго, третьего и четвёртого слоев<br/>Г. изделия первого, второго, третьего, четвёртого и пятого слоев<br/>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table> | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | В | Г |   |   |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |   |   |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
| 254. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Защитные свойства поверхностного слоя зимней одежды обеспечиваются:</p> <p>А. высокой воздухопроницаемостью</p> <p>Б. высокой гигроскопичностью</p> <p>В. низкой воздухопроницаемостью</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr></table> | А | Б | В |   |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | В |   |   |   |
| 255. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: К детской обуви предъявляются следующие требования:</p> <p>А. надёжное и удобное закрепление на ноге</p> <p>Б. требования к рельефу подошвы</p> <p>В. требования к форме каблука</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr></table>       | А | Б | В |   |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | В |   |   |   |
| 256. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: К одежде и изделиям первого слоя относятся:</p> <p>А. верхние сорочки</p> <p>Б. костюмы</p> <p>В. нательное белье</p> <p>Г. сарафаны</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                         | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | В | Г |   |   |
| 257. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: К одежде и изделиям второго слоя относятся:</p> <p>А. изделия корсетные и купальные</p> <p>Б. изделия чулочно-носочные</p> <p>В. нательное и постельное белье</p> <p>Г. юбки</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table> | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | В | Г |   |   |
| 258. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: К одежде и изделиям третьего слоя относятся:</p> <p>А. верхние сорочки</p> <p>Б. пальто</p> <p>В. свитеры</p> <p>Г. фартуки</p>                                                                                                                                                            |   |   |   |   |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | Запишите выбранный ответ - букву:<br><div> <div>А</div> <div>Б</div> <div>В</div> <div>Г</div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 259. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: К физико– гигиеническим показателям, определяемым в одежде для детей, относится:<br>А. воздухопроницаемость<br>Б. гигроскопичность<br>В. верны оба варианта<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><div> <div>А</div> <div>Б</div> <div>В</div> </div>                                                                                                      |
| 260. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Открытая пяточная часть не допускается в обуви для детей:<br>А. в возрасте до 14 лет<br>Б. в возрасте до 3 лет<br>В. в возрасте до 5 лет<br>Г. в возрасте до 7 лет<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><div> <div>А</div> <div>Б</div> <div>В</div> <div>Г</div> </div>                                                                                  |
| 261. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: При исследовании безопасности сосок, сосок – пустышек, изделий санитарно – гигиенических и галантерейных предусмотрено:<br>А. определение изменения перманганатной окисляемости<br>Б. изменения привкуса водный вытяжки<br>В. изменения цветности водный вытяжки<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><div> <div>А</div> <div>Б</div> <div>В</div> </div> |
| 262. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Ткани с минимальной гигроскопичностью используются для изготовления:<br>А. 1-го и 2-го слоя одежды<br>Б. 2-го слоя одежды<br>В. верхних слоев зимней и демисезонной одежды<br>Г. внутренних слоев одежды<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><div> <div>А</div> <div>Б</div> <div>В</div> <div>Г</div> </div>                                            |
| 263. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Общие требования, предъявляемые к школьной мебели все, кроме:<br>А. гигиеническое покрытие, легко поддающееся очистке                                                                                                                                                                                                                                        |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |   |   |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
|      | <p>Б. окраска в светлые тона<br/>В. окраска в тёмные тона<br/>Г. соответствие росту учащихся<br/>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | В | Г |   |   |
| 264. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br/>Текст задания: Основными измерениями, которые необходимо провести для определения номера комплекта школьной мебели, являются:<br/>А. высота заднего края крышки стола над полом и дистанция сиденья<br/>Б. высота задней крышки стола над полом и глубина сиденья<br/>В. высота сиденья и высота заднего края крышки стола над полом<br/>Г. высота сиденья и дистанция спинки<br/>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                    | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | В | Г |   |   |
| 265. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br/>Текст задания: В игрушках для детей до трёх лет не допускается применение:<br/>А. картона<br/>Б. натурального меха<br/>В. стекла<br/>Г. все ответы верны<br/>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | В | Г |   |   |
| 266. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br/>Текст задания: На территорию, подлежащую контролю, составляют паспорт обследуемого участка (описание обследуемого участка), где указывают адрес, ... вод, растительный покров, источники загрязнения, характер землепользования, сведения об использовании участка в предыдущие годы:<br/>А. План местности, уровень залегания почвенных<br/>Б. Рельеф местности, уровень залегания грунтовых<br/>В. Топографию местности, уровень залегания межпластовых<br/>Г. Ландшафт местности, уровень залегания подземных<br/>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table> | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | В | Г |   |   |
| 267. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br/>Текст задания: Для контроля санитарного состояния почв на территории расположения детских садов, игровых площадок, выгребов, мусорных ящиков и других объектов, занимающих небольшие площади, размер пробной площадки должен быть не более ... м:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |   |   |   |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |   |   |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
|      | <p>А. 5*5<br/>Б. 3*3<br/>В. 4*4<br/>Г. 2*2</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | В | Г |   |   |
| 268. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Отбор проб почвы для химического анализа проводят не менее 1 раза в:</p> <p>А. 3 года<br/>Б. Год<br/>В. 4 года<br/>Г. 2 года</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                 | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | В | Г |   |   |
| 269. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Для определения химических веществ пробу почвы в лаборатории рассыпают на бумаге или кальке и разминают пестиком крупные комки, выбирают включения (корни растений, насекомых, стекло, уголь, а также новообразования-друзы гипса и др.), затем растирают в ступке пестиком и просеивают через сито с диаметром отверстий (в мм):</p> <p>А. 1<br/>Б. 2<br/>В. 0,5<br/>Г. 1,5</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table> | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | В | Г |   |   |
| 270. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Все объединенные пробы должны быть зарегистрированы в журнале и пронумерованы, на каждую пробу должен быть заполнен:</p> <p>А. Бланк описания почвы<br/>Б. Бланк описания пробной площадки<br/>В. Сопроводительный талон<br/>Г. Паспорт обследуемого участка</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                 | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | В | Г |   |   |
| 271. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: При неоднородности рельефа пробные площадки выбирают по:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |   |   |   |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |   |   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
|      | <p>А. Векторам источников загрязнения<br/>Б. Элементам рельефа<br/>В. Элементам почвенных разновидностей<br/>Г. Векторам «розы ветров»<br/>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                                 | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | В | Г |   |   |
| 272. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br/>Текст задания: Для химического анализа почвы составляют объединенную пробу путем смешивания отобранных на одной пробной площадке точечных проб в количестве не менее:<br/>А. Трех<br/>Б. Четырех<br/>В. Пяти<br/>Г. Двух<br/>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                           | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | В | Г |   |   |
| 273. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br/>Текст задания: Масса объединенной пробы почвы должна быть не менее (в кг):<br/>А. 1,5<br/>Б. 1<br/>В. 2<br/>Г. 1,3<br/>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                 | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | В | Г |   |   |
| 274. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br/>Текст задания: При контроле загрязнения почв предприятиями промышленности пробные площадки намечают вдоль:<br/>А. Периметра предприятия<br/>Б. Границы населенного пункта<br/>В. Векторов «розы ветров»<br/>Г. Санитарно-защитной зоны предприятия<br/>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table> | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | В | Г |   |   |
| 275. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br/>Текст задания: При выполнении строительных работ отбор проб почвы проводят в зависимости от глубины заложения фундамента или прокладки инженерных коммуникаций, послойно на глубинах: 0,1-0,2, 0,2-1,0, 1,0-2,0 м от поверхности и далее не реже чем через ... м:</p>                                                                                         |   |   |   |   |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |   |   |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
|      | <p>А. 0,25<br/>Б. 1<br/>В. 0,75<br/>Г. 0,5</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | В | Г |   |   |
| 276. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br/>Текст задания: Точечные пробы почвы отбирают на пробной площадке из одного или нескольких слоев или горизонтов по диагонали методом:</p> <p>А. Квадрата<br/>Б. Секции<br/>В. Конверта<br/>Г. Керна</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                             | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | В | Г |   |   |
| 277. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br/>Текст задания: Отбор проб почвы для контроля загрязнения почв из детских садов, лечебно-профилактических учреждений и зон отдыха осуществляют не менее:</p> <p>А. 1 раза в 2 года, весной и осенью<br/>Б. 2 раза в год, весной и осенью<br/>В. 3 раза в год, весной, летом и осенью<br/>Г. 6 раз в год, весной, летом и осенью</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table> | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | В | Г |   |   |
| 278. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br/>Текст задания: Каким учреждениям дано право проведения оценки качества почвы:</p> <p>А. Бактериологическим станциям<br/>Б. Всем учреждениям Роспотребнадзора<br/>В. Всем лабораториям, имеющим соответствующую аккредитацию<br/>Г. Специальным лабораториям при НИИ санитарно-гигиенического профиля</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                           | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | В | Г |   |   |
| 279. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br/>Текст задания: Наиболее выраженное неблагоприятное влияние на санитарное состояние почвы поселения оказывают:</p> <p>А. Антропогенный фактор</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |   |   |   |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |   |   |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
|      | <p>Б. Рельеф местности<br/>В. Климат<br/>Г. Материнская порода<br/>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | В | Г |   |   |
| 280. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br/>Текст задания: Показатель вредности, характеризующий способность вещества переходить из почвы, накапливаясь в растениях, называется:<br/>А. Общесанитарный<br/>Б. Миграционный воздушный<br/>В. Фитоаккумуляционный<br/>Г. Миграционный водный<br/>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                      | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | В | Г |   |   |
| 281. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br/>Текст задания: Гумификация в почве является процессом:<br/>А. Физическим<br/>Б. Физико-химическим<br/>В. Биохимическим<br/>Г. Механическим<br/>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                                          | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | В | Г |   |   |
| 282. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br/>Текст задания: Транслокационный показатель вредности почвы характеризует способность нормируемого вещества:<br/>А. Переходить из почвы и накапливаться в растениях<br/>Б. Влиять на деструкцию органических веществ почвой<br/>В. Способствовать миграции веществ в среду обитания<br/>Г. Влиять на самоочищенную способность почвы<br/>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table> | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | В | Г |   |   |
| 283. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br/>Текст задания: Санитарным показателем почвы «санитарное число» является:<br/>А. Процентное содержание в почве азота гумуса<br/>Б. Процентное содержание в почве углерода гумуса<br/>В. Количественное отношение углерода гумуса к углероду растительного происхождения</p>                                                                                                                                                                     |   |   |   |   |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |   |   |   |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
|      | Г. Количественное отношение азота гумуса к общему азоту<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                            | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | В | Г |   |   |
| 284. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Общесанитарный показатель вредности почвы характеризует влияние экзогенного вещества на:<br>А. Ассимиляцию органических веществ<br>Б. Степень накопления веществ в растениях<br>В. Уровень миграции вещества в среду обитания<br>Г. Самоочищающую способность почвы<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table> | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | В | Г |   |   |
| 285. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Сложное органическое вещество почвы, образующееся из органических отходов:<br>А. Гумус<br>Б. Материнская порода<br>В. Зольный остаток<br>Г. Рухляк<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                  | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | В | Г |   |   |
| 286. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Преимущественно в почве обитают микроорганизмы:<br>А. Термофилы<br>Б. Психрофилы<br>В. Мезофилы<br>Г. Сапрофиты<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                     | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | В | Г |   |   |
| 287. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Территории с избытком или недостатком микроэлементов в почве:<br>А. Геохимические провинции<br>Б. Геологические платформы<br>В. Гидрогеологические районы<br>Г. Геологические районы<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | В | Г |   |   |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |   |   |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
| 288. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Заключительной стадией самоочищения почвы является:</p> <p>А. Нитрификация</p> <p>Б. Гниение</p> <p>В. Оксигенация</p> <p>Г. Гумификация</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                       | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | В | Г |   |   |
| 289. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Для оценки эпидемической опасности почв для населенных мест регламентируется:</p> <p>А. Количество личинок жуужелиц</p> <p>Б. Количество яиц пауков</p> <p>В. Индекс БГКП</p> <p>Г. Содержание гумуса в почве</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                                  | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | В | Г |   |   |
| 290. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: К почвообразующим факторам можно отнести:</p> <p>А. Инсоляцию, воздух, патогенные микроорганизмы, вирусы</p> <p>Б. Климат, материнские породы, рельеф местности, генетические нарушения</p> <p>В. Почвенный биоценоз, климат, материнские породы, антропогенное воздействие</p> <p>Г. Продолжительность процессов почвообразования, гидрогеологические характеристики, космическое воздействие</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table> | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | В | Г |   |   |
| 291. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: К антропогенному фактору почвообразования относят:</p> <p>А. Воздействие человека на верхний слой земной коры</p> <p>Б. Влияние рельефа местности и климата</p> <p>В. Изменение биоценоза почвы</p> <p>Г. Результат природных процессов</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                        | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | В | Г |   |   |
| 292. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: К биологическим источникам загрязнения почвы относят:</p> <p>А. Неорганические загрязнения, грибы</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |   |   |   |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |   |   |   |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
|      | <p>Б. Химические элементы<br/>В. Вирусы, простейшие, бактерии<br/>Г. Органические загрязнители, ооцисты простейших<br/>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | В | Г |   |   |
| 293. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br/>Текст задания: Санитарное число Хлебникова:<br/>А. Свидетельствует о давности фекального загрязнения<br/>Б. Свидетельствует о фекальном загрязнении<br/>В. Отражает давность органического загрязнения почвы и степень завершенности процессов гумификации<br/>Г. Отражает плодородность почв<br/>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                           | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | В | Г |   |   |
| 294. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br/>Текст задания: Под биогеохимическими провинциями понимают:<br/>А. Районы страны, имеющие аномально высокие уровни содержания техногенных загрязнителей<br/>Б. Географические регионы, состав почв в которых резко отличается от остальных по содержанию (повышенному или пониженному) и соотношению тех или иных микроэлементов<br/>В. Географические регионы, состав почв в которых резко отличается от остальных по содержанию (повышенному или пониженному) и соотношению тех или иных микроорганизмов<br/>Г. Территории стран, на которых наблюдается недостаток химических веществ<br/>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table> | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | В | Г |   |   |
| 295. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br/>Текст задания: Максимально возможное значение санитарного числа почвы:<br/>А. 100<br/>Б. 1000<br/>В. 1,0<br/>Г. 10<br/>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | В | Г |   |   |
| 296. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br/>Текст задания: Под ПДК экзогенного химического вещества в почве понимают:<br/>А. Максимальную концентрацию вещества (в миллиграммах на 1 кг увлажненной до 60% почвы), при которой опосредованно при любых путях его миграции по экологическим цепочкам гарантируется отсутствие прямого или</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |   |   |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |   |   |   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
|      | <p>косвенного отрицательного воздействия на здоровье человека, его потомство и санитарные условия жизни населения</p> <p>Б. Экологический норматив, дифференцированный для почв с разными свойствами (гранулометрический состав, реакция), который разработан на основе обобщения данных о состоянии незагрязнённых и загрязнённых почв и показывает содержание этих веществ в почвах, безопасное для экосистемы</p> <p>В. Максимальную концентрацию вещества (в миллиграммах на 1 кг абсолютно сухой почвы), при которой опосредованно при любых путях его миграции по экологическим цепочкам гарантируется отсутствие прямого или косвенного отрицательного воздействия на здоровье человека, его потомство и санитарные условия жизни населения</p> <p>Г. Гигиенический норматив, характеризующий ориентировочную допустимую концентрацию вещества в почве</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table> | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | В | Г |   |   |
| 297. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Фактором почвообразования, действующим максимально быстро, является:</p> <p>А. Климат</p> <p>Б. Антропогенный</p> <p>В. Рельеф местности</p> <p>Г. Почвенный микробиоценоз</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | В | Г |   |   |
| 298. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Какие среды-посредники участвуют во влиянии почвы на здоровье и условия жизни человека?</p> <p>А. Сточные воды, атмосферный воздух, растения-паразиты</p> <p>Б. Дождевая вода, растения (продукты питания), выхлопные газы</p> <p>В. Питьевая вода, атмосферный воздух, растения (продукты питания)</p> <p>Г. Хозяйственно-бытовые воды, пылевые частицы</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | В | Г |   |   |
| 299. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Болезнью, вызванной повышенным содержанием в почве стронция (стабильного) и пониженным содержанием кальция, является:</p> <p>А. Уролитиаз</p> <p>Б. Эндемический зоб</p> <p>В. Болезнь Кашина-Бека (уровская болезнь)</p> <p>Г. Болезнь Вильсона-Коновалова</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |   |   |   |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |   |   |   |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
|      | <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | В | Г |   |   |
| 300. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: К критерию санитарно-энтомологического состояния почвы относят:</p> <p>А. Наличие или отсутствие в пробах почвы преимагинальных стадий (личинки, куколки) синантропных мух</p> <p>Б. Наличие или отсутствие в пробах почвы имагинальных стадий синантропных мух</p> <p>В. Наличие или отсутствие в пробах почвы преимагинальных стадий (личинки, куколки) жуков</p> <p>Г. Цисты кишечных патогенных простейших</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                            | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | В | Г |   |   |
| 301. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Под санитарным состоянием почвы понимают:</p> <p>А. Изменение химического состава почвы, возникшее под прямым или косвенным воздействием фактора землепользования (промышленного, сельскохозяйственного, коммунального), вызывающее снижение ее качества и возможную опасность для здоровья населения</p> <p>Б. Составную часть органического загрязнения, обусловленного диссеминацией возбудителей инфекционных и инвазионных болезней, а также вредными насекомыми и клещами, переносчиками возбудителей болезни человека, животных и растений</p> <p>В. Совокупность физико-химических и биологических свойств почвы, определяющих качество и степень ее безопасности в эпидемическом и гигиеническом отношении</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr></table> | А | Б | В |   |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | В |   |   |   |
| 302. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Автор учения о биогеохимических провинциях:</p> <p>А. А.П. Виноградов</p> <p>Б. В.В. Докучаев</p> <p>В. В.И. Вернадский</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | А | Б | В |   |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | В |   |   |   |
| 303. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Влагоемкость почвы-это:</p> <p>А. Количество влаги, которое способна удерживать почва</p> <p>Б. Способность почвы впитывать и пропускать воду</p> <p>В. Способность почвы поднимать воду из глубоких слоев в верхние</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | А | Б | В |   |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | В |   |   |   |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |   |   |   |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
| 304. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Водопроницаемость-это:</p> <p>А. Количество влаги, которое способна удерживать почва</p> <p>Б. Способность почвы впитывать и пропускать воду</p> <p>В. Способность почвы поднимать воду из глубоких слоев в верхние</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr></table> | А | Б | В |   |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | В |   |   |   |
| 305. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Какое значение санитарного числа, при котором почва считается практически чистой:</p> <p>А. 0,7-0,85</p> <p>Б. 0,85-0,98</p> <p>В. 0,98 и более</p> <p>Г. Менее 0,7</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                       | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | В | Г |   |   |
| 306. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Какое количество естественных биогеохимических провинций существует на территории стран СНГ:</p> <p>А. 100</p> <p>Б. 50</p> <p>В. Около 30</p> <p>Г. 10</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                   | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | В | Г |   |   |
| 307. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Капиллярность-это:</p> <p>А. Количество влаги, которое способна удерживать почва</p> <p>Б. Способность почвы впитывать и пропускать воду</p> <p>В. Способность почвы поднимать воду из глубоких слоев в верхние</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr></table>     | А | Б | В |   |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | В |   |   |   |
| 308. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Количество влаги, которое способна удерживать почва-это:</p> <p>А. Влагоемкость</p> <p>Б. Водопроницаемость</p> <p>В. Капиллярность</p>                                                                                                                                                                                 |   |   |   |   |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |   |   |   |   |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|
|      | Г. Пористость<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                      | А | Б | В | Г |   |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | В | Г |   |   |   |
| 309. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Минеральная часть почвы состоит из:<br>А. Вода<br>Б. Воздух<br>В. Глина<br>Г. Песок<br>Д. Пыль<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr></table>                                                                                            | А | Б | В | Г | Д |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | В | Г | Д |   |   |
| 310. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Патогенные микроорганизмы быстрее погибают:<br>А. В чистой почве<br>Б. Почве, загрязненной органическими веществами<br>В. Почве, содержащей химические вещества<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr></table>                                               | А | Б | В |   |   |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | В |   |   |   |   |
| 311. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Показатель вредности, отражающий миграцию вещества в подземные (грунтовые) воды:<br>А. Миграционный водный<br>Б. Миграционный воздушный<br>В. Общесанитарный<br>Г. Фитоаккумуляционный<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>              | А | Б | В | Г |   |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | В | Г |   |   |   |
| 312. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Показатель вредности, отражающий процессы поступления вещества из почвы в атмосферный воздух:<br>А. Миграционный водный<br>Б. Миграционный воздушный<br>В. Общесанитарный<br>Г. Фитоаккумуляционный<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table> | А | Б | В | Г |   |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | В | Г |   |   |   |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |   |   |   |   |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|
| 313. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Показателями санитарного состояния почвы являются:<br>А. Коли-титр<br>Б. Санитарное число<br>В. Содержание оксида кремния<br>Г. Титр анаэробов<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                    | А | Б | В | Г |   |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | В | Г |   |   |   |
| 314. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Попадание в рану человека загрязненной почвы может явиться причиной заболевания:<br>А. Бруцеллезом<br>Б. Сальмонеллезом<br>В. Столбняком<br>Г. Туляремией<br>Д. Холерой<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr></table> | А | Б | В | Г | Д |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | В | Г | Д |   |   |
| 315. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания:<br>А. Способность почвы впитывать и пропускать воду-это:<br>Б. Влагоемкость<br>В. Водопроницаемость<br>Г. Пористость<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr></table>                                                                        | А | Б | В |   |   |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | В |   |   |   |   |
| 316. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Способность почвы пропускать воздух-это:<br>А. Воздухопроницаемость<br>Б. Капиллярность<br>В. Пористость<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr></table>                                                                                    | А | Б | В |   |   |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | В |   |   |   |   |
| 317. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Химические вещества, поступающие в почву, можно разделить на следующие группы:<br>А. Химические вещества эндогенного происхождения<br>Б. Химические вещества, вносимые в почву случайно                                                                                                    |   |   |   |   |   |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |   |   |   |   |   |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|
|      | <p>В. Химические вещества, вносимые в почву планомерно</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | А | Б | В |   |   |   |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | В |   |   |   |   |   |
| 318. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Через загрязненную почву передаются:</p> <p>А. Вирусные</p> <p>Б. Гельминтозы</p> <p>В. Зоонозные</p> <p>Г. Кишечные инфекции</p> <p>Д. Парентеральные инфекции</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr></table>                                                                                              | А | Б | В | Г | Д |   |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | В | Г | Д |   |   |   |
| 319. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Эпидемическая роль почвы заключается в:</p> <p>А. Выживаемости в почве вирусов</p> <p>Б. Выживаемости в почве патогенных бактерий</p> <p>В. Минеральном составе почвы</p> <p>Г. Обеспечении промежуточной среды развития гельминтозов</p> <p>Д. Развитии мух</p> <p>Запишитe выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr></table> | А | Б | В | Г | Д |   |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | В | Г | Д |   |   |   |
| 320. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Какая инфекция относится к почвенным:</p> <p>А. Туберкулез</p> <p>Б. Бруцеллез</p> <p>В. Газовая гангрена</p> <p>Г. Ящур</p> <p>Д. Сибирская язва</p> <p>Е. Столбняк</p> <p>Запишитe выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td><td>Е</td></tr></table>                                                                               | А | Б | В | Г | Д | Е |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | В | Г | Д | Е |   |   |
| 321. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Число яиц гельминтов в 1 кг чистой почвы:</p> <p>А. 0</p> <p>Б. До 10</p> <p>В. 11-100</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |   |   |   |   |   |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |   |   |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
|      | Г. Более 100<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                            | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | В | Г |   |   |
| 322. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Число яиц гельминтов в слабо загрязненной почве:<br>А. 0<br>Б. До 10<br>В. 11-100<br>Г. Более 100<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                        | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | В | Г |   |   |
| 323. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Число яиц гельминтов в загрязненной почве:<br>А. 0<br>Б. До 10<br>В. 11-100<br>Г. Более 100<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                              | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | В | Г |   |   |
| 324. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Число яиц гельминтов в сильно загрязненной почве:<br>А. 0<br>Б. До 10<br>В. 11-100<br>Г. Более 100<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                       | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | В | Г |   |   |
| 325. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Какова степень загрязнения почвы, если яйца гельминтов не обнаружены:<br>А. Чистая<br>Б. Слабо загрязненная<br>В. Загрязненная<br>Г. Сильно загрязненная<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table> | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | В | Г |   |   |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |   |   |   |   |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|
| 326. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Санитарное число для загрязненной почвы:</p> <p>А. 0,98-1,0</p> <p>Б. 0,86-0,97</p> <p>В. 0,7-0,86</p> <p>Г. Менее 0,7</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | А | Б | В | Г |   |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | В | Г |   |   |   |
| 327. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Понятие о почве:</p> <p>А. Твердая оболочка Земли, содержащая воду</p> <p>Б. Материнская порода земной кары, преобладающая в данной местности</p> <p>В. Грунт, содержащий органические вещества</p> <p>Г. Слой земной коры, на которой распространяется деятельность человека</p> <p>Д. Самостоятельное естественно-историческое тело, образовавшееся в результате влияния почвообразующих факторов и совокупной деятельности человека</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr></table> | А | Б | В | Г | Д |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | В | Г | Д |   |   |
| 328. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Почвообразующие факторы:</p> <p>А. Наличие полезных ископаемых</p> <p>Б. Сточные воды промышленных предприятий</p> <p>В. Минеральные удобрения, ядохимикаты</p> <p>Г. Радиоактивные отходы промышленных предприятий</p> <p>Д. Растительные организмы</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr></table>                                                                                                                                                                                   | А | Б | В | Г | Д |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | В | Г | Д |   |   |
| 329. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Почвообразующие факторы:</p> <p>А. Электрическое и магнитное поля Земли</p> <p>Б. Рельеф местности</p> <p>В. Сточные воды промышленных предприятий</p> <p>Г. Наличие полезных ископаемых</p> <p>Д. Радиоактивные отходы промышленных предприятий</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr></table>                                                                                                                                                                                       | А | Б | В | Г | Д |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | В | Г | Д |   |   |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |   |   |   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|
| 330. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Гигиеническое значение физических свойств почвы:</p> <p>А. Влияют на эффективность протекания процессов самоочищения в почве</p> <p>Б. Влияют на химический состав атмосферного воздуха</p> <p>В. Способствуют образованию озонового слоя атмосферы</p> <p>Г. Играют роль в возникновении геохимических эндемий</p> <p>Д. Играют роль в возникновении эндемических заболеваний</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr></table>                                                                                                                                                                    | А | Б | В | Г | Д |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | В | Г | Д |   |   |
| 331. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Принцип метода определения пористости почвы:</p> <p>А. Определение количества воды (в процентах), которая может максимально поглотить почва</p> <p>Б. Определение общего объема пор в почве (в процентах), основанное на вытеснении воздуха водой</p> <p>В. Определение времени, за которое вода пройдёт через слой почвы (капилляров)</p> <p>Г. Определение процентного содержания влаги в почве по отношению к абсолютно сухой почве</p> <p>Д. Определение расстояния, на которое поднимается вода по капиллярам почвы через определённое время</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr></table> | А | Б | В | Г | Д |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | В | Г | Д |   |   |
| 332. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Принцип метода определения влажности почвы:</p> <p>А. Определение количества воды (в процентах), которое может максимально поглотить почва</p> <p>Б. Определение времени, за которое вода пройдёт через слой почвы</p> <p>В. Определение процентного содержания влаги в почве по отношению к абсолютной сухой почве</p> <p>Г. Определение расстояния, на которое поднимается вода по капиллярам почвы через определённое время</p> <p>Д. Определение общего объема пор в почве (в процентах), основанное на вытеснении воздуха водой</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr></table>              | А | Б | В | Г | Д |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | В | Г | Д |   |   |
| 333. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Укажите основное физическое свойство почвы:</p> <p>А. Капиллярность</p> <p>Б. Растворимость</p> <p>В. Окисляемость</p> <p>Г. Прозрачность</p> <p>Д. Жёсткость</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | А | Б | В | Г | Д |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | В | Г | Д |   |   |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |   |   |   |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|
| 334. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: По результатам лабораторных исследований почва земельного участка больницы оценена как загрязненная. Каким, в данном случае, было санитарное число Хлебникова:</p> <p>А. 0,70– 0,85</p> <p>Б. 0,98 – 1,0</p> <p>В. 0,86 – 0,97</p> <p>Г. 0,60 – 0,69</p> <p>Д. 0,50 – 0,59</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                | А | Б | В | Г | Д |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | В | Г | Д |   |   |
| 335. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: При лабораторном исследовании почвы земельного участка, отведённого под строительство больницы, установлено: коли – титр – 1 титр анаэробов – 0,1 санитарное число Хлебникова – 0,99 яиц гельминтов нет в 1 кг почвы личинок и куколок мух нет на площади 0,25 квадратных метров. оценить степень эпидемической безопасности почвы:</p> <p>А. Безопасный</p> <p>Б. Чрезвычайно опасный</p> <p>В. Опасный</p> <p>Г. Умеренно безопасный</p> <p>Д. Относительно безопасный.</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr></table> | А | Б | В | Г | Д |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | В | Г | Д |   |   |
| 336. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Естественные геохимические провинции играют ведущую роль в возникновении:</p> <p>А. Эпидемических заболеваний</p> <p>Б. Эндемических заболеваний</p> <p>В. Неинфекционных заболеваний</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | А | Б | В |   |   |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | В |   |   |   |   |
| 337. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Биологические загрязнители почвы несут опасность для человека:</p> <p>А. Эпидемическую</p> <p>Б. Токсическую</p> <p>В. Возникновения злокачественных новообразований</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | А | Б | В |   |   |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | В |   |   |   |   |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |   |   |   |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|
| 338. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Гигиеническое значение почвы – все, кроме:</p> <p>А. Влияет на климатические условия</p> <p>Б. Представляет эпидемиологическую опасность для человека</p> <p>В. Влияет на химический состав воды</p> <p>Г. Влияет на физическое развитие человека</p> <p>Д. Почва как фактор геохимических заболеваний</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr></table>            | А | Б | В | Г | Д |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | В | Г | Д |   |   |
| 339. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: К геохимическим эндемиям относится:</p> <p>А. Флюороз</p> <p>Б. Молибденовая подагра</p> <p>В. Диффузный токсический зоб</p> <p>Г. Эндемический зоб</p> <p>Д. Кариес Зубов</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr></table>                                                                                                                                        | А | Б | В | Г | Д |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | В | Г | Д |   |   |
| 340. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Степень чистоты почвы, все кроме:</p> <p>А. Чистая</p> <p>Б. Гумусная,</p> <p>В. Загрязнённая</p> <p>Г. Мало загрязненная</p> <p>Д. Сильно загрязненная</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr></table>                                                                                                                                                           | А | Б | В | Г | Д |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | В | Г | Д |   |   |
| 341. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Какая информация должна быть указано на этикетке с образцами проб почвы:</p> <p>А. Порядкового номера с указанием места отбора пробы и ФИО пробоотборщика.</p> <p>Б. Порядкового номера с указанием места отбора пробы и ФИО руководителя лаборатории</p> <p>В. Порядкового номера с указанием места отбора пробы и способа упаковки.</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr></table> | А | Б | В |   |   |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | В |   |   |   |   |
| 342. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Какие приспособления принято использовать при отборе проб почвы:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |   |   |   |   |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |   |   |   |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|
|      | <p>А. Лопаты, шпатели<br/>Б. Буры, почвенные ножи<br/>В. Винтообразно щупы<br/>Г. Совки, шпатели<br/>Д. Все перечисленные</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | А | Б | В | Г | Д |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | В | Г | Д |   |   |
| 343. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Что такое самоочищение почвы:</p> <p>А. Горизонтальное перемещение загрязняющего почву химического вещества<br/>Б. Вертикальное перемещение загрязняющего почву химического вещества<br/>В. Уменьшение количества загрязняющего вещества в результате протекающих в почве процессов миграции, превращения, разложения<br/>Г. Переход загрязняющего почву вещества в растения</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table> | А | Б | В | Г |   |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | В | Г |   |   |   |
| 344. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Для чего используют метод «конверта» при отборе проб почвы:</p> <p>А. Для отбора поверхностных слоев почвы<br/>Б. Для анализа усредненной пробы почвы<br/>В. Для получения водной вытяжки почвы<br/>Г. Для получения усредненной пробы почвы</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                 | А | Б | В | Г |   |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | В | Г |   |   |   |
| 345. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Как называются показатели, характеризующие качество почвы в отношении содержания личинок и куколок мух:</p> <p>А. Санитарно – Бактериологические<br/>Б. Санитарно – энтомологические<br/>В. Санитарно – гельминтологические<br/>Г. Санитарно – химические</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                    | А | Б | В | Г |   |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | В | Г |   |   |   |
| 346. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Как оценивается качество почвы по содержанию экзогенных химических веществ:</p> <p>А. Путём сравнения с кларком:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |   |   |   |   |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |   |   |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
|      | <p>Б. Путём сравнения с предельно – допустимой концентрацией<br/>В. Путём сравнения с предельно – допустимым уровнем<br/>Г. По степени превышения средних концентраций<br/>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                  | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | В | Г |   |   |
| 347. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br/>Текст задания: Точечные пробы почвы, предназначенные для определения тяжелых металлов, отбирают инструментом, не содержащим:<br/>А. Металлов<br/>Б. Стекла<br/>В. Керамики<br/>Г. Пластмассы.<br/>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>       | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | В | Г |   |   |
| 348. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br/>Текст задания: Просеянную пробу почвы растирают до пудрообразного состояния в ступке из агата, яшмы или:<br/>А. Керамзита<br/>Б. Гранита<br/>В. Плавленнного корунда<br/>Г. Нержавеющей стали<br/>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>       | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | В | Г |   |   |
| 349. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br/>Текст задания: К стандартным видам пробоотборника, используемых для отбора проб сыпучих материалов, порошков из бункеров и почвы, относят:<br/>А. Зонд<br/>Б. Лопатки<br/>В. Бур<br/>Г. Мерный ковш<br/>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table> | А | Б | В | Г |
| А    | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | В | Г |   |   |
| 350. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br/>Текст задания: Точечные пробы почвы, предназначенные для определения пестицидов, не следует отбирать в тару:<br/>А. Эмалированную или силуминовую<br/>Б. Картонную или деревянную</p>                                                                                                                          |   |   |   |   |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |   |   |   |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
|                               | <p>В. Полиэтиленовую или пластмассовую<br/>Г. Полипропиленовую или тефлоновую<br/>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                               | А | Б | В | Г |
| А                             | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | В | Г |   |   |
| 351.                          | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br/>Текст задания: Анализы на содержание летучих веществ почву:<br/>А. Растирают в ступке пестиком:<br/>Б. Рассыпают на бумаге и выбирают включение:<br/>В. Просеивают через сито диаметром один мм<br/>Г. Берут без предварительных операций.<br/>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                              | А | Б | В | Г |
| А                             | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | В | Г |   |   |
| 352.                          | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br/>Текст задания: При необходимости хранения проб почвы в холодильнике более месяца применяют консервирующих средства, одним из которых является 3% раствор формалина, приготовленный на изотоническом растворе 0,85% хлористого:<br/>А. Натрия<br/>Б. Кальция<br/>В. Калия<br/>Г. Аммония<br/>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>А</td></tr></table> | А | Б | В | А |
| А                             | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | В | А |   |   |
| 353.                          | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br/>Текст задания: Для консервирования пробу почвы пересыпают в кристаллизатор, заливают 3% раствором формалина или 3% раствором... кислоты:<br/>А. Хлорной<br/>Б. Хлорноватистой<br/>В. Серной<br/>Г. Соляной<br/>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td></td></tr></table>                                                                               | А | Б | В |   |
| А                             | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | В |   |   |   |
| <b>Задания открытого типа</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |   |   |   |
| 1.                            | <p>Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br/>Текст задания: Химический состав атмосферного воздуха и физиолого-гигиеническое значение его компонентов.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |   |   |   |
| 2.                            | <p>Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |   |   |

|     |                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | Текст задания: Основные источники загрязнения атмосферного воздуха. Классификация. Состав атмосферных загрязнений в городах.                                                                                                              |
| 3.  | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Влияние атмосферных загрязнений на санитарные условия жизни и здоровье населения.                                                                               |
| 4.  | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Гигиеническое нормирование загрязнений атмосферного воздуха. Понятие ПДК. Степень токсического воздействия на организм вредных веществ.                         |
| 5.  | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Система государственного контроля качества атмосферного воздуха поселений. ГОСТ 17.2.3.01-86 «Правила контроля качества воздуха населенных пунктов».            |
| 6.  | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Особенности отбора проб воздуха замкнутых помещений.                                                                                                            |
| 7.  | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Характеристика экспресс-методов определения вредных веществ в воздушной среде.                                                                                  |
| 8.  | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Аспирационный метод отбора проб воздуха, приборы для аспирации воздуха.                                                                                         |
| 9.  | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Значение и методика приведения объема воздуха к нормальным условиям.                                                                                            |
| 10. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Поглотительные устройства, поглотительные среды, их свойства, виды, назначение.                                                                                 |
| 11. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Понятие о микроклимате и факторах, его формирующих.                                                                                                             |
| 12. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Температура воздуха и ее гигиеническое значение.                                                                                                                |
| 13. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Влажность воздуха: абсолютная, максимальная, относительная влажность. Физический и физиологический дефицит насыщения. Гигиеническое значение влажности воздуха. |
| 14. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Скорость движения воздуха, гигиеническое значение показателя.                                                                                                   |
| 15. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Атмосферное давление и его гигиеническое значение.                                                                                                              |
| 16. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Приборы для определения параметров микроклимата, принцип действия.                                                                                              |
| 17. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Гигиеническое значение естественного освещения.                                                                                                                 |
| 18. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ                                                                                                                                                                                   |

|  |     |                                                                                                                                                                                                     |
|--|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |     | Текст задания: Факторы, влияющие на естественное освещение помещений.                                                                                                                               |
|  | 19. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Основные типы инсоляционного режима помещений.                                                                            |
|  | 20. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Устройство, принцип действия и методика определения освещенности с помощью люксметра.                                     |
|  | 21. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Методика оценки показателей освещения светотехническим методом: определение коэффициента естественной освещенности (КЕО). |
|  | 22. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Источники света, их гигиеническая оценка.                                                                                 |
|  | 23. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Оценка искусственного освещения.                                                                                          |
|  | 24. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Физиологическое, гигиеническое и эпидемиологическое значение воды.                                                        |
|  | 25. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Нормы потребления воды.                                                                                                   |
|  | 26. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Минеральный состав воды. Эндемические заболевания.                                                                        |
|  | 27. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Системы водоснабжения населения, их сравнительная гигиеническая характеристика.                                           |
|  | 28. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Основные гигиенические требования к качеству питьевой воды при централизованном и нецентрализованном видах водоснабжения. |
|  | 29. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Гигиеническое нормирование качества питьевой воды.                                                                        |
|  | 30. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Отбор проб воды, требования к оборудованию для отбора проб.                                                               |
|  | 31. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Подготовка проб к хранению: фильтрование, охлаждение, консервация проб.                                                   |
|  | 32. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Гигиеническая оценка органолептических и химических свойств воды.                                                         |
|  | 33. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Методика отбора проб воды для бактериологического анализа.                                                                |
|  | 34. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Методика отбора проб воды для химического анализа.                                                                        |

|  |     |                                                                                                                                                                                             |
|--|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 35. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Гигиеническое значение почвы, ее состав, свойства, роль почвы в передаче инфекционных и паразитарных заболеваний. |
|  | 36. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Гигиеническое значение химического состава почвы; биогеохимические провинции.                                     |
|  | 37. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Источники загрязнения почвы; самоочищение почвы; показатели для оценки санитарного состояния почв.                |
|  | 38. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Методика отбора проб почвы для лабораторного исследования.                                                        |
|  | 39. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Органолептические методы исследования пищевых продуктов.                                                          |
|  | 40. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Инструментальные методы исследования пищевых продуктов.                                                           |
|  | 41. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Отбор, транспортировка, хранение и подготовка к исследованию проб пищевых продуктов.                              |
|  | 42. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Правила подготовки проб пищевых продуктов к проведению органолептических, санитарно-гигиенических исследований.   |
|  | 43. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Методика взятия смывов с оборудования, посуды, рук и санитарной одежды персонала                                  |
|  | 44. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Пищевая ценность мяса и мясопродуктов.                                                                            |
|  | 45. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Методика отбора проб мяса.                                                                                        |
|  | 46. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Методика определения органолептических свойств мяса.                                                              |
|  | 47. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Методика отбора проб колбасных изделий.                                                                           |
|  | 48. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Подготовка проб колбасных изделий для физико-химических исследований.                                             |
|  | 49. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Методика исследования мяса на наличие гельминтов.                                                                 |
|  | 50. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Пищевая и биологическая ценность молока и молочных продуктов.                                                     |
|  | 51. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Показатели, характеризующие свежесть и натуральность молока.                                                      |

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |   |   |  |  |  |  |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|--|--|--|--|
|                                   | 52.                                                                                                                                                                                                                                                                        | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Физико-химические показатели молока, изменяющиеся при его денатурации и фальсификации.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |   |   |  |  |  |  |
|                                   | 53.                                                                                                                                                                                                                                                                        | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Источники бактериального загрязнения молока; эпидемическая роль молока.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |   |   |   |  |  |  |  |
|                                   | 54.                                                                                                                                                                                                                                                                        | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Отбор проб молока и молочных продуктов, их подготовка к анализу.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |   |   |   |  |  |  |  |
|                                   | 55.                                                                                                                                                                                                                                                                        | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Определение органолептических свойств молока                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |   |   |   |  |  |  |  |
|                                   | 56.                                                                                                                                                                                                                                                                        | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Физико-химическое исследование молока                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |   |   |  |  |  |  |
|                                   | 57.                                                                                                                                                                                                                                                                        | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Пробы на фальсификацию молока                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |   |   |   |  |  |  |  |
|                                   | 58.                                                                                                                                                                                                                                                                        | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Пищевая и биологическая ценность хлеба.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |   |   |   |  |  |  |  |
|                                   | 59.                                                                                                                                                                                                                                                                        | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Основные органолептические показатели качества хлеба.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |   |   |  |  |  |  |
|                                   | 60.                                                                                                                                                                                                                                                                        | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Отбор проб и гигиеническая оценка физико-химических показателей качества хлебобулочных изделий.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |   |   |   |  |  |  |  |
|                                   | 61.                                                                                                                                                                                                                                                                        | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Санитарно-гигиенические требования к детской игрушке.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |   |   |  |  |  |  |
| ПК – 5.3., ОК – 7, ОК – 8, ОК – 9 |                                                                                                                                                                                                                                                                            | Задания закрытого типа                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |   |   |   |  |  |  |  |
|                                   | 1.                                                                                                                                                                                                                                                                         | Прочитайте текст и установите последовательность.<br>Текст задания: Определение влажности хлеба и хлебобулочных изделий осуществляют в следующей последовательности:<br>1) Помещают в сушильный шкаф<br>2) Измельчают ножом, перемешивают и взвешивают<br>3) Образец разрезают поперёк на две равные части. отделят мякиш<br>4) Чашечку закрывают крышечкой и переносят эксикатор<br>Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:<br><table border="1"><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> | А | Б | В | Г |  |  |  |  |
|                                   | А                                                                                                                                                                                                                                                                          | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | В | Г |   |   |  |  |  |  |
|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |   |   |  |  |  |  |
| 2.                                | Прочитайте текст и установите соответствие.<br>Текст задания: В атмосферном воздухе присутствуют различные группы веществ, которые являются постоянными и непостоянными<br>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |   |   |  |  |  |  |

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                        |   |                |   |        |   |          |   |           |   |                                     |   |               |   |                 |   |               |   |                                        |   |                                |   |   |  |  |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------|---|----------------|---|--------|---|----------|---|-----------|---|-------------------------------------|---|---------------|---|-----------------|---|---------------|---|----------------------------------------|---|--------------------------------|---|---|--|--|
|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              | Группа                                 |   | Вещества       |   |        |   |          |   |           |   |                                     |   |               |   |                 |   |               |   |                                        |   |                                |   |   |  |  |
|                                                        | A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Постоянные   |                                        | 1 | Кислород       |   |        |   |          |   |           |   |                                     |   |               |   |                 |   |               |   |                                        |   |                                |   |   |  |  |
|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                        | 2 | Азот           |   |        |   |          |   |           |   |                                     |   |               |   |                 |   |               |   |                                        |   |                                |   |   |  |  |
|                                                        | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Непостоянные |                                        | 3 | Угарный газ    |   |        |   |          |   |           |   |                                     |   |               |   |                 |   |               |   |                                        |   |                                |   |   |  |  |
|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                        | 4 | Углекислый газ |   |        |   |          |   |           |   |                                     |   |               |   |                 |   |               |   |                                        |   |                                |   |   |  |  |
|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                        | 5 | Фреоны         |   |        |   |          |   |           |   |                                     |   |               |   |                 |   |               |   |                                        |   |                                |   |   |  |  |
| Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                        |   |                |   |        |   |          |   |           |   |                                     |   |               |   |                 |   |               |   |                                        |   |                                |   |   |  |  |
|                                                        | A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | B            |                                        |   |                |   |        |   |          |   |           |   |                                     |   |               |   |                 |   |               |   |                                        |   |                                |   |   |  |  |
|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                        |   |                |   |        |   |          |   |           |   |                                     |   |               |   |                 |   |               |   |                                        |   |                                |   |   |  |  |
| 3.                                                     | <p>Прочитайте текст и установите соответствие.</p> <p>Текст задания: Загрязнение атмосферы — привнесение в атмосферный воздух новых нехарактерных для него физических, химических и биологических веществ или изменение естественной среднесуточной концентрации этих веществ в нём. Существуют две группы загрязнений: природные и антропогенные источники</p> <p>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:</p> <table><tr><td></td><td>Группа</td><td></td><td>Вещества</td></tr><tr><td rowspan="3">A</td><td rowspan="3">Природные</td><td>1</td><td>Выделение мышьяка при сжигании угля</td></tr><tr><td>2</td><td>Лесные пожары</td></tr><tr><td>3</td><td>Ветровая эрозия</td></tr><tr><td rowspan="2">Б</td><td rowspan="2">Антропогенные</td><td>4</td><td>Выделения диоксида серы при работе ДВС</td></tr><tr><td>5</td><td>Загрязнение атмосферы фреонами</td></tr></table> <p>Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:</p> <table><tr><td>A</td><td>B</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table> |              |                                        |   |                |   | Группа |   | Вещества | A | Природные | 1 | Выделение мышьяка при сжигании угля | 2 | Лесные пожары | 3 | Ветровая эрозия | Б | Антропогенные | 4 | Выделения диоксида серы при работе ДВС | 5 | Загрязнение атмосферы фреонами | A | B |  |  |
|                                                        | Группа                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              | Вещества                               |   |                |   |        |   |          |   |           |   |                                     |   |               |   |                 |   |               |   |                                        |   |                                |   |   |  |  |
| A                                                      | Природные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1            | Выделение мышьяка при сжигании угля    |   |                |   |        |   |          |   |           |   |                                     |   |               |   |                 |   |               |   |                                        |   |                                |   |   |  |  |
|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2            | Лесные пожары                          |   |                |   |        |   |          |   |           |   |                                     |   |               |   |                 |   |               |   |                                        |   |                                |   |   |  |  |
|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3            | Ветровая эрозия                        |   |                |   |        |   |          |   |           |   |                                     |   |               |   |                 |   |               |   |                                        |   |                                |   |   |  |  |
| Б                                                      | Антропогенные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4            | Выделения диоксида серы при работе ДВС |   |                |   |        |   |          |   |           |   |                                     |   |               |   |                 |   |               |   |                                        |   |                                |   |   |  |  |
|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5            | Загрязнение атмосферы фреонами         |   |                |   |        |   |          |   |           |   |                                     |   |               |   |                 |   |               |   |                                        |   |                                |   |   |  |  |
| A                                                      | B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                                        |   |                |   |        |   |          |   |           |   |                                     |   |               |   |                 |   |               |   |                                        |   |                                |   |   |  |  |
|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                        |   |                |   |        |   |          |   |           |   |                                     |   |               |   |                 |   |               |   |                                        |   |                                |   |   |  |  |
| 4.                                                     | <p>Прочитайте текст и установите последовательность.</p> <p>Текст задания: При выборе источника питьевого водоснабжения с гигиенических позиций предпочтение отдается в убывающем порядке следующим источникам:</p> <p>1) Грунтовые</p> <p>2) Поверхностные открытые водоёмы</p> <p>3) напорные межпластовые (артезианские);</p> <p>4) безнапорные межпластовые;</p> <p>Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:</p> <table><tr><td>A</td><td>B</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                                        |   |                | A | B      | В | Г        |   |           |   |                                     |   |               |   |                 |   |               |   |                                        |   |                                |   |   |  |  |
| A                                                      | B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | В            | Г                                      |   |                |   |        |   |          |   |           |   |                                     |   |               |   |                 |   |               |   |                                        |   |                                |   |   |  |  |
|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                                        |   |                |   |        |   |          |   |           |   |                                     |   |               |   |                 |   |               |   |                                        |   |                                |   |   |  |  |
| 5.                                                     | <p>Прочитайте текст и установите соответствие.</p> <p>Текст задания: Загрязнённые сточные воды в зависимости от примесей, которые они содержат, в свою очередь</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                                        |   |                |   |        |   |          |   |           |   |                                     |   |               |   |                 |   |               |   |                                        |   |                                |   |   |  |  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |                                                                                  |  |             |   |               |   |                                                                    |   |               |   |                                                                                  |   |               |   |                                                                    |   |           |   |                                                                     |   |   |   |                |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------|--|-------------|---|---------------|---|--------------------------------------------------------------------|---|---------------|---|----------------------------------------------------------------------------------|---|---------------|---|--------------------------------------------------------------------|---|-----------|---|---------------------------------------------------------------------|---|---|---|----------------|
|    | <p>подразделяют на три группы.<br/>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td>Группа</td> <td></td> <td>Вещества</td> </tr> <tr> <td>А</td> <td>первая группа</td> <td>1</td> <td>Сточные воды, загрязненные преимущественно органическими примесями</td> </tr> <tr> <td>Б</td> <td>вторая группа</td> <td>2</td> <td>Сточные воды, загрязнённые одновременно минеральными и органическими веществами.</td> </tr> <tr> <td>В</td> <td>третья группа</td> <td>3</td> <td>Сточные воды, загрязненные преимущественно минеральными веществами</td> </tr> </table> <p>Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:</p> <table border="1"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> <td>В</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>                                                    |   | Группа                                                                           |  | Вещества    | А | первая группа | 1 | Сточные воды, загрязненные преимущественно органическими примесями | Б | вторая группа | 2 | Сточные воды, загрязнённые одновременно минеральными и органическими веществами. | В | третья группа | 3 | Сточные воды, загрязненные преимущественно минеральными веществами | А | Б         | В |                                                                     |   |   |   |                |
|    | Группа                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   | Вещества                                                                         |  |             |   |               |   |                                                                    |   |               |   |                                                                                  |   |               |   |                                                                    |   |           |   |                                                                     |   |   |   |                |
| А  | первая группа                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1 | Сточные воды, загрязненные преимущественно органическими примесями               |  |             |   |               |   |                                                                    |   |               |   |                                                                                  |   |               |   |                                                                    |   |           |   |                                                                     |   |   |   |                |
| Б  | вторая группа                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2 | Сточные воды, загрязнённые одновременно минеральными и органическими веществами. |  |             |   |               |   |                                                                    |   |               |   |                                                                                  |   |               |   |                                                                    |   |           |   |                                                                     |   |   |   |                |
| В  | третья группа                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3 | Сточные воды, загрязненные преимущественно минеральными веществами               |  |             |   |               |   |                                                                    |   |               |   |                                                                                  |   |               |   |                                                                    |   |           |   |                                                                     |   |   |   |                |
| А  | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | В |                                                                                  |  |             |   |               |   |                                                                    |   |               |   |                                                                                  |   |               |   |                                                                    |   |           |   |                                                                     |   |   |   |                |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |                                                                                  |  |             |   |               |   |                                                                    |   |               |   |                                                                                  |   |               |   |                                                                    |   |           |   |                                                                     |   |   |   |                |
| 6. | <p>Прочитайте текст и установите соответствие.<br/>Текст задания: Определите свойства воды.<br/>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td>Свойства</td> <td></td> <td>Параметр</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">А</td> <td rowspan="2">Физические</td> <td>1</td> <td>запах</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>мутность</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Б</td> <td rowspan="3">Органолептические</td> <td>3</td> <td>температура</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>вкус</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>цветность</td> </tr> </table> <p>Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:</p> <table border="1"> <tr> <td>А</td> <td>Б</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table>                                                                                                          |   | Свойства                                                                         |  | Параметр    | А | Физические    | 1 | запах                                                              | 2 | мутность      | Б | Органолептические                                                                | 3 | температура   | 4 | вкус                                                               | 5 | цветность | А | Б                                                                   |   |   |   |                |
|    | Свойства                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   | Параметр                                                                         |  |             |   |               |   |                                                                    |   |               |   |                                                                                  |   |               |   |                                                                    |   |           |   |                                                                     |   |   |   |                |
| А  | Физические                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1 | запах                                                                            |  |             |   |               |   |                                                                    |   |               |   |                                                                                  |   |               |   |                                                                    |   |           |   |                                                                     |   |   |   |                |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2 | мутность                                                                         |  |             |   |               |   |                                                                    |   |               |   |                                                                                  |   |               |   |                                                                    |   |           |   |                                                                     |   |   |   |                |
| Б  | Органолептические                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3 | температура                                                                      |  |             |   |               |   |                                                                    |   |               |   |                                                                                  |   |               |   |                                                                    |   |           |   |                                                                     |   |   |   |                |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4 | вкус                                                                             |  |             |   |               |   |                                                                    |   |               |   |                                                                                  |   |               |   |                                                                    |   |           |   |                                                                     |   |   |   |                |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5 | цветность                                                                        |  |             |   |               |   |                                                                    |   |               |   |                                                                                  |   |               |   |                                                                    |   |           |   |                                                                     |   |   |   |                |
| А  | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |                                                                                  |  |             |   |               |   |                                                                    |   |               |   |                                                                                  |   |               |   |                                                                    |   |           |   |                                                                     |   |   |   |                |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |                                                                                  |  |             |   |               |   |                                                                    |   |               |   |                                                                                  |   |               |   |                                                                    |   |           |   |                                                                     |   |   |   |                |
| 7. | <p>Прочитайте текст и установите соответствие.<br/>Текст задания: Количественно запах воды определяется по 5-балльной системе опытным лаборантом-дегустатором.<br/>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td>Баллы</td> <td></td> <td>Сила запаха</td> </tr> <tr> <td>А</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>резкий запах</td> </tr> <tr> <td>Б</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>еле ощутимый запах, определяемый только опытным лаборантом</td> </tr> <tr> <td>В</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>очень интенсивный запах</td> </tr> <tr> <td>Г</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>запах, который замечает потребитель, если на него обратить внимание</td> </tr> <tr> <td>Д</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>ощутимый запах</td> </tr> </table> <p>Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:</p> |   | Баллы                                                                            |  | Сила запаха | А | 1             | 1 | резкий запах                                                       | Б | 2             | 2 | еле ощутимый запах, определяемый только опытным лаборантом                       | В | 3             | 3 | очень интенсивный запах                                            | Г | 4         | 4 | запах, который замечает потребитель, если на него обратить внимание | Д | 5 | 5 | ощутимый запах |
|    | Баллы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   | Сила запаха                                                                      |  |             |   |               |   |                                                                    |   |               |   |                                                                                  |   |               |   |                                                                    |   |           |   |                                                                     |   |   |   |                |
| А  | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 | резкий запах                                                                     |  |             |   |               |   |                                                                    |   |               |   |                                                                                  |   |               |   |                                                                    |   |           |   |                                                                     |   |   |   |                |
| Б  | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2 | еле ощутимый запах, определяемый только опытным лаборантом                       |  |             |   |               |   |                                                                    |   |               |   |                                                                                  |   |               |   |                                                                    |   |           |   |                                                                     |   |   |   |                |
| В  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3 | очень интенсивный запах                                                          |  |             |   |               |   |                                                                    |   |               |   |                                                                                  |   |               |   |                                                                    |   |           |   |                                                                     |   |   |   |                |
| Г  | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4 | запах, который замечает потребитель, если на него обратить внимание              |  |             |   |               |   |                                                                    |   |               |   |                                                                                  |   |               |   |                                                                    |   |           |   |                                                                     |   |   |   |                |
| Д  | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5 | ощутимый запах                                                                   |  |             |   |               |   |                                                                    |   |               |   |                                                                                  |   |               |   |                                                                    |   |           |   |                                                                     |   |   |   |                |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            |         |                       |   |                       |   |                       |   |               |   |                     |   |                                            |   |          |   |                 |   |          |   |                |   |         |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------|-----------------------|---|-----------------------|---|-----------------------|---|---------------|---|---------------------|---|--------------------------------------------|---|----------|---|-----------------|---|----------|---|----------------|---|---------|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | А                                          | Б       | В                     | Г | Д                     |   |                       |   |               |   |                     |   |                                            |   |          |   |                 |   |          |   |                |   |         |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Г                                          | Д       |                       |   |                       |   |                       |   |               |   |                     |   |                                            |   |          |   |                 |   |          |   |                |   |         |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            |         |                       |   |                       |   |                       |   |               |   |                     |   |                                            |   |          |   |                 |   |          |   |                |   |         |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
| 8.  | <p>Прочитайте текст и установите соответствие.</p> <p>Текст задания: Определите допустимые значения конкретных показателей воды.</p> <p>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:</p> <table><tr><td></td><td>Показатель</td><td></td><td>Значение</td></tr><tr><td>А</td><td>водородный показатель</td><td>1</td><td>не превышает 500 мг/л</td></tr><tr><td>Б</td><td>сухой остаток</td><td>2</td><td>не выше 1000 мг/дм3</td></tr><tr><td>В</td><td>нитраты при централизованном водоснабжении</td><td>3</td><td>1,5 мг/л</td></tr><tr><td>Г</td><td>сульфаты в воде</td><td>4</td><td>6,0-9, 0</td></tr><tr><td>Д</td><td>фториды в воде</td><td>5</td><td>10 мг/л</td></tr></table> <p>Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Показатель                                 |         | Значение              | А | водородный показатель | 1 | не превышает 500 мг/л | Б | сухой остаток | 2 | не выше 1000 мг/дм3 | В | нитраты при централизованном водоснабжении | 3 | 1,5 мг/л | Г | сульфаты в воде | 4 | 6,0-9, 0 | Д | фториды в воде | 5 | 10 мг/л | А | Б | В | Г | Д |  |  |  |  |  |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Показатель                                 |         | Значение              |   |                       |   |                       |   |               |   |                     |   |                                            |   |          |   |                 |   |          |   |                |   |         |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | А                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | водородный показатель                      | 1       | не превышает 500 мг/л |   |                       |   |                       |   |               |   |                     |   |                                            |   |          |   |                 |   |          |   |                |   |         |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | сухой остаток                              | 2       | не выше 1000 мг/дм3   |   |                       |   |                       |   |               |   |                     |   |                                            |   |          |   |                 |   |          |   |                |   |         |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | нитраты при централизованном водоснабжении | 3       | 1,5 мг/л              |   |                       |   |                       |   |               |   |                     |   |                                            |   |          |   |                 |   |          |   |                |   |         |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Г                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | сульфаты в воде                            | 4       | 6,0-9, 0              |   |                       |   |                       |   |               |   |                     |   |                                            |   |          |   |                 |   |          |   |                |   |         |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
|     | Д                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | фториды в воде                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5                                          | 10 мг/л |                       |   |                       |   |                       |   |               |   |                     |   |                                            |   |          |   |                 |   |          |   |                |   |         |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
|     | А                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | В                                          | Г       | Д                     |   |                       |   |                       |   |               |   |                     |   |                                            |   |          |   |                 |   |          |   |                |   |         |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            |         |                       |   |                       |   |                       |   |               |   |                     |   |                                            |   |          |   |                 |   |          |   |                |   |         |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
|     | 9.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>Прочитайте текст и установите последовательность.</p> <p>Текст задания: При сборе и перемещении необеззараженных медицинских отходов классов Б и В в случае возникновения аварийной ситуации (рассыпание, разливание отходов) персонал должен выполнить следующие действия:</p> <p>1. закрыть и повторно промаркировать упаковку</p> <p>2. доставить ее к месту временного хранения (накопления) необеззараженных медицинских отходов или на участок обеззараживания, обезвреживания медицинских отходов</p> <p>3. с использованием одноразовых средств индивидуальной защиты и уборочного инвентаря одноразового использования (щетки, ветошь) собрать отходы в другой одноразовый пакет или контейнер цвета, соответствующего классу опасности отходов</p> <p>Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table> | А                                          | Б       | В                     |   |                       |   |                       |   |               |   |                     |   |                                            |   |          |   |                 |   |          |   |                |   |         |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
| А   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Б                                          | В       |                       |   |                       |   |                       |   |               |   |                     |   |                                            |   |          |   |                 |   |          |   |                |   |         |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            |         |                       |   |                       |   |                       |   |               |   |                     |   |                                            |   |          |   |                 |   |          |   |                |   |         |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |
| 10. | <p>Прочитайте текст и установите последовательность.</p> <p>Текст задания: Система обращения с медицинскими отходами включает следующие этапы:</p> <p>1. сбор отходов внутри организаций, осуществляющих медицинскую и/или фармацевтическую деятельность.</p> <p>2. захоронение или уничтожение медицинских отходов.</p> <p>3. транспортирование отходов с территории организации, образующей отходы.</p> <p>4. обеззараживание/обезвреживание.</p> <p>5. перемещение отходов из подразделений и временное хранение отходов на территории организации, образующей отходы.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            |         |                       |   |                       |   |                       |   |               |   |                     |   |                                            |   |          |   |                 |   |          |   |                |   |         |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |

|  |  |                                                                                                                  |   |   |   |   |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
|  |  | Укажите правильную последовательность этапов.<br>Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо: |   |   |   |   |
|  |  | А                                                                                                                | Б | В | Г | Д |
|  |  |                                                                                                                  |   |   |   |   |

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |   |                                                                                                                                                                                                                                          |   |   |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 11.                                                    | Прочитайте текст и установите соответствие.<br>Текст задания: Медицинские отходы в зависимости от степени их эпидемиологические, токсикологической и радиационной опасности, а также негативного воздействия на окружающую среду подразделяются на пять классов опасности<br>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: |                 |   |                                                                                                                                                                                                                                          |   |   |
|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Класс опасности |   | Характеристика                                                                                                                                                                                                                           |   |   |
|                                                        | А                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | А               | 1 | токсикологически опасные отходы 1–4 классов опасности, не подлежащие последующему использованию.                                                                                                                                         |   |   |
|                                                        | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Б               | 2 | радиоактивные отходы, все виды отходов в любом агрегатном состоянии, в которых содержание радионуклидов превышает допустимые уровни, установленные нормами радиационной безопасности.                                                    |   |   |
|                                                        | В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | В               | 3 | эпидемиологически безопасные отходы, по составу приближенные к ТКО                                                                                                                                                                       |   |   |
|                                                        | Г                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Г               | 4 | эпидемиологически опасные отходы от деятельности в области использования возбудителей инфекционных заболеваний 3–4 группы патогенности, а также в области использования генно-инженерно-модифицированных организмов в медицинских целях. |   |   |
|                                                        | Д                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Д               | 5 | эпидемиологически опасные отходы, инфицированные и потенциально инфицированные микроорганизмами 3–4 групп патогенности                                                                                                                   |   |   |
| Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |   |                                                                                                                                                                                                                                          |   |   |
|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | А               | Б | В                                                                                                                                                                                                                                        | Г | Д |
|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |   |                                                                                                                                                                                                                                          |   |   |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                               |                         |   |                                               |  |  |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---|-----------------------------------------------|--|--|
| 12. | Прочитайте текст и установите соответствие.<br>Текст задания: Знание основных вопросов обращения с отходами требует понимания значения некоторых терминов.<br>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: |                         |   |                                               |  |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                               | Определение             |   | Характеристика                                |  |  |
|     | А                                                                                                                                                                                                                                                             | Обеззараживание отходов | 1 | Переработка отходов с последующим применением |  |  |

|  |  |                                                        |                                             |   |                                                                                                                                                                           |
|--|--|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | Б                                                      | Обезвреживание отходов                      | 2 | Специализированные устройства для сжигания, обеззараживания и обезвреживания отходов, их переработки, разрешенные к применению в РФ                                       |
|  |  | В                                                      | Утилизация отходов                          | 3 | Обработка с применением технологий, ведущих к утрате всех опасных свойств отходов, в целях предотвращения их вредного воздействия на здоровье человека и окружающую среду |
|  |  | Г                                                      | Установки для обработки медицинских отходов | 4 | Дезинфекция, заключающаяся в уничтожении патогенных и условно патогенных микроорганизмов, содержащихся в отходах, в целях устранения их эпидемиологической опасности      |
|  |  | Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: |                                             |   |                                                                                                                                                                           |
|  |  | А                                                      | Б                                           | В | Г                                                                                                                                                                         |
|  |  |                                                        |                                             |   |                                                                                                                                                                           |

|     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
|-----|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 13. |   | Прочитайте текст и установите соответствие.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
|     |   | Текст задания: Сбор, использование, обезвреживание, размещение, хранение, транспортировка, учет и утилизация медицинских отходов должны осуществляться с соблюдением требований Санитарных правил в зависимости от степени их эпидемиологической, токсикологической и радиационной опасности, а также негативного воздействия на человека и среду обитания человека |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
|     |   | К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |
|     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Класс опасности |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Пример |
|     | А | класс А                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1               | отходы от деятельности в области использования возбудителей инфекционных заболеваний 3 - 4 группы патогенности, а также в области использования генно-инженерно-модифицированных организмов в медицинских целях, в том числе: отходы микробиологических, клинико-диагностических лабораторий; отходы, инфицированные и потенциально инфицированные микроорганизмами 3 - 4 групп патогенности; отходы сырья и продукции от деятельности по производству лекарственных средств и медицинских изделий, от производства и хранения биомедицинских клеточных продуктов; биологические отходы вивариев; живые вакцины, непригодные к использованию |        |
|     | Б | класс Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2               | отходы, не подлежащие последующему использованию, в том числе: ртутьсодержащие предметы, приборы и оборудование; лекарственные (в том числе цитостатики), диагностические, дезинфекционные средства; отходы от эксплуатации оборудования, транспорта, систем освещения, а также другие токсикологически                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |

|     |  |                                                                                                                                                                                                                                 |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|-----|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     |  |                                                                                                                                                                                                                                 |         | опасные отходы, образующиеся в процессе осуществления медицинской, фармацевтической деятельности, деятельности по производству лекарственных средств и медицинских изделий, при производстве, хранении биомедицинских клеточных продуктов, деятельности в области использования возбудителей инфекционных заболеваний и генно-инженерно-модифицированных организмов в медицинских целях |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|     |  | В                                                                                                                                                                                                                               | класс В | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   | отходы, не имеющие контакт с биологическими жидкостями пациентов, инфекционными больными, в том числе: использованные средства личной гигиены и предметы ухода однократного применения больных неинфекционными заболеваниями; канцелярские принадлежности, упаковка, мебель, инвентарь, потерявшие потребительские свойства; сметы от уборки территории; пищевые отходы центральных пищеблоков, столовых для работников медицинских организаций, а также структурных подразделений организаций, осуществляющих медицинскую и (или) фармацевтическую деятельность, кроме подразделений инфекционного, в том числе фтизиатрического профиля |  |
|     |  | Г                                                                                                                                                                                                                               | класс Г | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   | все виды отходов в любом агрегатном состоянии, в которых содержание радионуклидов превышает допустимые уровни, установленные нормами радиационной безопасности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|     |  | Д                                                                                                                                                                                                                               | класс Д | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   | отходы, инфицированные и потенциально инфицированные микроорганизмами 3 - 4 групп патогенности, в том числе: материалы и инструменты, предметы, загрязненные кровью и (или) другими биологическими жидкостями; патологоанатомические отходы; органические операционные отходы (органы, ткани); пищевые отходы и материалы, контактировавшие с больными инфекционными болезнями, вызванными микроорганизмами 3 - 4 групп патогенности                                                                                                                                                                                                      |  |
|     |  | Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:                                                                                                                                                                          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|     |  | А                                                                                                                                                                                                                               | Б       | В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Г | Д                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|     |  |                                                                                                                                                                                                                                 |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| 14. |  | Прочитайте текст и установите последовательность.<br>Текст задания: В ходе количественного анализа лабораторного исследования можно выделить основные его этапы:<br>1. Перевод пробы в раствор<br>2. Расчет результатов анализа |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |                                                                          |   |                |   |                |   |                                                                          |   |            |   |                                                          |   |                 |   |          |   |   |   |  |  |  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------|---|----------------|---|----------------|---|--------------------------------------------------------------------------|---|------------|---|----------------------------------------------------------|---|-----------------|---|----------|---|---|---|--|--|--|
|     | <div>3. Взятие навески</div> <div>4. Отделение определяемого компонента и его концентрации</div> <div>5. Отбор средней пробы</div> <div>6. Количественное измерение</div> <div>Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:</div> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td><td>Е</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | А | Б                                                                        | В | Г              | Д | Е              |   |                                                                          |   |            |   |                                                          |   |                 |   |          |   |   |   |  |  |  |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | В | Г                                                                        | Д | Е              |   |                |   |                                                                          |   |            |   |                                                          |   |                 |   |          |   |   |   |  |  |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |                                                                          |   |                |   |                |   |                                                                          |   |            |   |                                                          |   |                 |   |          |   |   |   |  |  |  |
| 15. | <div>Прочитайте текст и установите соответствие.</div> <div>Текст задания: В зависимости от агрегатного состояния подвижной и неподвижной фаз различают варианты жидкостной и газовой хроматографии.</div> <div>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:</div> <table><tr><td></td><td>Процесс</td><td></td><td>Подвижная фаза</td></tr><tr><td>А</td><td>Газовая</td><td>1</td><td>пар</td></tr><tr><td>Б</td><td>Жидкостная</td><td>2</td><td>смесь газов, паров, проходящих через колонну с носителем</td></tr><tr><td>В</td><td>Газо-жидкостная</td><td>3</td><td>жидкость</td></tr></table> <div>Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:</div> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table> |   | Процесс                                                                  |   | Подвижная фаза | А | Газовая        | 1 | пар                                                                      | Б | Жидкостная | 2 | смесь газов, паров, проходящих через колонну с носителем | В | Газо-жидкостная | 3 | жидкость | А | Б | В |  |  |  |
|     | Процесс                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   | Подвижная фаза                                                           |   |                |   |                |   |                                                                          |   |            |   |                                                          |   |                 |   |          |   |   |   |  |  |  |
| А   | Газовая                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1 | пар                                                                      |   |                |   |                |   |                                                                          |   |            |   |                                                          |   |                 |   |          |   |   |   |  |  |  |
| Б   | Жидкостная                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2 | смесь газов, паров, проходящих через колонну с носителем                 |   |                |   |                |   |                                                                          |   |            |   |                                                          |   |                 |   |          |   |   |   |  |  |  |
| В   | Газо-жидкостная                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3 | жидкость                                                                 |   |                |   |                |   |                                                                          |   |            |   |                                                          |   |                 |   |          |   |   |   |  |  |  |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | В |                                                                          |   |                |   |                |   |                                                                          |   |            |   |                                                          |   |                 |   |          |   |   |   |  |  |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |                                                                          |   |                |   |                |   |                                                                          |   |            |   |                                                          |   |                 |   |          |   |   |   |  |  |  |
| 16. | <div>Прочитайте текст и установите последовательность.</div> <div>Текст задания: В ходе молекулярно-адсорбционного анализа лабораторного исследования можно выделить последовательность светопоглощения:</div> <div>1. Увеличение энергии (переход в более высоколежащее положение)</div> <div>2. Распределение по частотам.</div> <div>3. Тонкий слой постоянной толщины поглощает одинаковую зону падающего светового потока</div> <div>4. Волна светового потока пропорциональна числу светопоглощающих частиц в единице объема</div> <div>Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:</div> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>                                                                                    | А | Б                                                                        | В | Г              |   |                |   |                                                                          |   |            |   |                                                          |   |                 |   |          |   |   |   |  |  |  |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | В | Г                                                                        |   |                |   |                |   |                                                                          |   |            |   |                                                          |   |                 |   |          |   |   |   |  |  |  |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |                                                                          |   |                |   |                |   |                                                                          |   |            |   |                                                          |   |                 |   |          |   |   |   |  |  |  |
| 17. | <div>Прочитайте текст и установите соответствие.</div> <div>Текст задания: С помощью различных методов физико-химического анализа можно определить соответствующие показатели.</div> <div>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:</div> <table><tr><td></td><td>Анализ</td><td></td><td>Определение</td></tr><tr><td>А</td><td>Люминисцентный</td><td>1</td><td>определение элементов периодической системы, металлов загрязняющих среду</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   | Анализ                                                                   |   | Определение    | А | Люминисцентный | 1 | определение элементов периодической системы, металлов загрязняющих среду |   |            |   |                                                          |   |                 |   |          |   |   |   |  |  |  |
|     | Анализ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   | Определение                                                              |   |                |   |                |   |                                                                          |   |            |   |                                                          |   |                 |   |          |   |   |   |  |  |  |
| А   | Люминисцентный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1 | определение элементов периодической системы, металлов загрязняющих среду |   |                |   |                |   |                                                                          |   |            |   |                                                          |   |                 |   |          |   |   |   |  |  |  |

|     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                          |   |                                                                                        |   |
|-----|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------|---|
|     |   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Потенциометрический                                      | 2 | разделение сложных смесей, анализ лекарственных веществ, пищевых продуктов             |   |
|     |   | В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Хроматографический                                       | 3 | определение содержания солей в биологических жидкостях                                 |   |
|     |   | Г                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Кулонометрия                                             | 4 | анализ мутных и окрашенных растворов                                                   |   |
|     |   | Д                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Молекулярно-адсорбционный                                | 5 | определение химических канцерогенов, качества продукта                                 |   |
|     |   | Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                          |   |                                                                                        |   |
|     |   | А                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Б                                                        | В | Г                                                                                      | Д |
|     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                          |   |                                                                                        |   |
| 18. |   | Прочитайте текст и установите соответствие.<br>Текст задания: С помощью различных методов физико-химического анализа можно определить соответствующие показатели.<br>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                          |   |                                                                                        |   |
|     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Тип воздействия                                          |   | Метод                                                                                  |   |
|     |   | А                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Изучение состояния факторов окружающей среды             | 1 | экспериментальный                                                                      |   |
|     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                          | 2 | микробиологический                                                                     |   |
|     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                          | 3 | экспресс-метод                                                                         |   |
|     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                          | 4 | физический                                                                             |   |
|     |   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Оценка реакции организма на воздействие вредных факторов | 5 | химический                                                                             |   |
|     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                          | 6 | органолептический                                                                      |   |
|     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                          | 7 | метод физиологических наблюдений                                                       |   |
|     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                          | 8 | анкетно-опросный                                                                       |   |
|     |   | Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                          |   |                                                                                        |   |
|     | А | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                          |   |                                                                                        |   |
|     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                          |   |                                                                                        |   |
| 19. |   | Прочитайте текст и установите соответствие.<br>Текст задания: Пробоотбор — процедура, заключающаяся в отборе части вещества или материала с целью формирования пробы.<br>Проба — небольшая часть анализируемого объекта, средний состав и свойства которой должны быть идентичны во всех отношениях среднему составу и свойствам анализируемого объекта.<br>В зависимости от способа получения различают следующие виды проб.<br>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: |                                                          |   |                                                                                        |   |
|     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Проба                                                    |   | Определение                                                                            |   |
|     |   | А                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | точечная проба                                           | 1 | проба, получаемая объединением точечных проб, отобранных от одного материала (партии). |   |
|     |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                          |   |                                                                                        |   |

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                         |                                                                                                                            |                                                                                                                                                     |  |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                        | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | генеральная (объединенная) проба        | 2                                                                                                                          | сокращенная генеральная проба, масса которой обычно составляет от 25 г до 1 кг                                                                      |  |
|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                        | В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | аналитическая проба (проба для анализа) | 3                                                                                                                          | сокращенная лабораторная проба, которую полностью и одновременно используют для проведения анализа.                                                 |  |
|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                        | Г                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | лабораторная проба                      | 4                                                                                                                          | количество вещества/материала, которое отбирается от объекта за одну операцию пробоотбора; это проба, которая отбирается непосредственно из объекта |  |
|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                        | Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                         |                                                                                                                            |                                                                                                                                                     |  |
|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                        | А                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Б                                       | В                                                                                                                          | Г                                                                                                                                                   |  |
|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                         |                                                                                                                            |                                                                                                                                                     |  |
|                                                        | 20.                                                                                                                                                                                                                                                                    | Прочитайте текст и установите соответствие.<br>Текст задания: Сорбция – поглощение газов, паров или растворенных веществ (сорбатов) твердыми и жидкими поглотителями (сорбентами). В зависимости от природы сорбционных процессов различают: адсорбцию, абсорбцию и хемосорбцию.<br>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: |                                         |                                                                                                                            |                                                                                                                                                     |  |
|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Проба                                   |                                                                                                                            | Определение                                                                                                                                         |  |
|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                        | А                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Адсорбция                               | 1                                                                                                                          | концентрирование вещества на поверхности раздела фаз, вызванное образованием химических соединений                                                  |  |
|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                        | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Абсорбция                               | 2                                                                                                                          | избирательное поглощение вещества всем объёмом, массой тела                                                                                         |  |
| В                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                        | Хемосорбция                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3                                       | концентрирование вещества на поверхности раздела фаз, вызванное физико-химическим взаимодействием адсорбата и поверхности. |                                                                                                                                                     |  |
| Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                         |                                                                                                                            |                                                                                                                                                     |  |
|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                         |                                                                                                                            |                                                                                                                                                     |  |
|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                         |                                                                                                                            |                                                                                                                                                     |  |
| 21.                                                    | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Отходы, образующиеся в медицинских и фармацевтических учреждениях:<br>А. медицинские отходы<br>Б. фармакологические отходы<br>В. больничные отходы<br>Запишите выбранный ответ - букву: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                         |                                                                                                                            |                                                                                                                                                     |  |
|                                                        | А                                                                                                                                                                                                                                                                      | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | В                                       | Г                                                                                                                          |                                                                                                                                                     |  |
|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                         |                                                                                                                            |                                                                                                                                                     |  |
| 22.                                                    | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Сколько существует классов медицинских отходов в РФ:<br>А. 6                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                         |                                                                                                                            |                                                                                                                                                     |  |

|   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |   |   |   |
|---|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
|   |     | Б. 4<br>В. 5<br>Г. 3<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | А | Б | В | Г |
| А | Б   | В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Г |   |   |   |
|   | 23. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Отходы, не имеющие контакта с биологическими жидкостями пациентов, инфекционными больными, канцелярские принадлежности, упаковка, мебель, инвентарь, потерявшие потребительские свойства, смет от уборки территории, отходы больничного пищеблока и прочие отходы, которые не представляют эпидемической или другой опасности для жизни и здоровья человека, относятся к классу:<br>А. В<br>Б. А<br>В. Г<br>Г. Д<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table> | А | Б | В | Г |
| А | Б   | В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Г |   |   |   |
|   | 24. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Эпидемически опасные отходы относятся к классу:<br>А. Б<br>Б. А<br>В. Д<br>Г. В<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | А | Б | В | Г |
| А | Б   | В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Г |   |   |   |
|   | 25. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Отходы с чрезвычайной эпидемиологической опасностью относятся к классу:<br>А. В<br>Б. Г<br>В. Д<br>Г. Б<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | А | Б | В | Г |
| А | Б   | В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Г |   |   |   |
|   | 26. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: К транспортировке класса Б также выдвигается ряд требований, одно из них:<br>А. возить в автомобилях скорой помощи<br>Б. возить в обычных автомобилях                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |   |   |   |

|   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |   |   |   |
|---|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
|   |     | В. возить в автомобилях-рефрижераторах<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr></table>                                                                                                                                                 | А | Б | В |   |
| А | Б   | В                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |   |   |   |
|   | 27. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Объём отходов класса А:<br>А. самый значительный<br>Б. самый маленький<br>В. средний<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr></table>                    | А | Б | В |   |
| А | Б   | В                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |   |   |   |
|   | 28. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Отходы, содержащие радиоактивные элементы относятся к классу:<br>А. В<br>Б. А<br>В. Д<br>Г. Г<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table> | А | Б | В | Г |
| А | Б   | В                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Г |   |   |   |
|   | 29. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Процесс работы с медицинскими отходами делят на столько стадий:<br>А. 4<br>Б. 3<br>В. 2<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr></table>                 | А | Б | В |   |
| А | Б   | В                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |   |   |   |
|   | 30. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Один из методов обеззараживания:<br>А. открытый<br>Б. физический<br>В. химический<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr></table>                       | А | Б | В |   |
| А | Б   | В                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |   |   |   |
|   | 31. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Проба на качество предстерилизационной обработки:<br>А. азопирамовая<br>Б. никотинамидовая                                                                                                             |   |   |   |   |

|  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |     | В. бензойная<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><div> <div>А</div> <div>Б</div> <div>В</div> </div>                                                                                                                                                                                                                   |
|  | 32. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Один из методов стерилизации:<br>А. капельный<br>Б. переносной<br>В. воздушный<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><div> <div>А</div> <div>Б</div> <div>В</div> </div>                                                                  |
|  | 33. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Один из методов стерилизации:<br>А. жидкий<br>Б. плазменный<br>В. переносной<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><div> <div>А</div> <div>Б</div> <div>В</div> </div>                                                                    |
|  | 34. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Выбор метода стерилизации зависит от:<br>А. конфигурации изделия<br>Б. степени загрязненности изделия<br>В. особенностей стерилизуемого изделия<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><div> <div>А</div> <div>Б</div> <div>В</div> </div> |
|  | 35. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Методами стерилизации являются:<br>А. сжигание, обжигание<br>Б. химический<br>В. кипячение в 2% растворе соды<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><div> <div>А</div> <div>Б</div> <div>В</div> </div>                                   |
|  | 36. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Какие существуют виды дезинфекции?<br>А. местная<br>Б. очаговая и профилактическая<br>В. однократная                                                                                                                                        |

|  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |     | Г. влажная уборка.<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><div> <div>А</div> <div>Б</div> <div>В</div> <div>Г</div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|  | 37. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Отметьте самый точный способ контроля стерильности:<br>А. посев смывов на питательную среду (бактериологический анализ)<br>Б. термохимическая лента в зависимости от режима стерилизации<br>В. нет способов контроля стерильности<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><div> <div>А</div> <div>Б</div> <div>В</div> </div> |
|  | 38. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Целью предстерилизационной очистки медицинского инструментария является:<br>А. уничтожение только патогенных микробов<br>Б. удаление различных загрязнений и остатков лекарственных средств<br>В. обезвреживают источник инфекции<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><div> <div>А</div> <div>Б</div> <div>В</div> </div> |
|  | 39. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Предстерилизационной очистке инструментария предшествует:<br>А. пастеризация<br>Б. стерилизация<br>В. дезинфекция<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><div> <div>А</div> <div>Б</div> <div>В</div> </div>                                                                                                                 |
|  | 40. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: При проведении предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения:<br>А. удаляют различные загрязнения<br>Б. обезвреживают источник инфекции<br>В. уничтожают вегетативные формы микроорганизмов<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><div> <div>А</div> <div>Б</div> <div>В</div> </div>                        |
|  | 41. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Инструменты, поступающие в ЦСО, должны быть:<br>А. вымытыми под проточной водой после их использования<br>Б. стерильными<br>В. продезинфицированными                                                                                                                                                                          |

|   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |   |   |
|---|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
|   |     | Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                             | А | Б | В |   |
| А | Б   | В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |   |   |   |
|   | 42. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Детергенты – это:<br>А. дезинфекционные средства<br>Б. моющие средства<br>В. кожные антисептики<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr></table>                                                                                           | А | Б | В |   |
| А | Б   | В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |   |   |   |
|   | 43. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Разбитые термометры необходимо:<br>А. утилизировать вместе с отходами класса «А»<br>Б. утилизировать вместе с отходами класса «Б»<br>В. утилизировать вместе с отходами класса «Г»<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr></table>        | А | Б | В |   |
| А | Б   | В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |   |   |   |
|   | 44. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Удаление медицинских отходов класса Б и В проводят:<br>А. 1 раз в неделю<br>Б. ежедневно<br>В. 1 раз в 10 дней<br>Г. 1 раз в 3 дня<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                              | А | Б | В | Г |
| А | Б   | В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Г |   |   |   |
|   | 45. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Хранение уборочного инвентаря необходимо осуществлять:<br>А. в специально выделенном помещении или шкафу<br>Б. вне помещений рабочих кабинетов<br>В. на батареях<br>Г. в вёдрах<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table> | А | Б | В | Г |
| А | Б   | В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Г |   |   |   |
|   | 46. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Текст задания: Алгоритм действий при аварийных ситуациях:<br>А. провести обработку, начать профилактическое лечение<br>Б. провести обработку записать аварию в журнал                                                                                                                                   |   |   |   |   |

|   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |   |   |   |   |
|---|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|
|   |     | <p>В. провести обработку, записать аварию в журнал, составить акт об аварийной ситуации, проконсультироваться у инфекциониста, начать профилактическое лечение</p> <p>Г. провести обработку, записать аварию в журнал, начать профилактическое лечение</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                   | А | Б | В | Г |   |
| А | Б   | В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Г |   |   |   |   |
|   | 47. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Для проведения генеральной уборки персонал должен иметь: специальную одежду</p> <p>А. средства индивидуальной защиты</p> <p>Б. промаркированный уборочный инвентарь</p> <p>В. специальный допуск Роспотребнадзора</p> <p>Г. специальный сертификат</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table> | А | Б | В | Г |   |
| А | Б   | В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Г |   |   |   |   |
|   | 48. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Частота проведения текущей дезинфекции (уборки):</p> <p>А. ежедневно</p> <p>Б. еженедельно</p> <p>В. 2 раза в неделю</p> <p>Г. 1 раз в неделю</p> <p>Д. не реже 2 раз в день</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr></table>                                                             | А | Б | В | Г | Д |
| А | Б   | В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Г | Д |   |   |   |
|   | 49. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Порядок сбора острого инструментария</p> <p>А. в одноразовый герметичный пакет желтого цвета</p> <p>Б. в одноразовый твердый контейнер</p> <p>В. в межкорпусной контейнер для отходов класса "А"</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr></table>                                                             | А | Б | В |   |   |
| А | Б   | В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |   |   |   |   |
|   | 50. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: К отходам класса "Б" относят:</p> <p>А. отходы, не имеющие контакта с биологическими жидкостями пациентов, инфекционными больными, нетоксичные отходы. Пищевые отходы всех подразделений ЛПУ, кроме инфекционных. Мебель, инвентарь, неисправное диагностическое оборудование, не содержащее токсических элементов.</p>                                          |   |   |   |   |   |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |   |   |   |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|
|     | <p>Б. потенциально инфицированные отходы, материалы и инструменты, загрязненные выделениями, в т.ч. кровью. Выделения пациентов. Патологоанатомические отходы. Органические отходы операционных. Все отходы инфекционных отделений. Биологические отходы вивариев.</p> <p>В. материалы, контактирующие с больными особо - опасными инфекциями. Отходы фтизиатрических, микологических больниц. Отходы от пациентов анаэробной инфекцией.</p> <p>Г. просроченные лекарственные средства, отходы от лекарственных и диагностических препаратов, цитостатики, ртутьсодержащие предметы, приборы и оборудование</p> <p>Д. все виды отходов содержащие радиоактивные компоненты</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td><td>Д</td></tr></table> | А | Б | В | Г | Д |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | В | Г | Д |   |   |
| 51. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Сбор отходов класса "Б" осуществляется только в одноразовую упаковку:</p> <p>А. красного цвета</p> <p>Б. белого цвета</p> <p>В. желтого цвета</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | А | Б | В |   |   |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | В |   |   |   |   |
| 52. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Использованный уборочный инвентарь подлежит</p> <p>А. уничтожению</p> <p>Б. проветриванию</p> <p>В. промыванию</p> <p>Г. дезинфекции</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | А | Б | В | Г |   |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | В | Г |   |   |   |
| 53. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: Дезинфекция многоразовых емкостей для сбора отходов класса Б внутри организации производится</p> <p>А. при генеральной уборке</p> <p>Б. ежедневно</p> <p>В. не реже одного раза в неделю</p> <p>Г. после каждой выемки отходов</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | А | Б | В | Г |   |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | В | Г |   |   |   |
| 54. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных</p> <p>Текст задания: К физическому методу дезинфекции относят применение</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |   |   |   |   |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |   |   |   |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
|     | <p>А. хлорактивных соединений<br/>Б. паровых камер<br/>В. окислителей<br/>Г. фенолов</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                                                                                                                                                                                           | А | Б | В | Г |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | В | Г |   |   |
| 55. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br/>Текст задания: Главное отличие дезинфекции от стерилизации состоит в</p> <p>А. объеме проведения<br/>Б. методах проведения<br/>В. степени деcontаминации<br/>Г. области применения</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>                         | А | Б | В | Г |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | В | Г |   |   |
| 56. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br/>Текст задания: Цвет пакетов для сбора отходов класса А может быть любым, за исключением</p> <p>А. синего и зеленого<br/>Б. серого и оранжевого<br/>В. желтого и красного<br/>Г. черного и белого</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>           | А | Б | В | Г |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | В | Г |   |   |
| 57. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br/>Текст задания: Персонал проходит обязательный инструктаж по правилам безопасного обращения с медицинскими отходами</p> <p>А. ежемесячно<br/>Б. ежегодно<br/>В. не реже 1 раза в 5 лет<br/>Г. ежеквартально</p> <p>Запишите выбранный ответ - букву:</p> <table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table> | А | Б | В | Г |
| А   | Б                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | В | Г |   |   |
| 58. | <p>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br/>Текст задания: Использованный одноразовый инструментарий следует</p> <p>А. удалить вместе с бытовым мусором<br/>Б. обработать в автоклаве, затем выбросить с бытовым мусором<br/>В. дезинфицировать и затем удалить как медицинские отходы</p>                                                                           |   |   |   |   |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | Г. прокипятить и отправить в мусорный контейнер<br>Запишите выбранный ответ - букву:<br><div> <div>А</div> <div>Б</div> <div>В</div> <div>Г</div> </div>                                                                                                                |
|     | <b>Задания открытого типа</b>                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1.  | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Предмет и задачи токсикологи. Основные понятия и терминология в токсикологии.                                                                                                                 |
| 2.  | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Классификация вредных веществ (ядов), общая и специальная. Классы опасности вредных веществ. Классификация вредных веществ (ядов) по токсическому (вредному) эффекту воздействия на организм. |
| 3.  | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Классификация вредных веществ (ядов) по органам-мишеням, агрегатному состоянию, типу действия, молекулярным мишеням, «пользовательским» группам.                                              |
| 4.  | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Основные пути поступления ядов в организм.                                                                                                                                                    |
| 5.  | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Транспорт, распределение, депонирование химических веществ в организме.                                                                                                                       |
| 6.  | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Метаболизм чужеродных веществ.                                                                                                                                                                |
| 7.  | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Выведение (экскреция) токсических веществ из организма.                                                                                                                                       |
| 8.  | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Общая характеристика действия химических веществ на организм.                                                                                                                                 |
| 9.  | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Токсическое действие вещества в зависимости от его химической структуры.                                                                                                                      |
| 10. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Связь между токсическим действием веществ и их физическими свойствами.                                                                                                                        |
| 11. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Биологические особенности организма, влияющие на токсический процесс.                                                                                                                         |
| 12. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Комбинированное действие химических веществ.                                                                                                                                                  |
| 13. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Комплексное действие химических факторов. Сочетанное действие.                                                                                                                                |
| 14. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Основные параметры токсикометрии, методы определения. Основные закономерности токсикометрии.                                                                                                  |
| 15. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ                                                                                                                                                                                                                 |

|     |                                                                                                                                                                                                    |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | Текст задания: Классы опасности вредных веществ по типу действия. Класс опасности вредных веществ в зависимости от параметров токсикометрии.                                                       |
| 16. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Дезинфекция. Определение. Виды и методы дезинфекции. Контроль качества дезинфекции.                                      |
| 17. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Предстерилизационная обработка изделий медицинского назначения. Контроль качества предстерилизационной очистки.          |
| 18. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Стерилизация. Методы стерилизации.                                                                                       |
| 19. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Механическая и физическая стерилизация. Средства. Режимы.                                                                |
| 20. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Воздушный метод стерилизации. Преимущества и недостатки. Режимы.                                                         |
| 21. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Газовый метод стерилизации. Преимущества и недостатки. Режимы.                                                           |
| 22. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Плазменный метод стерилизации. Преимущества и недостатки. Режимы.                                                        |
| 23. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Химический метод стерилизации. Порядок проведения холодной стерилизации.                                                 |
| 24. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Физический контроль стерилизации. Журналы учета работы стерилизационного оборудования. Химический контроль стерилизации. |
| 25. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Централизованное стерилизационное отделение (ЦСО). Понятие. Функции ЦСО.                                                 |
| 26. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Устройство и организация работы ЦСО.                                                                                     |
| 27. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Этапы обработки изделий медицинского назначения                                                                          |
| 28. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Качественный и количественный состав отходов в лаборатории. Потребность в расходных материалах и таре для сбора отходов. |
| 29. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Порядок сбора отходов, порядок и места временного хранения отходов, кратность вывоза.                                    |
| 30. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Текст задания: Применяемые способы обеззараживания/обезвреживания и удаления отходов.                                                   |