Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Калинин Р.Е.
Должность: Ректор
Дата подписания: 17.08.2026 16:04:23
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 ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.02. Основы патологии

## ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

по специальности 34.02.01. Сестринское дело

Разработчики: кафедра патофизиологии

| Фамилия, Имя, Отчество | Ученая степень, ученое звание | Занимаемая должность в Университете |
|---|---|---|
| Бяловский Юрий Юльевич | д.м.н., профессор | Заведующий кафедрой патофизиологии |
| Шустова Светлана Александровна | к.м.н., доцент | Доцент кафедры патофизиологии |

Рецензенты:

| Фамилия, Имя, Отчество | Ученая степень, ученое звание | Занимаемая должность, организация |
|---|---|---|
| Евдокимова Ольга Валерьевна | к.м.н., доцент | Заведующий кафедрой микробиологии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России |
| Трутнева Елена Анатольевна | к.м.н., доцент | Доцент кафедры нормальной физиологии с курсом психофизиологии 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 Основы патологии

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** |
|---|---|---|
| ОК 01 | 802 | 180 |
| ОК 02 | 802 | 180 |
| ОК 03 | 802 | 180 |
| ОК 08 | 802 | 180 |
| ПК 3.1 | 68 | 15 |
| ПК 3.2 | 68 | 15 |
| ПК 3.3 | 68 | 15 |
| ПК 4.1 | 68 | 15 |
| ПК 4.2 | 68 | 15 |
| ПК 4.3 | 68 | 15 |
| ПК 4.5 | 68 | 15 |
| ПК 4.6 | 68 | 15 |
| ПК 5.1 | 62 | 15 |
| ПК 5.2 | 62 | 15 |
| ПК 5.3 | 66 | 15 |
| ПК 5.4 | 68 | 15 |
| **Итого** | **802** | **180** |

**2. Задания всех типов, позволяющие осуществлять оценку всех компетенций, установленных рабочей программой дисциплины ОП.02. Основы патологии**

<table>
<tr><th>Код и наименование компетенции</th><th>№ п/п</th><th>Задание с инструкцией</th></tr>
<tr><td rowspan="4">ПК3.1<br>ОК 01,<br>ОК 02,<br>ОК 03,<br>ОК 08</td><td></td><td>Задания закрытого типа</td></tr>
<tr><td>1.</td><td>Прочитайте текст и расположите в хронологическом порядке периоды развития патологии как науки<br>А. Ультрамикроскопический<br>Б. Современный<br>В. Анатомический<br>Г. Микроскопический<br>Запишите соответствующую последовательность букв 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></td></tr>
<tr><td>2.</td><td>Прочитайте текст и установите последовательность событий, происходящих при воспалении<br>А. Пролиферация<br>Б. Эмиграция и фагоцитоз<br>В. Первичная альтерация<br>Г. Вторичная альтерация<br>Д. Экссудация<br>Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:<br><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></td></tr>
<tr><td>3.</td><td>Прочитайте текст и установите соответствие между заболеваниями и их проявлениями<br>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:<br><table><tr><td></td><td>Заболевание</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>Острый бронхит</td><td>1</td><td>сильная боль в грудной клетке, сухой болезненный кашель, повышение температуры тела, при аускультации – шум трения плевры</td></tr><tr><td>Б</td><td>Крупозная пневмония</td><td>2</td><td>сильный кашель, вначале сухой,</td></tr></table></td></tr>
</table>

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | а затем влажный, может умеренно повышаться температура, при аускультации множественные сухие и влажные хрипы |
| | В | Сухой плеврит | 3 | заболевание начинается остро: появляется недомогание, озноб, слабость, потливость, температура доходит до высоких цифр, затем критически падает. Отмечается кашель с «ржавой» мокротой |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б | В |
|---|---|---|
| | | |

4.

Прочитайте текст и установите соответствие между типом конституции с предрасположенностью к заболеванию
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Тип конституции | | Предрасположенность |
|---|---|---|---|
| А | Астенический | 1 | Предрасположенность к заболеваниям верхних дыхательных путей и опорно-двигательного аппарата |
| Б | Гиперстенический | 2 | Склонность к опущению органов брюшной полости, язвенной болезни, тяжелому течению туберкулеза легких, артериальной гипотензии, патологической аменорее |
| В | Нормостенический | 3 | Предрасположенность к заболеваниям верхних дыхательных путей и опорно-двигательного аппарата |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами

| А | Б | В |
|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| | | |

**5.**

Прочитайте текст и установите соответствие между историческим периодом развития патологии и соответствующим временным промежутком.
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Период | | Характеристика |
|---|---|---|---|
| А | Микроскопический | 1 | наше время |
| Б | Современный | 2 | после 1950-х гг. |
| В | Анатомический | 3 | с первой трети XIX в. до середины XX в |
| Г | Ультрамикроскопический | 4 | с древности до начала XIX в |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами

| А | Б | В | Г |
|---|---|---|---|
| | | | |

**6.**

Прочитайте текст и укажите последовательность развития событий при дистрофии:
А. Обратимая дистрофия
Б. Некроз
В. Необратимая дистрофия
Запишите соответствующую последовательность букв слева направо.

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| | | |

**7.**

Прочитайте текст и установите соответствие между методом патологии и его определением.
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Метод | | Определение |
|---|---|---|---|
| А | Аутопсия | 1 | микроскопическое исследование |
| Б | Биопсия | 2 | вскрытие трупов |
| В | Цитологическое исследование | 3 | создание экспериментальных моделей |
| Г | Эксперимент | 4 | исследование отдельных клеток |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами

| А | Б | В | Г |
|---|---|---|---|

<table>
<tr><td></td><td></td><td>
<table>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td></td><td>8.</td><td>Прочитайте текст и установите соответствие между патологическим процессом и его характеристикой<br>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:
<table>
<tr><td></td><td>Процесс</td><td></td><td>Характеристика</td></tr>
<tr><td>А</td><td>Дистрофия</td><td>1</td><td>Нарушение клеточного метаболизма</td></tr>
<tr><td>Б</td><td>Воспаление</td><td>2</td><td>Местная реакция организма на повреждение</td></tr>
<tr><td>В</td><td>Лихорадка</td><td></td><td>Повышение температуры тела в ответ на действие пирогена</td></tr>
</table>
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>
</td></tr>
<tr><td></td><td>9.</td><td>Прочитайте текст и установите последовательность звеньев патогенеза подпеченочной желтухи.<br>А. Повышение гидростатического давления в желчных капиллярах<br>Б. Затруднение оттока желчи<br>В. Разрыв капилляров и выход компонентов желчи в кровь<br>Г. Развитие застоя желчи<br>Запишите соответствующую последовательность букв слева направо
<table>
<tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td></td><td>10.</td><td>Прочитайте текст и установите соответствие между видом нарушения жирового обмена и его характеристикой<br>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:
<table>
<tr><td></td><td>Нарушение жирового обмена</td><td></td><td>Характеристика</td></tr>
<tr><td>А</td><td>Ожирение</td><td>1</td><td>Индекс массы тела более 30 (норма 18,5-24,99)</td></tr>
<tr><td>Б</td><td>Истощение</td><td>2</td><td>Индекс массы тела менее 16</td></tr>
</table>
Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами.
<table>
<tr><td>А</td><td>Б</td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td></td><td>11.</td><td>Прочитайте текст и установите последовательность этапов канцерогенеза.</td></tr>
</table>

А. Активация (промоция)
Б. Прогрессия
В. Индукция (инициация)
Запишите соответствующую последовательность букв слева направо

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| | | |

12. Прочитайте текст и установите формы реактивности от наименее выраженной к наиболее выраженной
А. Анергия
Б. Гипергия
В. Нормергия
Г. Гиперергия
Запишите соответствующую последовательность букв слева направо

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | | | |

13. Прочитайте текст и установите соответствие между заболеванием и видом дыхательной недостаточности
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Заболевание | | Вид дыхательной недостаточности |
|---|---|---|---|
| А | Бронхиальная астма | 1 | Обструктивная |
| Б | Пневмоторакс | 2 | Рестриктивная |
| В | Пневмосклероз | | |
| Г | Бронхит | | |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б | В | Г |
|---|---|---|---|
| | | | |

14. Прочитайте текст и установите соответствие между компонентами воспаления и их характеристиками
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Компонент воспаления | | Характеристика |
|---|---|---|---|
| А | Альтерация | 1 | выход жидкой части крови из сосудов в ткани |
| Б | Экссудация | 2 | процесс размножения клеток |
| В | Пролиферация | 3 | повреждение тканей |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б | В |
|---|---|---|
| | | |

15.

Прочитайте текст и установите соответствие между термином и определением.
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Термин | | Определение |
|---|---|---|---|
| А | Тромбоцитоз | 1 | Состояние, характеризующееся нарушением адгезивно-агрегационных свойств тромбоцитов при их нормальном количестве |
| Б | Тромбопения | 2 | Состояние, характеризующееся уменьшением числа тромбоцитов в единице объема крови |
| В | Тромбоцитопатия | 3 | Состояние, характеризующееся увеличением числа тромбоцитов в единице объема крови |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами

| А | Б | В | Г |
|---|---|---|---|
| | | | |

16.

Прочитайте текст и установите соответствие между названием болезни и патогенезом.
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Болезнь | | Патогенез |
|---|---|---|---|
| А | Стенокардия | 1 | сужение просвета сосудов головного мозга |
| Б | Инфаркт миокарда | 2 | разрыв или тромбоз сосудов головного мозга |
| В | Инсульт | 3 | расширение венозного периферического русла |
| Г | Гипертонический криз | 4 | закрытие просвета коронарных сосудов |
| Д | Коллапс | 5 | сужение просвета коронарных сосудов |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б | В | Г | Д |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

17. Прочитайте текст и установите соответствие между экстремальным состоянием и его проявлениями
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Состояние | | Характеристика |
|---|---|---|---|
| А | Шок | 1 | кратковременная потеря сознания |
| Б | Обморок | 2 | резкое, внезапное падение АД без потери сознания |
| В | Коллапс | 3 | падение АД с нарушением функции ЦНС |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б | В |
|---|---|---|
| | | |

18. Прочитайте текст и установите соответствие между заболеваниями и симптомами
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Заболевание | | Симптомы |
|---|---|---|---|
| А | Острый гастрит | 1 | умеренная боль в эпигастральной области, отрыжка, изжога, может быть рвота, запор или понос, язык обложен белым налетом, при пальпации живота болезненность в эпигастральной области |
| Б | Язвенная болезнь желудка | 2 | боль вокруг пупка, частый жидкий стул, урчание в животе, при пальпации болезненность вокруг пупка |
| В | Энтерит | 3 | боли в подложечной области спустя 30-40 минут после еды, при пальпации болезненность в эпигастральной области |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б | В |
|---|---|---|
| | | |

<table>
<tr><td></td><td>19.</td><td>Прочитайте текст и установите соответствие между термином и его определением.<br>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:
<table>
<tr><td></td><td>Термин</td><td></td><td>Определение</td></tr>
<tr><td>А</td><td>Лейкоцитоз</td><td>1</td><td>Уменьшение содержания лейкоцитов в периферической крови</td></tr>
<tr><td>Б</td><td>Лейкоз</td><td>2</td><td>Увеличение содержания лейкоцитов в периферической крови</td></tr>
<tr><td>В</td><td>Лейкопения</td><td>3</td><td>Опухолевое заболевание крови и кроветворных органов</td></tr>
</table>
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></td></tr>
<tr><td></td><td>20.</td><td>Прочитайте текст и установите соответствие между видами реактивности и примерами<br>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:
<table>
<tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr>
<tr><td>А</td><td>Наличие заболеваний, присущих особям только данного вида</td><td>1</td><td>Видовая (биологическая)</td></tr>
<tr><td>Б</td><td>Большая устойчивость к голоданию у женщин</td><td>2</td><td>Групповая</td></tr>
</table>
Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:
<table>
<tr><td>А</td><td>Б</td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>1</td><td>Прочитайте текст и дайте развернутый и обоснованный ответ.<br>Дайте определение дисциплине «Патология», охарактеризуйте ее цели и задачи</td></tr>
<tr><td></td><td>2</td><td>Прочитайте текст и дайте развернутый и обоснованный ответ.<br>Дайте определение понятия «Патологическая реакция», приведите примеры</td></tr>
<tr><td></td><td>3</td><td>Прочитайте текст и дайте развернутый и обоснованный ответ.<br>Дайте определение понятия «Патологический процесс и типовой патологический процесс», приведите примеры</td></tr>
<tr><td></td><td>4</td><td>Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Дайте определение понятия «Патологическое состояние», приведите примеры</td></tr>
<tr><td></td><td>5</td><td>Прочитайте текст и дайте развернутый и обоснованный ответ.</td></tr>
</table>

| | | |
|---|---|---|
| | | Дайте определение понятия «Этиология». |
| | 6 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Дайте определение понятия «Причина болезни», укажите виды причин |
| | 7 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Дайте определение понятия «Условия возникновения и развития болезней» |
| | 8 | Прочитайте текст и дайте развернутый и обоснованный ответ<br>Дайте определение понятия «Факторы риска развития болезни» |
| | 9 | Прочитайте текст и дайте развернутый и обоснованный ответ. Дайте определение понятию «Значение внешних и внутренних факторов». |
| | 10 | Прочитайте текст и дайте развернутый и обоснованный ответ.<br>Дайте определение понятиям «Реактивность и резистентность организма». |
| | 11 | Прочитайте текст и дайте развернутый и обоснованный ответ.<br>Дайте определение понятиям «Патогенез и морфогенез болезни» |
| | 12 | Прочитайте текст и дайте развернутый и обоснованный ответ. Дайте определение понятию «Понятия «симптомы» и «синдромы», их клиническое значение». |
| | 13 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Охарактеризуйте формы и стадии развития болезни |
| | 14 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Охарактеризуйте исходы болезни |
| | 15 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Дайте определение понятия «Патогенетические факторы болезни» |
| | | |
| | 1 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Раннее выявление заболевания в доклинической стадии посредством массового обследования практически здоровых пациентов называется<br>А. скрининг<br>Б. мониторинг<br>В. диспансеризация<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 2 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>В научной медицинской литературе определенное заболевание обозначают термином<br>А. патологическая форма<br>Б. патологический процесс |

| | | |
|---|---|---|
| | | В. нозологическая форма<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 3 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Пролежень — это разновидность<br>А. инфаркта,<br>Б. гангрены,<br>В. сухого некроза<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 4 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Эмпиема – это<br>А. гнойное воспаление полостей<br>Б. ограниченная полость, наполненная гноем<br>В. разлитое воспаление клетчаточного пространства<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 5 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>К компонентам воспаления относится<br>А. экссудация<br>Б. дегенерация<br>В. дистрофия<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 6 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Рак – это<br>А. злокачественная опухоль из эпителия<br>Б. доброкачественная опухоль из эпителия<br>В. злокачественная опухоль из соединительной ткани<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 7 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Исходом инфаркта миокарда является<br>А. образование опухоли<br>Б. образование рубца<br>В. восстановление прежней структуры миокарда<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 8 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>К катехоламинам относится |

| | | |
|---|---|---|
| | | А. адреналин<br>Б. серотонин<br>В. ацетилхолин<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 9 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Терминальной стадией развития хронической почечной недостаточности является<br>А. уремическая кома<br>Б. кетоацидотическая кома<br>В. гипергликемическая кома<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 10 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Суточный диурез при полиурии составляет<br>А. менее 1,0 л<br>Б. 1,0-1,5 л<br>В. более 2,0 л<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 11 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Дисфагия – это<br>А. нарушение аппетита<br>Б. ощущение сытости<br>В. нарушение глотания<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 12 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Вследствие выхода из желудка газов, образовавшихся в результате гнилостных процессов, развивается<br>А. икота<br>Б. рвота<br>В. отрыжка<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 13 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Бронхоэктазы – это<br>А. участки сужения бронхов<br>Б. участки спавшейся из-за закупорки бронхов легочной ткани<br>В. участки расширения бронхов<br>Запишите выбранный ответ – букву |

| | | |
|---|---|---|
| | 14 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Эмфизема легких – это<br>А. склероз легочной ткани<br>Б. недоразвитие ткани легких<br>В. увеличение объемов легочной ткани при одновременном уменьшении дыхательной поверхности<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 15 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Клонические судороги<br>А. длительные<br>Б. возникают синхронно во всех мышечных волокнах<br>В. всегда чередуются с тоническими<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 16 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>К вегетативным реакциям НЕ относится<br>А. учащение сердцебиения<br>Б. повышенное потоотделение<br>В. судороги скелетных мышц<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 17 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Недостаток тиреоидных гормонов обуславливает<br>А. сонливость<br>Б. тахикардию<br>В. похудание<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 18 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>К клиническим симптомам тиреотоксикоза НЕ относят<br>А. запоры<br>Б. возбудимость, раздражительность<br>В. потерю веса<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 19 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Кома представляет собой<br>А. полное угнетение функций ЦНС сознание отсутствует, мышцы расслаблены, утрата чувствительности и рефлексов<br>Б. состояние, при котором пациент отвечает на вопросы правильно, но замедленно |

| | | |
|---|---|---|
| | | В. состояние оглушения, оцепенения, на вопросы пациент отвечает с опозданием<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 20 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>В состоянии агонии дыхание<br>А. редкое судорожное<br>Б. частое поверхностное<br>В. редкое глубокое<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 21 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Патологическая реакция – это<br>А. разновидность болезней<br>Б. кратковременная необычная реакция организма на действие физиологического или патологического фактора<br>В. необычный результат лабораторного анализа<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 22 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Факторы риска – это факторы<br>А. потенциально опасные для здоровья человека, способствующие возникновению заболеваний<br>Б. снижающие адаптационные возможности организма<br>В. улучшающие качество жизни человека<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 23 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Болезнь – это<br>А. сочетание явлений повреждения и защитно-приспособительных реакций в поврежденных тканях, органах или организме<br>Б. стойкое отклонение от нормы, не имеющее приспособительного значения для организма<br>В. качественно новое в отличие от здоровья состояние организма, возникающее при его повреждении факторами окружающей среды и характеризующееся ограничением способности приспосабливаться к условиям окружающей среды и понижением трудоспособности<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 24 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Группа болезней, при которых имеется наследственная недостаточность метаболических ферментов, называется<br>А. опухоли<br>Б. болезни накопления<br>В. ревматические болезни |

| | | |
|---|---|---|
| | | Запишите выбранный ответ – букву |
| | 25 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Верным в отношении липофусцина является<br>А. экзогенный пигмент<br>Б. гемоглобиногенный пигмент<br>В. накапливается в цитоплазме гепатоцита<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 26 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>При кахексии в печени накапливается<br>А. гемосидерин<br>Б. билирубин<br>В. Липофусцин<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 27 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Красные тромбы чаще образуются в<br>А. венах<br>Б. артериях<br>В. полости сердца<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 28 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Непосредственной причиной образования тромба может быть<br>А. повреждение сосудистой стенки<br>Б. уменьшение количества эритроцитов<br>В. уменьшение количества тромбоцитов<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 29 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Укажите вид заживления ран<br>А. путем организации<br>Б. путем инкапсуляции<br>В. первичным натяжением<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 30 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Восстановление структурных элементов ткани взамен погибших называется<br>А. регенерация |

| | | |
|---|---|---|
| | | Б. метаплазия<br>В. анаплазия<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 31 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Нейрогуморальная гипертрофия развивается в<br>А. сердце при гипертонической болезни<br>Б. молочных железах при беременности<br>В. мочевом пузыре при гиперплазии предстательной железы<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 32 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Клиническая смерть – это<br>А. смерть в лечебном учреждении<br>Б. смерть от заболевания<br>В. состояние, которое может быть обратимым<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 33 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Терминальная пауза продолжается<br>А. от 5 секунд до 4 минут<br>Б. 10 минут<br>В. от 8-12 секунд<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 34 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Прижизненное уменьшение объема функционирующих структур называется<br>А. гипертрофия<br>Б. гиперплазия<br>В. Атрофия<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 35 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>К местной атрофии относится<br>А. дисфункциональная<br>Б. раковая кахексия<br>В. гипофизарная кахексия<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 36 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных |

| | | |
|---|---|---|
| | | Развитие викарной гипертрофия характерно для<br>А. почек<br>Б. желудка<br>В. печени<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 37 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>При усилении кроветворения красный костный мозг подвергается<br>А. гипертрофии<br>Б. гиперплазии<br>В. атрофии<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 38 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Карнификация – это<br>А. обызвествление ткани легкого<br>В. пропитывание ткани легкого кровью<br>Г. прорастание ткани легкого соединительной тканью, вследствие чего она становится безвоздушной, мясистой<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 39 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Абсцесс и гангрена легкого – это осложнения<br>А. острого бронхита<br>Б. крупозной пневмонии<br>В. гнойного плеврита<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 40 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Поздним признаком биологической смерти является<br>А. образование трупных пятен<br>Б. потеря сознания<br>В. отсутствие дыхания<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 41 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Здоровье – это<br>А. хорошее самочувствие и отсутствие признаков болезни<br>Б. отсутствие жалоб и нормальные лабораторные анализы |

| | | |
|---|---|---|
| | | В. состояние полного физического, психического и социального благополучия, а не только отсутствие болезни и физических дефектов<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 42 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Этиология – это<br>А. учение о причинах и условиях возникновения и развития болезней<br>Б. учение о механизмах развития болезней<br>В. исход болезни<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 43 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Биологическая смерть представляет собой<br>А. обратимое состояние глубокого угнетения всех жизненно важных функций<br>Б. обратимое состояние глубокого угнетения дыхания при сохранности сердцебиения<br>В. необратимое состояние глубокого угнетения всех жизненно важных функций<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 44 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Достоверным признаком биологической смерти является<br>А. потеря сознания<br>Б. высыхание роговицы<br>В. отсутствие дыхания<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 45 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Продолжительность клинической смерти (без проведения реанимационных мероприятий) при обычных условиях внешней среды составляет в минутах<br>А. 1<br>Б. 3<br>В. 6<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 46 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Завершением агонии считается<br>А. смерть мозга<br>Б. клиническая смерть<br>В. биологическая смерть<br>Запишите выбранный ответ – букву |

<table>
<tr><td></td><td>47</td><td>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Остановка дыхания называется<br>А. апноэ<br>Б. диспноэ<br>В. тахипноэ<br>Запишите выбранный ответ – букву</td></tr>
<tr><td></td><td>48</td><td>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Укажите состояние, при котором чаще всего наблюдается дыхание Куссмауля<br>А. кетоацидотическая кома<br>Б. геморрагический инсульт<br>В. отравление барбитуратами<br>Запишите выбранный ответ – букву</td></tr>
<tr><td>ПК-3.2<br>ОК 01,<br>ОК 02,<br>ОК 03,<br>ОК 08</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td>1</td><td>Прочитайте текст и установите соответствие между методом исследования и его определением<br>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:
<table>
<tr><td></td><td>Метод исследования</td><td></td><td>Определение</td></tr>
<tr><td>А</td><td>Аспирационная биопсия</td><td>1</td><td>Забор материала для исследования путем прокола пункционной иглой</td></tr>
<tr><td>Б</td><td>Пункционная биопсия</td><td>2</td><td>Взятие содержимого полых органов путем аспирации</td></tr>
</table>
Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами
<table>
<tr><td>А</td><td>Б</td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td></td><td>2</td><td>Прочитайте текст и установите последовательность событий при гемолитической анемии в правильном порядке<br>А. Поглощение продуктов распада эритроцитов макрофагами<br>Б. Выброс лейкоцитов в кровь из костного мозга и стимуляция лейкопоэза<br>В. Развитие гемолитической анемии<br>Г. Развитие лейкоцитоза<br>Запишите соответствующую последовательность букв слева направо
<table>
<tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td></td><td>3</td><td>Прочитайте текст и установите, какие нарушение относятся к патологическим процессам, а какие к патологическим</td></tr>
</table>

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Наименование процесса | | Пример нарушения |
|---|---|---|---|
| А | Типовой патологический процесс | 1 | Рубец после воспаления |
| Б | Патологическое состояние | 2 | Опухоль |
| | | 3 | Отек |
| | | 4 | Врожденная глухота |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами

| А | Б |
|---|---|
| | |

4 Прочитайте текст и установите соответствие между скоростью роста и видом опухоли.
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Вид опухоли | | Скорость роста |
|---|---|---|---|
| А | Доброкачественные опухоли | 1 | Растут быстро |
| Б | Злокачественные опухоли | 2 | Растут медленно |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами

| А | Б |
|---|---|
| | |

5 Прочитайте текст и установите соответствие между заболеванием и симптомами
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Заболевание | | Характеристика |
|---|---|---|---|
| А | Язвенная болезнь 12 перстной кишки | 1 | боли голодные ночные, изжога, болезненность в эпигастральной, области |
| Б | Колит | 2 | боль вначале локализующаяся в эпигастральной области, затем в правой подвздошной области, тошнота, рвота, запор или понос, повышение температуры, |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | при пальпации болезненность и напряжение мышц в правой подвздошной области, положительный симптом Щеткина-Блюмберга |
| | В | Аппендицит | 3 | тенезмы, понос, кал с примесью крови, боли |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б | В |
|---|---|---|
| | | |

6 Прочитайте текст и установите соответствие вида нарушения периферического кровообращения его определению.
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Вид нарушения периферического кровообращения | | Определение |
|---|---|---|---|
| А | Венозная гиперемия | 1 | увеличение кровенаполнения участка ткани при уменьшении количества оттекающей крови |
| Б | Стаз | 2 | уменьшенное кровенаполнение какого-либо участка ткани вследствие ослабления или прекращение притока к нему крови по артериям |
| В | Артериальная гиперемия | 3 | повышение кровенаполнения органа вследствие увеличения притока артериальной крови через расширенные артерии |
| Г | Ишемия | 4 | прекращение тока крови в органах и тканях |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б | В | Г |
|---|---|---|---|
| | | | |

7 Прочитайте текст и установите последовательность стадий синтеза липофусцина

А. Образование зрелого липофусцина на периферии клеток в лизосомах
Б. Синтез гранул молодого липофусцина в пластинчатом комплексе
В. Появление в перинуклеарных зонах липопротеидов
Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| | | |

8 Прочитайте текст и установите соответствие между видом лихорадки и степенью повышения температуры
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Вид лихорадки | | Степень повышения температуры |
|---|---|---|---|
| А | Фебрильная | 1 | До 38° |
| Б | Субфебрильная | 2 | До 39° |
| В | Гиперпиретическая | 3 | Выше 41° |
| Г | Пиретическая | 4 | До 41° |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б | В | Г |
|---|---|---|---|
| | | | |

9 Прочитайте текст и установите соответствие между заболеваниями и их проявлениями
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Заболевание | | Характеристика |
|---|---|---|---|
| А | Острый цистит | 1 | развивается через 9-12 дней после инфекции, появляются отеки, олигурия, протеинурия, макрогематурия, гипертония, боли в пояснице, рвота |
| Б | Острый пиелонефрит | 2 | лихорадка, озноб, боли в пояснице, дизурические явления, бактериурия |
| В | Острый гломерулонефрит | 3 | частые болезненные мочеиспускания, моча мутная с резким неприятным запахом |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б | В |
|---|---|---|
| | | |

10

Прочитайте текст и установите соответствие между липидозами в разных органах и их последствиями
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Вид жировой дистрофии | | Последствия |
|---|---|---|---|
| А | Тигровое сердце | 1 | Нарушение детоксикационной функции печени |
| Б | Гусиная печень | 2 | Нарушение выведения из организма азотистых продуктов |
| В | Жировая дистрофия почек | 3 | Нарушение сократительной функции миокарда |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б | В |
|---|---|---|
| | | |

11

Прочитайте текст и установите соответствие между видом мезенхимальной белковой дистрофии и ее морфогенезом.
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Мезенхимальная белковая дистрофия | | Морфогенез |
|---|---|---|---|
| А | Мукоидное набухание | 1 | Нарушение обмена белков и гликозаминогликанов, плазморрагия, набухание коллагеновых волокон |
| Б | Фибриноидное набухание | 2 | Деструкция, плазморрагия, образование белково-полисахаридных комплексов |
| В | Гиалиноз | 3 | Деструкция, плазморагия, преципитация белков плазмы, образование гиалина |
| Г | Амилоидоз | 4 | Синтез аномального фибрилярного белка, плазморагия, образования амилоида |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами.

| А | Б | В | Г |
|---|---|---|---|
| | | | |

| | | |
|---|---|---|
| | | |
| | 12 | Прочитайте текст и распределите виды условий развития болезней по группам<br>Соотнесите причины по происхождению<br>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:<br>Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: |
| | 13 | Прочитайте текст и установите последовательность процессов при артериальной гиперемии.<br>А. Формирование внешних проявлений артериальной гиперемии<br>Б. Расширение приносящей артерии под действием нервно-гуморальных влияний<br>В. Увеличение притока крови и кровенаполнения органа<br>Запишите соответствующую последовательность букв слева направо: |
| | 14 | Прочитайте текст и установите соответствие между видом гипермеланоза и нозологической формой.<br>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:<br>Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: |
| | 15 | Прочитайте текст и установите соответствие между морфологическим видом инфаркта и органом, в котором он может локализоваться.<br>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Группы | | Виды условий |
| А | Внешние | 1 | Наследственная отягощен-ность |
| Б | Внутренние | 2 | Неблагоприятные факторы внешней среды |
| | | | Возраст |
| | | | Пол |

| А | Б |
|---|---|
| | |

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| Б | В | А |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Вид гипермеланоза | | Нозологическая форма |
| А | Распространенный | 1 | Невус |
| Б | Местный | 2 | Болезнь Аддисона |

| А | Б |
|---|---|
| | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Вид инфаркта | | Локализация |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | А | Белый инфаркт | 1 | Стенка кишки |
| | | Б | Красный инфаркт | 2 | Миокард |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б |
|---|---|
| | |

16 Прочитайте текст и установите последовательность развития событий при артериальной гиперемии
А. Артериализация венозной крови
Б. Расширение артерий
В. Изменение цвета органа
Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами.

| А | Б | В |
|---|---|---|
| | | |

17 Прочитайте текст установите соответствие между видом нарушения макроэлементов в организме и его проявлением.
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Вид нарушений макроэлемента | | Проявления |
|---|---|---|---|
| А | Гипернатриемия | 1 | Обызвествление тканей и параличи |
| Б | Гиперкалиемия | 2 | Спазм желудка и кишечника |
| В | Гиперкальциемия | 3 | Повышение артериального давления |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б | В |
|---|---|---|
| | | |

18 Прочитайте текст и установите соответствие между периодом лихорадки и соответствующими симптомами
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Период лихорадки | | Характеристика |
|---|---|---|---|
| А | 1 период | 1 | высокая температура |
| Б | 2 период | 2 | озноб |
| В | 3 период | 3 | понижение АД |
| | | 4 | чувство жара |
| | | 5 | резкое снижение температуры |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б | В |
|---|---|---|
| | | |

19 Прочитайте текст и установите соответствие между видом нарушения макроэлементов в организме с его причиной.
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Вид нарушений макроэлемента | | Причина |
|---|---|---|---|
| А | Гипернатриемия | 1 | Возникает при избытке паратгормона и витамина Д, а также при недостатке тиреокальцитонина и ацидозе |
| Б | Гиперкалиемия | 2 | При избыточном его поступлении с пищей, относительном его переизбытке при потерях воды, при задержке его выведения при заболеваниях сердца, почек, надпочечников |
| В | Гиперкальциемия | 3 | При избыточном поступлении его с пищей, переливании крови после ее длительного хранения, при недостатке гормонов коры надпочечников, |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами.

| А | Б | В |
|---|---|---|
| 2 | 3 | 1 |

20 Прочитайте текст и установите соответствие между теориями онкогенеза и определением.
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Теория | | Определение |
|---|---|---|---|
| А | Физико-химическая | 1 | разнообразные факторы, включающие как физические, химические, так и вирусные |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Б | Вирусогенетическая | 2 | первопричиной возникновения опухоли являются вирусы и их взаимодействие с генетическим аппаратом клеток |
| В | Полиэтиологическая | 3 | воздействие физических и химических канцерогенов |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами

| А | Б | В |
|---|---|---|
| | | |

| | |
|---|---|
| 1 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Дайте определение понятия «Главное, ведущие и второстепенные звенья патогенеза» |
| 2 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Дайте определение понятия «Порочный круг патогенеза», приведите примеры |
| 3 | Прочитайте текст и дайте развернутый и обоснованный ответ.<br>Дайте определение понятию «Терминальное состояние», охарактеризуйте стадии умирания |
| 4 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Дайте определение понятия «Повреждение». Охарактеризуйте виды причин повреждения клеток и пути транспорта патогенного агента в клетку |
| 5 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ.<br>Дайте определение понятия дистрофия. |
| 6 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Охарактеризуйте механизмы развития дистрофий |
| 7 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Приведите классификацию дистрофий |
| 8 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Перечислите паренхиматозные дистрофии |
| 9 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Перечислите мезенхимальные (стромально-сосудистые дистрофии) |
| 10 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ.<br>Перечислите смешанные дистрофии – следствие нарушения обмена сложных белков и минералов. |
| 11 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Дайте определения понятий «Некроз и апоптоз» |

| | | |
|---|---|---|
| | 12 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ.<br>Охарактеризуйте коагуляционный некроз |
| | 13 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ.<br>Охарактеризуйте колликвационный некроз |
| | 14 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Дайте определение понятия «Гангрена», укажите ее виды |
| | 15 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Дайте определение понятия «Секвестр», приведите примеры |
| | | |
| | 1 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Болезнь характеризуется<br>А. состоянием полного физического, психического и социального благополучия<br>Б. снижением трудоспособности<br>В. состоянием нормы<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 2 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Синдром – это:<br>А. основной признак заболевания<br>Б. основное звено патогенеза<br>В. сумма симптомов патологического процесса или болезни<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 3 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>При неполном выздоровлении<br>А. сохраняются слабо выраженные симптомы болезни<br>Б. возникает рецидив болезни<br>В. в организме присутствуют остаточные явления в виде нарушений структуры и функции<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 4 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Рецидив заболевания – это<br>А. ухудшение состояния больного после временного улучшения состояния<br>Б. осложнение заболевания<br>В. переход заболевания в хроническую форму<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 5 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных |

| | | |
|---|---|---|
| | | Симптом – это<br>А. признак заболевания<br>Б. совокупность признаков болезни<br>В. обострение болезни<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 6 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Этиология изучает<br>А. общие закономерности развития болезни<br>Б. общие вопросы нозологии<br>В. условия и причины болезни<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 7 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Здоровье – это<br>А. хорошее самочувствие и отсутствие признаков болезни<br>Б. отсутствие жалоб и нормальные лабораторные анализы<br>В. состояние полного физического, психического и социального благополучия, а не только отсутствие болезни и физических дефектов<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 8 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Один и тот же патологический процесс<br>А. вызывается только одной причиной<br>Б. бывает только при одной болезни<br>В. может быть вызван различными причинами и возникать при различных болезнях<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 9 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Патогенез – это<br>А. раздел патологии, изучающий механизмы развития болезней<br>Б. то же самое, что и патологический процесс<br>В. заболевание определенного вида<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 10 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Профилактика в медицине направлена на<br>А. выявление причин заболеваний<br>Б. выявление причин заболеваний, их искоренение или ослабление |

| | | |
|---|---|---|
| | | В. улучшение условий труда и отдыха<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 11 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Причины болезни могут быть<br>А. внешними и внутренними<br>Б. легкими и тяжелыми<br>В. острыми и хроническими<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 12 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Группа симптомов, объединенных единым патогенезом, называется<br>А. симптом<br>Б. синдром<br>В. болезнь<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 13 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Учение о причинах и условиях возникновения различных видов патологии называется<br>А. этиология<br>Б. экология<br>В. эпидемиология<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 14 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Что является причиной болезни?<br>А. фактор, вслед за действием которого последовала болезнь<br>Б. фактор, влияющий на тяжесть и длительность болезни<br>В. фактор, без воздействия которого данная болезнь не может возникнуть<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 15 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Появление неспецифических признаков болезни характерно для<br>А. латентного периода<br>Б. продромального периода<br>В. разгара болезни<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 16 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Правильной последовательностью периодов болезни является: |

| | | |
|---|---|---|
| | | А. латентный → продромальный → разгар болезни → исход<br>Б. латентный → разгар болезни → продромальный → исход<br>В. продромальный → латентный → разгар болезни → исход<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 17 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Период болезни, характеризующийся временным улучшением состояния организма, называется:<br>А. продромальным<br>Б. латентным<br>В. ремиссией<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 18 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Какое из приведенных соответствий Неправильно?<br>А. рецидив – возобновление (повторное появление) признаков болезни после ремиссии<br>Б. продрома – появление специфических симптомов болезни<br>В. реконвалесценция – период выздоровления<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 19 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Болезни, обусловленные ошибками медицинского персонала, называют<br>А. врожденными<br>Б. приобретенными<br>В. ятрогенными<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 20 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Для латентной стадии болезни характерно:<br>А. появление первых неспецифических симптомов болезни<br>Б. наличие специфических симптомов болезни<br>В. отсутствие симптомов болезни<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 21 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Рубец (шрам) на месте ожога является примером<br>А. патологической реакции<br>Б. патологического процесса<br>В. патологического состояния<br>Запишите выбранный ответ – букву |

| | | |
|---|---|---|
| | 22 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Типовые патологические процессы характеризуются тем, что<br>А. возникают под действием одинаковых причин<br>Б. состоят только из патологических реакций<br>В. протекают стереотипно у разных видов живых существ<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 23 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Учение о механизмах выздоровления называется<br>А. морфогенезом<br>Б. патогенезом<br>В. саногенезом<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 24 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Условием, благоприятствующим развитию болезни, является<br>А. соблюдение правил личной гигиены<br>Б. плохая вентиляция помещения<br>В. рациональное сбалансированное питание<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 25 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Правильной последовательностью периодов болезни является<br>А. латентный – продромальный – разгар болезни – исход<br>Б. латентный – разгар болезни – исход – продромальный<br>В. латентный – разгар болезни – продромальный – исход<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 26 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Нозология – это<br>А. учение о причинах возникновения болезни<br>Б. учение об условиях возникновения болезни<br>В. общее учение о болезни<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 27 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Патологическое состояние<br>А. вялотекущий патологический процесс или следствие патологического процесса<br>Б. это начальный период болезни |

| | | |
|---|---|---|
| | | В. является хроническим заболеванием<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 28 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Общая этиология рассматривает<br>А. общие механизмы развития болезней<br>Б. основные категории повреждающих агентов<br>механизмы<br>В. устойчивости организма к действию патогенных факторов<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 29 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Что из перечисленного используется для этиотропной терапии инфекционных заболеваний?<br>А. применение антибиотиков<br>Б. закаливание<br>В. вакцинация<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 30 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>К патологическим состояниям относится<br>А. состояние после резекции почки<br>Б. опухоль<br>В. гипоксия<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 31 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Первая стадия болезни называется<br>А. предболезнью<br>Б. продромальным периодом<br>В. латентным периодом<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 32 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Выберите признак типового патологического процесса<br>А. имеет множество причин<br>Б. имеет только одну причину<br>В. развивается только у человека<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 33 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. |

| | | |
|---|---|---|
| | | Патогенез – это<br>А. раздел патологии, изучающий причины возникновения болезней<br>Б. раздел патологии, изучающий механизмы возникновения и развития болезней<br>В. вовлечение в патологический процесс систем организма<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 34 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>К внутренним условиям, способствующим развитию болезни, относят<br>А. ранний детский возраст<br>Б. рациональное питание<br>В. регулярные занятия физкультурой<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 35 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Типовым патологическим процессом является<br>А. воспаление<br>Б. инфаркт миокарда<br>В. острый тонзиллит<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 36 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Повреждающие факторы НЕ могут вызывать<br>А. рецидив болезни<br>Б. патологическую реакцию<br>В. выздоровление<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 37 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>К устойчивым механизмам выздоровления относится<br>А. атрофия органа<br>Б. нейтрализация ядов белками крови<br>В. репаративная регенерация<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 38 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Причинный фактор для конкретной болезни является<br>А. необязательным для возникновения<br>Б. обязательным для возникновения<br>В. неспецифичным |

| | | |
|---|---|---|
| | | Запишите выбранный ответ – букву |
| | 39 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>К типовым патологическим процессам НЕ относится<br>А. гиперемия<br>Б. лихорадка<br>В. ринит<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 40 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Системный гиалиноз артериол типичен для<br>А. атеросклероза<br>Б. алкоголизма<br>В. гипертонической болезни<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 41 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Для гиалиново-капельной дистрофии характерно<br>А. омертвение клеток<br>Б. изменение водно-солевого обмена<br>В. снижение функции клеток<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 42 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Укажите образное название сердца при жировой дистрофии<br>А. бычье<br>Б. тигровое<br>В. волосатое<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 43 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Коллапс представляет собой<br>А. внезапное снижение сосудистого тонуса с падением АД<br>Б. падение АД с потерей сознания<br>В. ишемию мозга с потерей сознания и чувствительности<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 44 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Для предагонального состояния характерно |

| | | |
|---|---|---|
| | | А. быстрое ухудшение состояния, вследствие нарастания кислородного голодания и тяжелых нарушений метаболических процессов<br>Б. повышение артериального давления, выраженная пульсация на сонных артериях<br>В. остановка дыхания и преходящие периоды асистолии от 1-2 до 10-15 с<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 45 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Коллапс представляет собой<br>А. внезапное снижение сосудистого тонуса с падением АД<br>Б. падение АД с потерей сознания<br>В. ишемию мозга с потерей сознания и чувствительности<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 46 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Для предагонального состояния характерно<br>А. быстрое ухудшение состояния, вследствие нарастания кислородного голодания и тяжелых нарушений метаболических процессов<br>Б. повышение артериального давления, выраженная пульсация на сонных артериях<br>В. остановка дыхания и преходящие периоды асистолии от 1-2 до 10-15 с<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 47 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Коллапс представляет собой<br>А. внезапное снижение сосудистого тонуса с падением АД<br>Б. падение АД с потерей сознания<br>В. ишемию мозга с потерей сознания и чувствительности<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 48 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Для предагонального состояния характерно<br>А. быстрое ухудшение состояния, вследствие нарастания кислородного голодания и тяжелых нарушений метаболических процессов<br>Б. повышение артериального давления, выраженная пульсация на сонных артериях<br>В. остановка дыхания и преходящие периоды асистолии от 1-2 до 10-15 с<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| ПК.3.3<br>ОК 01,<br>ОК 02, | | |
| | 1 | Прочитайте текст и установите соответствие между заболеваниями и их проявлениями<br>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: |

<table>
<tr>
<td>ОК 03,<br>ОК08</td>
<td></td>
<td>
<table>
<tr><td></td><td>Заболевание</td><td></td><td>Характеристика</td></tr>
<tr><td>А</td><td>Почечнокаменная болезнь</td><td>1</td><td>высокая температура тела, озноб, боли в поясничной области, учащенные, болезненные мочеиспускания, лейкоцитурия</td></tr>
<tr><td>Б</td><td>Острый гломерулонефрит</td><td>2</td><td>острые боли в пояснице, иррадиирующие в паховую область, частые позывы к мочеиспусканию</td></tr>
<tr><td>В</td><td>Острый пиелонефрит</td><td>3</td><td>развивается через 9-12 дней после инфекции, появляются отеки, олигурия, протеинурия, макрогематурия, гипертония, боли в пояснице, тошнота, рвота</td></tr>
</table>
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>
</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>2</td>
<td>Прочитайте текст и установите последовательность стадий фагоцитоза<br>А. Переваривание<br>Б. Приближение<br>В. Поглощение<br>Г. Прилипание<br>Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:
<table>
<tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>
</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>3</td>
<td>Прочитайте текст и установите последовательность развития сосудистых реакций в очаге воспаления<br>А. Стаз<br>Б. Кратковременный спазм<br>В. Венозная гиперемия<br>Г. Артериальная гиперемия<br>Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:
<table>
<tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>
</td>
</tr>
</table>

| | | |
|---|---|---|
| | 4 | Прочитайте текст и установите последовательность событий при развитии некроза<br>А. Замещение дефекта соединительной тканью<br>Б. Некробиоз<br>В. Паранекроз<br>Г. Некроз<br>Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:<br>1 2 3 4<br>_ _ _ _ |
| | 5 | Прочитайте текст и установите последовательность развития стадий апоптоза<br>А. Программирование<br>Б. Инициация<br>В. Удаление погибшей клетки<br>Г. Реализация программы<br>Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:<br>1 2 3 4<br>_ _ _ _ |
| | 6 | Прочитайте текст и установите последовательность действия пищеварительных ферментов в желудочно-кишечном тракте.<br>А. Амилаза ротовой полости<br>Б. Панкреатическая амилаза<br>В. Пепсин<br>Г. Ферменты тонкого кишечника<br>Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:<br>1 2 3 4<br>_ _ _ _ |
| | 7 | Прочитайте текст и установите последовательность развития стадий болезни<br>А. Исход<br>Б. Разгар<br>В. Латентный период<br>Г. Продромальный период<br>Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:<br>1 2 3 4<br>_ _ _ _ |
| | 8 | Прочитайте текст и установите последовательность событий при воспалении |

<table>
<tr><td></td><td></td><td>
А. Действие флогогена на организм<br>
Б. Первичная альтерация<br>
В. Расширение сосудов и увеличение их проницаемости<br>
Г. Высвобождение медиаторов воспаления<br>
Д. Формирование воспалительного отека<br>
Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:
<table>
<tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td></td><td>9</td><td>
Прочитайте текст и установите соответствие стадиями развития лихорадки и изменениями теплового баланса<br>
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:
<table>
<tr><td></td><td>Стадия лихорадки</td><td></td><td>Характеристика</td></tr>
<tr><td>А</td><td>Стадия подъема температуры</td><td>1</td><td>теплоотдача выше теплопродукции</td></tr>
<tr><td>Б</td><td>Стадия стояния высокой температуры</td><td>2</td><td>теплоотдача возрастает, но тепловой баланс на высоком уровне</td></tr>
<tr><td>В</td><td>Стадия падения температуры</td><td>3</td><td>теплопродукция превышает теплоотдачу</td></tr>
</table>
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>
</td></tr>
<tr><td></td><td>10</td><td>
Прочитайте текст и установите соответствие между типами температурных кривых и суточными колебаниями температуры<br>
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:
<table>
<tr><td></td><td>Тип температурной кривой</td><td></td><td>Колебания температуры</td></tr>
<tr><td>А</td><td>Изнуряющая (гектическая)</td><td>1</td><td>1,0°С</td></tr>
<tr><td>Б</td><td>Постоянная</td><td>2</td><td>2,0-3,0°С</td></tr>
<tr><td>В</td><td>Послабляющая (ремитирующая) утренней температуры до нормы и ниже</td><td>3</td><td>3,0-5,0°С</td></tr>
</table>
Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:
</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td></td><td></td><td>
<table>
<tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td></td><td>11</td><td>Прочитайте текст и установите соответствие между видом гипертермического состояния и характеристиками<br>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:
<table>
<tr><td></td><td>Объект</td><td></td><td>Характеристика</td></tr>
<tr><td>А</td><td>Лихорадка</td><td>1</td><td>Вызывается пирогеном</td></tr>
<tr><td>Б</td><td>Гипертермия</td><td>2</td><td>Возникает при действии высокой температуры окружающей среды</td></tr>
</table>
Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:
<table>
<tr><td>А</td><td>Б</td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td></td><td>12</td><td>Прочитайте текст и установите соответствие между компонентами воспаления и их характеристиками<br>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:
<table>
<tr><td></td><td>Компонент воспаления</td><td></td><td>Характеристика</td></tr>
<tr><td>А</td><td>Альтерация</td><td>1</td><td>Характеризуется восстановлением повреждения</td></tr>
<tr><td>Б</td><td>Экссудация</td><td>2</td><td>Формируется воспалительный отек</td></tr>
<tr><td>В</td><td>Пролиферация</td><td>3</td><td>Бывает первичной и вторичной</td></tr>
</table>
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>
</td></tr>
<tr><td></td><td>13</td><td>Прочитайте текст и установите соответствие между исходом болезни и его характеристиками<br>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:
<table>
<tr><td></td><td>Исход заболевания</td><td></td><td>Характеристика</td></tr>
<tr><td>А</td><td>Полное выздоровление</td><td>1</td><td>Удаление из организма патогенного агента. Полное восстановление трудоспособности</td></tr>
<tr><td>Б</td><td>Переход в хроническую форму</td><td>2</td><td>Наличие периодов обострения и ремиссии. Длительное</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | течение болезни |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б |
|---|---|
| | |

14

Прочитайте текст и установите соответствие между видами реактивности и примерами
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Вид реактивности | | Характеристика |
|---|---|---|---|
| А | Видовая (биологическая) | 1 | Обеспечивает индивидуальную реактивность каждой особи внутри вида |
| Б | Групповая | 2 | Способность всех особей одного вида реагировать однотипно на одинаковые воздействия |
| В | Индивидуальная | 3 | Характеризуется способностей особей в группе внутри вида реагировать однотипно |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б | В |
|---|---|---|
| | | |

15

Прочитайте текст и установите соответствие между периодами болезни и их характеристиками.
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Объект | | Характеристика |
|---|---|---|---|
| А | Латентный период | 1 | Восстановление структур и функций |
| Б | Продромальный период | 2 | Максимальная выраженность проявлений болезни |
| В | Разгар | 3 | Появление неспецифических признаков болезни |
| Г | Исход | 4 | Период, протекающий от момента заражения до пер- |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | вых клинических проявлений |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б | В | Г |
|---|---|---|---|
| | | | |

16

Прочитайте текст и установите соответствие между физико-химическими изменениями в очаге воспаления и их характеристиками

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Физико-химическое изменение в очаге | | Характеристика |
|---|---|---|---|
| А | Ацидоз | 1 | Снижение pH в очаге воспаления |
| Б | Гипекалийиония | 2 | Увеличение онкотического давления в очаге воспаления |
| В | Гиперосмия | 3 | Увеличение содержания ионов калия в очаге воспаления |
| Г | Гиперонкия | 4 | Увеличение осмотического давления в очаге воспаления |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б | В | Г |
|---|---|---|---|
| | | | |

17

Прочитайте текст и установите соответствие между формами реактивности и их проявлениями

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Объект | | Характеристика |
|---|---|---|---|
| А | Гиперэргия | 1 | Усиленная реактивность |
| Б | Анэргия | 2 | Ослабленная реактивность |
| В | Гипоэргия | 3 | Отсутствие реактивности |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

<table>
<tr><td></td><td></td><td>
<table>
<tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td></td><td>18</td><td>Прочитайте текст и установите соответствие между нарушениями местного кровообращения и их внешними проявлениями<br>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:
<table>
<tr><td></td><td>Нарушение периферического кровообращения</td><td></td><td>Изменение цвета органа</td></tr>
<tr><td>А</td><td>Артериальная гиперемия</td><td>1</td><td>Побледнение</td></tr>
<tr><td>Б</td><td>Ишемия</td><td>2</td><td>Цианоз</td></tr>
<tr><td>В</td><td>Венозная гиперемия</td><td>3</td><td>Покраснение</td></tr>
</table>
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>
</td></tr>
<tr><td></td><td>19</td><td>Прочитайте текст и установите соответствие между нарушениями местного кровообращения и их последствиями<br>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:
<table>
<tr><td></td><td>Нарушение периферического кровообращения</td><td></td><td>Последствия</td></tr>
<tr><td>А</td><td>Артериальная гиперемия</td><td>1</td><td>Некроз</td></tr>
<tr><td>Б</td><td>Венозная гиперемия</td><td>2</td><td>Увеличение физиологических функций органа</td></tr>
<tr><td>В</td><td>Ишемия</td><td>3</td><td>Стимуляция роста соединительной ткани</td></tr>
</table>
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>
</td></tr>
<tr><td></td><td>20</td><td>Прочитайте текст и установите соответствие между стадиями лихорадки и особенностями температурного баланса<br>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:
<table>
<tr><td></td><td>Стадия лихорадки</td><td></td><td>Характеристика</td></tr>
<tr><td>А</td><td>Стадия подъема</td><td>1</td><td>Преобладание теплоотдачи</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | температуры | | над теплопродукцией |
| | Б | Стадия стояния температуры | 2 | Выравнивание теплопродукции и теплоотдачи на более высоком уровне температурного гомеостаза |
| | В | Стадия падения температуры | 3 | Преобладание теплопродукции над теплоотдачей |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б | В |
|---|---|---|
| | | |

| | |
|---|---|
| 1 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Дайте определение понятия «Инфаркт», укажите его виды |
| 2 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Охарактеризуйте исходы некроза: благоприятный и неблагоприятный. |
| 3 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ.<br>Дайте определение понятия «Артериальная гиперемия», укажите виды и причины |
| 4 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Охарактеризуйте проявления артериальной гиперемии |
| 5 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Дайте определение понятия венозная гиперемия (венозный застой), укажите причины |
| 6 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Охарактеризуйте признаки венозной гиперемии |
| 7 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Дайте определение понятия «Ишемия», охарактеризуйте причины развития |
| 8 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Охарактеризуйте проявления ишемии |
| 9 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Дайте определение понятия «Тромбоз». Охарактеризуйте условия, необходимые для возникновения тромбов. |
| 10 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ.<br>Охарактеризуйте тромб, его виды, дайте морфологическую характеристику. |
| 11 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Дайте определение понятия «Эмболии». Дайте классификацию эмболий. |
| 12 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ |

| | | |
|---|---|---|
| | | Дайте определение понятия «Эмболия», охарактеризуйте пути распространения эмболов |
| | 13 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Охарактеризуйте атипичные эмболии. Укажите причины и механизмы их развития. |
| | 14 | Прочитайте текст и дайте развернутый и обоснованный ответ.<br>Дайте определение понятия «Тромбоэмболический синдром» |
| | 15 | Прочитайте текст и дайте развернутый и обоснованный ответ.<br>Дайте определение понятий «Кровотечение и кровоизлияние» |
| | | |
| | 1 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>При каком виде дистрофии в соединительной ткани образуются однородные полупрозрачные белковые массы, напоминающие гиалиновый хрящ?<br>А. амилоидоз<br>Б. мукоидное набухание<br>В. гиалиноз<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 2 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Понижение содержания кальция в костях наблюдают при<br>А. гипофункции надпочечников<br>Б гиперфункции паращитовидных желез<br>В. избытке витамина D<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 3 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Гиалиноз клапанов сердца типичен для<br>А. ревматизма<br>Б. гипертонической болезни<br>В. сахарного диабета<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 4 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Какой из перечисленных процессов может быть обратимым?<br>А. амилоидоз<br>Б. мукоидное набухание<br>В. фибриноидные изменения<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 5 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. |

| | | |
|---|---|---|
| | | Гемоглобиногенный пигмент, образующийся в норме<br>А. порфирин<br>Б. гематин<br>В. ферритин<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 6 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Мукоидное набухание относится к<br>А. белковым дистрофиям<br>Б. жировым дистрофиям<br>В. углеводным дистрофиям<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 7 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Роговая дистрофия имеет место при<br>А. витилиго<br>Б. лейкоплакии<br>В. распространенном меланозе<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 8 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Выберите определение мезенхимальных диспротеинозов<br>А. проявление нарушений обмена белков в соединительной ткани, составляющей строму органов и стенок сосудов<br>Б. проявление нарушений обмена жиров в соединительной ткани<br>В. проявление нарушений обмена белков в паренхиме<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 9 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Укажите микроскопический признак жировой дистрофии миокарда<br>А. крупнокапельное ожирение клеток<br>Б. гипертрофия кардиомиоцитов<br>В. распад митохондрий<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 10 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Камни в мочевом пузыре могут быть<br>А. уратные<br>Б. холестериновые<br>В. оксалатные |

| | | |
|---|---|---|
| | | Запишите выбранный ответ – букву |
| | 11 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Камни в желчном пузыре могут быть<br>А. холестериновые<br>Б. оксалатные<br>В. фосфатные<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 12 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Поверхностная обратимая дезорганизация соединительной ткани характерна для<br>А. мукоидного набухания<br>Б. фибриноидного набухания<br>В. баллонной дистрофии<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 13 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Исходом гидропической дистрофии является<br>А. роговая дистрофия<br>Б. гиалиново-капельная дистрофия<br>В. фокальный колликвационный некроз<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 14 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Глубокая необратимая дезорганизация соединительной ткани характерна для<br>А. баллонной дистрофии<br>Б. гиалиново-капельной дистрофии<br>В. фибриноидного набухания<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 15 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>При хроническом венозном застое у больных с пороком сердца в легких наблюдают<br>А. отек<br>Б. бурую индурацию<br>В. бурую атрофию<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 16 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Укажите морфогенетические механизмы развития дистрофии<br>А. пиноцитоз, цитопемзис |

| | | |
|---|---|---|
| | | Б. инфильтрация, декомпозиция<br>В. дегрануляция, гипоксия<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 17 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Сердце образно называется «тигровым», так как имеется<br>А. разрастание жировой ткани в миокарде<br>Б. накопление липидов в группах миоцитов<br>В. накопление масс белка в группах миоцитов<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 18 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Укажите наиболее типичный исход стеатоза печени<br>А. восстановление структуры<br>Б. переход в белковую дистрофию<br>В. переход в массивный некроз печени<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 19 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Печень называется «гусиной» при<br>А. хроническом венозном полнокровии<br>Б. белковой дистрофии<br>В. стеатозе<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 20 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Паренхиматозная жировая дистрофия миокарда развивается при<br>А. артериальной гипертензии<br>Б. дифтерии<br>В. белковом голодании<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 21 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Укажите клиническое проявление паренхиматозной жировой дистрофии миокарда<br>А. снижение сократительной способности<br>Б. увеличение сократительной способности<br>В. разрыв стенки сердца<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 22 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. |

| | | |
|---|---|---|
| | | Стеатоз печени развивается при<br>А. алкоголизме<br>Б. артериальной гипертензии<br>В. вирусном гепатите А<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 23 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Для паренхиматозной жировой дистрофии миокарда характерно<br>А. появление прослойки соединительной ткани<br>Б. увеличение размеров миоцитов<br>В. липиды в цитоплазме в группах мышечных клеток<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 24 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>При белковом голодании жировая паренхиматозная дистрофия обычно развивается в<br>А. печени<br>Б. почках<br>В. миокарде<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 25 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Для жировой дистрофии (стеатоза) печени характерно<br>А. плотная консистенция органа<br>Б. бугристая поверхность органа<br>В. липиды в цитоплазме гепатоцитов<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 26 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Укажите причину жировой дистрофии (стеатоза) печени<br>А. усиление кровотока<br>Б. гипоксия<br>В. острый ревматизм<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 27 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Скопление масс белка в цитоплазме эпителия канальцев почки может быть при<br>А. гидропической дистрофии<br>Б. слизистой дистрофии<br>В. гиалиново-капельной дистрофии |

| | | |
|---|---|---|
| | | Запишите выбранный ответ – букву |
| | 28 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Алкогольный гиалин является белковым продуктом<br>А. распада<br>Б. синтеза<br>В. аутолиза<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 29 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Гидропическая дистрофия эпителия канальцев почки наблюдается при<br>А. ожирении<br>Б. нефротическом синдроме<br>В. вирусном гепатите В<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 30 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Подагра – это нарушение обмена<br>А. нуклеопротеидов<br>Б. аминокислот<br>В. пигментов<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 31 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Гидропическая дистрофия гепатоцитов наблюдается при<br>А. стеатозе печени<br>Б. вирусном гепатите В<br>В. эхинококке печени<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 32 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Метастатическое обызвествление развивается при<br>А. липедемии<br>Б. гиперкальцемии<br>В. гипокальцемии<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 33 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Повреждение, проявляющееся внутри- и внеклеточными скоплениями ненормальных количеств веществ, может называться |

| | | |
|---|---|---|
| | | А. некроз<br>Б. дистрофия<br>В. атрофия<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 34 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>К нарушению обмена меланина относится<br>А. витилиго<br>Б. лейкоплакия<br>В. гемохроматоз<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 35 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Укажите вид патологического обызвествления<br>А. очаговое<br>Б. диффузное<br>В. дистрофическое<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 36 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Укажите вид патологического обызвествления<br>А. обменное<br>Б. диффузное<br>В. метастатическое<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 37 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>При язвах и эрозиях желудка образуется<br>А. порфирин<br>Б. солянокислый гематин<br>В. хлорид железа<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 38 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>В зоне кровоизлияния со временем появляется пигмент<br>А. адренохром<br>Б. липофусцин<br>В. гемосидерин<br>Запишите выбранный ответ – букву |

| | | |
|---|---|---|
| | 39 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Укажите НЕверное положение в характеристике влажного некроза<br>А. черного цвета<br>Б. содержит много влаги<br>В. часто развивается в головном мозге<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 40 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>При бурой индурации легких накапливается пигмент<br>А. билирубин<br>Б. гемосидерин<br>В. липофусцин<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 41 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Для гангрены типичен цвет<br>А. желтый<br>Б. бело-серый<br>В. черный<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 42 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>К эндогенным пигментам нельзя отнести<br>А. меланин<br>Б. гемосидерин<br>В. сернистое железо<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 43 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Полиурия – это<br>А. увеличение суточного диуреза<br>Б учащенное ночное мочеиспускание<br>В. недержание мочи<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 44 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Гипостенурия – это<br>А. увеличение суточного диуреза<br>Б. учащенное ночное мочеиспускание |

| | | |
|---|---|---|
| | | В. низкая плотность мочи<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 45 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>При гломерулонефрите преимущественно поражаются<br>А. почечные клубочки<br>Б. почечные канальцы<br>В. почечные лоханки<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 46 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>При пиелонефрите преимущественно поражаются<br>А. почечные клубочки<br>Б. почечные канальцы<br>В. почечные лоханки<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 47 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Полиурия – это<br>А. увеличение суточного диуреза<br>Б учащенное ночное мочеиспускание<br>В. недержание мочи<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 48 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Гипостенурия – это<br>А. увеличение суточного диуреза<br>Б. учащенное ночное мочеиспускание<br>В. низкая плотность мочи<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| ПК 4.1<br>ОК 01,<br>ОК 02,<br>ОК 03,<br>ОК 08 | | |
| | 1 | Прочитайте текст и установите последовательность развития морфологических стадий атеросклероза<br>А. Липосклероза<br>Б. Долипидная<br>В. Липоидоза<br>Г. Изъязвления<br>Д. Атерокальциноз<br>Е. Атероматоза |

<table>
<tr><td></td><td></td><td>Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:<br><table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table></td></tr>
<tr><td></td><td>2</td><td>Прочитайте текст и установите последовательность стадий лихорадки<br>А. Стадия падения температуры<br>Б. Стадия стояния температуры<br>В. Стадия подъема температуры<br>Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:<br><table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table></td></tr>
<tr><td></td><td>3</td><td>Прочитайте текст и установите последовательность событий при воспалении<br>А. Восстановление дефекта<br>Б. Действие на организм флогогенного фактора<br>В. Альтерация<br>Г. Формирование экссудата<br>Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:<br><table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table></td></tr>
<tr><td></td><td>4</td><td>Прочитайте текст и установите соответствие между видами этиологических факторов и их примерами<br>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:<br><table><tr><td></td><td>Виды этиологических факторов</td><td></td><td>Примеры</td></tr><tr><td>А</td><td>Физические</td><td>1</td><td>Избыток информационных личностно значимых факторов</td></tr><tr><td>Б</td><td>Химические</td><td>2</td><td>Токсины микроорганизмов</td></tr><tr><td>В</td><td>Биологические</td><td>3</td><td>Длительная гиподинамия, гипокинезия или адинамия</td></tr><tr><td>Г</td><td>Психогенные</td><td>4</td><td>Лекарственные средства</td></tr></table>Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:<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></td></tr>
<tr><td></td><td>5</td><td>Прочитайте текст и установите последовательность процесса мочеобразования и мочевыделения</td></tr>
</table>

А. Мочеиспускание
Б. Фильтрация плазмы крови в клубочках почки
В. Попадание мочи в мочеточник
Г. Реабсорбция в канальцах почки
Д. Накопление мочи в мочевом пузыре
Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| Б | Г | В | Д | А |

6

Прочитайте текст и установите соответствие между стадиями развития экстремальных состояний с их характеристиками.
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Стадия экстремального состояния | | Характеристика |
|---|---|---|---|
| А | Стадия активации адаптивных механизмов | 1 | Активизация симпатической нервной системы, симпато-адреналовой системы и гипоталамо-гипофизарно-кортико-адреналовой системы |
| Б | Стадия недостаточности адаптивных механизмов | 2 | Недостаточность функций вплоть до развития распада физиологических и функциональных систем |
| В | Стадия экстремального регулирования жизнедеятельности организма | 3 | Нарушение соматических и вегетативных функций, угнетение энергетических и пластических процессов |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б | В |
|---|---|---|
| | | |

7

Прочитайте текст и установите соответствие между видами шока и их причинами
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Вид шока | | Причина |
|---|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| | | <table><tr><td>А</td><td>Гиповолемический</td><td>1</td><td>связан с аллергической реакцией немедленного типа</td></tr><tr><td>Б</td><td>Кардиогенный</td><td>2</td><td>возникает при обширных ожогах</td></tr><tr><td>В</td><td>Токсико-инфекционный</td><td>3</td><td>связан с массивной кровопотерей</td></tr><tr><td>Г</td><td>Ожоговый</td><td>4</td><td>связан с эндотоксемией при инфекциях</td></tr><tr><td>Д</td><td>Анафилактический</td><td>5</td><td>развивается при обширном инфаркте миокарда</td></tr></table>Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:<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> |
| | 8 | Прочитайте текст и установите последовательность изменений, происходящих в организме при лихорадке<br>А. Действие на организм пирогенного агента<br>Б. Понижение температуры тела до нормы<br>В. Стояние температуры на определенном уровне<br>Г. Подъем температуры тела<br>Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:<table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> |
| | 9 | Прочитайте текст и установите последовательность событий, возникающих при коронарогенной левожелудочковой сердечной недостаточности<br>А. Сужение просвета коронарных артерий<br>Б. Возникновение инфаркта миокарда<br>В. Формирование кардиогенного отека легких<br>Г. Застой крови в малом круге кровообращения<br>Д. Увеличение гидростатического давления в легочных венах<br>Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:<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> |
| | 10 | Прочитайте текст и установите последовательность событий, развивающихся при инфаркте миокарда<br>А. Атеросклероз коронарных артерий<br>Б. Некроз сердечной мышцы |

В. Нарушение кровоснабжения миокарда
Г. Нарушение сократительной способности миокарда
Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:

| А | Б | В | Г |
|---|---|---|---|
| | | | |

11 Прочитайте текст и установите соответствие между расстройствами периферического кровообращения и их внешними проявлениями
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Нарушение периферического кровообращения | | Характеристика |
|---|---|---|---|
| А | Артериальная гиперемия | 1 | Отечность |
| Б | Венозная гиперемия | 2 | Увеличение температуры органа |
| В | Ишемия | 3 | Уменьшение кровенаполнения органа |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б | В |
|---|---|---|
| | | |

12 Прочитайте текст и установите соответствие между видами гибели клетки и их характеристиками
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Вид клеточной смерти | | Характеристика |
|---|---|---|---|
| А | Некроз | 1 | Насильственная гибель клетки |
| Б | Апоптоз | 2 | Запрограммированная гибель клетки |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б |
|---|---|
| | |

13 Прочитайте текст и установите соответствие между типом выпота и его характеристиками
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Тип выпота | | Характеристика |
|---|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| | | А Экссудат 1 Прозрачный<br>Б Транссудат 2 Мутный<br>Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:<br>А Б<br>  |
| | 14 | Прочитайте текст и установите соответствие между видами эмболии<br>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:<br>Вид эмболии по происхождению / Характеристика<br>А Экзогенная — 1 Тромбоэмболия<br>Б Эндогенная — 2 Микробная<br>3 Жировая эмболия при внутривенном введении масляного раствора<br>4 Воздушная<br>5 Жировая эмболия при переломе трубчатых<br>6 Эмболия околоплодными водами<br>Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:<br>А Б<br>  |
| | 15 | Прочитайте текст и установите соответствие между стадиями лихорадки и изменением артериального давления<br>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:<br>Объект / Характеристика<br>А Стадия подъема температуры — 1 Повышение артериального давление<br>Б Стадия падения температуры — 2 Падение артериального давление<br>Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:<br>А Б<br>  |
| | 16 | Прочитайте текст и установите соответствие между типами температурных кривых и их характеристиками |

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Тип лихорадки | | Характеристика |
|---|---|---|---|
| А | Постоянная | 1 | Суточные колебания достигают 3-5°С, при этом подъёмы температуры с быстрым спадом могут повторяться несколько раз в течение суток. |
| Б | Перемежающая | 2 | Длительное устойчивое повышение температуры тела, суточные колебания не превышают 1 °С. |
| В | Гектическая | 3 | Характеризуется чередованием периодов повышения температуры с периодами нормальной температуры, которые длятся несколько суток |
| | Возвратная | 4 | Характеризуется быстрым, значительным повышением температуры, которое держится несколько часов, а затем сменяется быстрым её падением до нормальных значений |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б | В | Г |
|---|---|---|---|
| | | | |

17

Прочитайте текст и установите соответствие между видами артериальной гиперемии и их причинами
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Вид артериальной гиперемии | | Причины |
|---|---|---|---|
| А | Физиологическая | 1 | Физическая нагрузка |
| Б | Патологическая | 2 | Воспаление |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 3 | Действие высокой температуры (ожог) |
| | | | 4 | Перерезка сосудосуживающего нерва |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б |
|---|---|
| | |

18 Прочитайте текст и установите соответствие между типами эмболии и ее причинами
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Тип эмболии | | Характеристика по виду эмбола |
|---|---|---|---|
| А | Экзогенная | 1 | Паразитарная |
| Б | Эндогенная | 2 | Микробная |
| | | | Газовая при подъеме из глубины |
| | | | Опухолевая |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б |
|---|---|
| | |

19 Прочитайте текст и установите соответствие между нарушениями местного кровообращения и изменениями скорости кровотока
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Расстройство местного кровообращения | | Скорость кровотока |
|---|---|---|---|
| А | Артериальная гиперемия | 1 | Уменьшение |
| Б | Ишемия | 2 | Увеличение |
| В | Венозная гиперемия | | |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б | |
|---|---|---|
| | | |

20 Прочитайте текст и установите соответствие между типами гипертермических состояний и их характеристиками
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Гипертермическое состояние | | Характеристика |
| | | А | Лихорадка | 1 | Наблюдаются стадии подъема, стояния и падения температуры |
| | | Б | Гипертермия | 2 | Наблюдаются стадии компенсации и декомпенсации |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б |
|---|---|
| | |

| | |
|---|---|
| 1 | Прочитайте текст и дайте развернутый и обоснованный ответ.<br>Охарактеризуйте виды кровотечений |
| 2 | Прочитайте текст и дайте развернутый и обоснованный ответ.<br>Охарактеризуйте виды кровоизлияний |
| 3 | Прочитайте текст и дайте развернутый и обоснованный ответ.<br>Охарактеризуйте механизмы развития кровотечений и кровоизлияний |
| 4 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Дайте определение понятия «Экстремальные состояния», укажите причины |
| 5 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Дайте определение понятия «Шок», укажите механизмы развития |
| 6 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Дайте определение понятия «Коллапс», укажите причины, отличия от шока |
| 7 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Дайте определение понятия «Кома», укажите причины |
| 8 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Дайте определение понятия «Воспаление», укажите его значение и причины развития |
| 9 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Охарактеризуйте виды воспаления |
| 10 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Укажите компоненты воспаления, дайте их краткую характеристику |
| 11 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ.<br>Укажите основные признаки воспаления. |
| 12 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ |

| | | |
|---|---|---|
| | | Дайте определение понятия «Экссудативное воспаление», охарактеризуйте его виды |
| | 13 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Охарактеризуйте виды экссудатов |
| | 14 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Дайте определение понятий «Абсцесс, флегмона, эмпиема» |
| | 15 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ.<br>Дайте определение понятия фагоцитоз. Укажите стадии фагоцитоза. |
| | | |
| | 1 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Адаптация – это<br>А. приспособление к изменению внешних и внутренних условий<br>Б. снижение защитных сил организма<br>В. извращенная иммунная реакция<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 2 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Стресс – это<br>А. то же, что и шок<br>Б. дестабилизирующее психогенное воздействие<br>В. общий адаптационный синдром<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 3 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>К нарушениям автоматизма сердца относится<br>А. желудочковая экстрасистолия<br>Б. атрио-вентрикулярная блокада<br>В. синусовая тахикардия<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 4 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Эндокардитом называется воспаление<br>А. миокарда<br>Б. эндокарда<br>В. перикарда<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 5 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Миокардитом называется воспаление |

| | | |
|---|---|---|
| | | А. миокарда<br>Б. эндокарда<br>В. перикарда<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 6 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Перикардитом называется воспаление<br>А. миокарда<br>Б. эндокарда<br>В. перикарда<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 7 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Осложнением атеросклероза коронарных артерий является<br>А. ишемия миокарда<br>Б. ишемический инсульт<br>В. гангрена нижней конечности<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 8 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>К типичной причине инфаркта миокарда относят<br>А. тромбоз коронарной артерии вследствие надрыва атеросклеротической бляшки<br>Б. увеличение потребности миокарда в кислороде<br>В. врожденные особенности строения коронарных артерий<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 9 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Фактором риска развития ишемической болезни сердца является<br>А. гиперхолестеринемия<br>Б. нарушение ритма и проводимости сердца<br>В. артериальная гипотония<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 10 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>К наиболее характерным жалобам пациентов с хронической сердечной недостаточностью относят<br>А. одышку<br>Б. головную боль<br>В. боли в суставах<br>Запишите выбранный ответ – букву |

| | | |
|---|---|---|
| | 11 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Укажите основную причину закупорки коронарных артерий при инфаркте миокарда<br>А. тромбоз<br>Б. некроз<br>В амилоидоз<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 12 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Тяжелым системным инфекционным заболеванием, протекающим с разрушением клапанов сердца, является<br>А. инфекционный эндокардит<br>Б. токсическая кардиомиопатия<br>В. инфаркт миокарда<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 13 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Последствием острой ишемии миокарда является<br>А. развитие порока сердца<br>Б. гипертоническая болезнь<br>В. повреждение клеток, вплоть до некроза<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 14 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Ревматизм – это<br>А. воспаление суставов<br>Б. заболевание сердца<br>В. заболевание соединительной ткани с поражением суставов и сердца<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 15 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Катехоламины в больших дозах вызывают<br>А. расширение сосудов<br>Б. спазм сосудов<br>В. расширение коронарных сосудов<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 16 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Компенсаторные механизмы при сердечной недостаточности – это<br>А. расширение полостей сердца и тахикардия<br>Б. выброс гормонов коры надпочечников и сужение сосудов |

| | | |
|---|---|---|
| | | В. застой крови в большом круге и появление отеков<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 17 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Дилатация полостей сердца бывает<br>А. физиологической и патологической<br>Б. компенсированной и декомпенсированной<br>В. тоногенной и миогенной<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 18 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>При сердечных блокадах нарушается функция<br>А. автоматизма<br>Б. возбудимости<br>В. проводимости<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 19 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Главный водитель сердечного ритма в норме расположен в<br>А. предсердно-желудочковом узле<br>Б. синусно-предсердном узле<br>В. пучке Гиса<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 20 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>При экстрасистолии нарушается функция<br>А. автоматизма<br>Б. возбудимости<br>В. проводимости<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 21 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Развитие гипертрофии левого желудочка при гипертонической болезни характерно для<br>А. первой стадии<br>Б. второй стадии<br>В. третьей стадии<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 22 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Основное звено патогенеза инфаркта миокарда: |

| | | |
|---|---|---|
| | | А. стресс<br>Б. значительная физическая нагрузка у пожилого человека<br>В. коронарная недостаточность<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 23 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Изменения во внутренних органах при гипертонической болезни НЕ характерны для<br>А. первой стадии<br>Б. второй стадии<br>В. третьей стадии<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 24 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Изменения во внутренних органах при гипертонической болезни характерны для<br>А. первой стадии<br>Б. второй стадии<br>В. третьей стадии<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 25 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Симптоматическая артериальная гипертензия<br>А. не является самостоятельным заболеванием<br>Б. является отдельным заболеванием<br>В. называется гипертонической болезнью<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 26 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>К факторам риска развития атеросклероза относят<br>А. курение<br>Б. женский пол<br>В. злоупотребление алкоголем<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 27 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>При лечении атеросклероза из рациона пациента исключают продукты, богатые<br>А. холестерином<br>Б. калием<br>В. железом<br>Запишите выбранный ответ – букву |

| | | |
|---|---|---|
| | 28 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Артериальное давление у взрослого в норме составляет<br>А. 90/60 мм рт. ст.<br>Б. 120/80 мм рт. ст.<br>В. 160/90 мм рт. ст.<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 29 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Укажите осложнение атеросклероза<br>А. пиелонефрит<br>Б. инфаркт миокарда<br>В. пневмония<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 30 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Укажите осложнение гипертонического криза<br>А. острое нарушение мозгового кровообращения<br>Б. порок сердца<br>В. бронхиальная астма<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 31 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>К нарушению функции проводимости сердца относится<br>А. синусовая тахикардия<br>Б. синусовая брадикардия<br>В. полная атриовентрикулярная блокада<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 32 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Возникновение ревматизма у детей связывают с инфицированием<br>А. гемофильной палочкой<br>Б. стрептококками<br>В. микоплазмами<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 33 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Укажите приобретенный ревматический порок сердца у детей<br>А. митральный стеноз<br>Б. тетрада Фалло |

| | | |
|---|---|---|
| | | В. незаращение овального окна<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 34 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Основной причиной формирования приобретенных пороков сердца у детей является<br>А. системная красная волчанка<br>Б. ревматизм<br>В. септический эндокардит<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 35 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Эритема, напоминающая очертаниями бабочку (у детей), характерна для<br>А. склеродермии<br>Б. ревматизма<br>В. системной красной волчанки<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 36 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Значительная лейкоцитурия наиболее характерна для<br>А. пиелонефрита<br>Б. гломерулонефрита<br>В. мочекаменной болезни<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 37 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>В состав камней при мочекаменной болезни НЕ входят<br>А. ураты<br>Б. оксалаты<br>В. билирубин<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 38 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Острая почечная недостаточность бывает<br>А. компенсированная и декомпенсированная<br>Б. преренальная и ренальная<br>В. врожденная и приобретенная<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 39 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Основную функцию почек можно сформулировать как |

| | | |
|---|---|---|
| | | А. выведение из организма азотистых продуктов обмена<br>Б. выведение из организма излишков воды и экзогенных токсинов<br>В. поддержание постоянства внутренней среды в организме<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 40 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Процессы, в результате которых происходит образование мочи, – это<br>А. фильтрация и реабсорбция<br>Б. фильтрация, реабсорбция и секреция<br>В. фильтрация, реабсорбция, секреция и выделение ренина<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 41 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Уменьшение (прекращение) выделения мочи при резком снижении АД возникает из-за<br>А. увеличения реабсорбции в почечных канальцах<br>Б. уменьшения фильтрации в почечных клубочках<br>В. отсутствия перистальтики мочеточников<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 42 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>К эндогенным пигментам нельзя отнести<br>А. меланин<br>Б. гемосидерин<br>В. сернистое железо<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 43 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Для нефротического синдрома характерно<br>А. появление эритроцитов в моче<br>Б. появление лейкоцитов в моче<br>В. появление белка в моче, гипопротеинемия<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 44 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Гидронефротическая трансформация – это<br>А. увеличение суточного диуреза<br>Б. расширение полостей почек<br>В. пропитывание почечной паренхимы воспалительной жидкостью<br>Запишите выбранный ответ – букву |

<table>
<tr><td></td><td>45</td><td>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Ренальная острая почечная недостаточность возникает из-за<br>А. уменьшения процессов фильтрации при шоке<br>Б. некроза почечных канальцев<br>В. закупорки мочеточника единственной почки<br>Запишите выбранный ответ – букву</td></tr>
<tr><td></td><td>46</td><td>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Уремия – это<br>А. финальная стадия хронической почечной недостаточности<br>Б. начальная стадия острой почечной недостаточности<br>В результат внутривенного введения мочевины с лечебной целью<br>Запишите выбранный ответ – букву</td></tr>
<tr><td></td><td>47</td><td>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Для хронической почечной недостаточности НЕ характерно<br>А. гиперкалиемия<br>Б. анемия<br>В. снижение концентрации калия в крови<br>Запишите выбранный ответ – букву</td></tr>
<tr><td></td><td>48</td><td>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Триада симптомов при остром гломерулонефрите<br>А. лейкоцитурия, цилиндрурия, отеки<br>Б. гематурия, отеки, гипертония<br>В. гематурия, бактериурия, отеки<br>Запишите выбранный ответ – букву</td></tr>
<tr><td>ПК 4.2<br>ОК 01,<br>ОК 02,<br>ОК 03,<br>ОК 08</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td>1</td><td>Прочитайте текст и установите последовательность событий при перегрузочной сердечной недостаточности.<br>А. Формирование устойчивой гипертрофии миокарда<br>Б. Появления признаков кардиосклероза<br>В. Увеличение нагрузки на сердце<br>Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:<br><table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table></td></tr>
<tr><td></td><td>2</td><td>Прочитайте текст и установите соответствие между типами гипертермических состояний и их характеристиками<br>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:</td></tr>
</table>

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Гипертермическое состояние | | Характеристика |
| | | А | Лихорадка | 1 | Может возникать только у теплокровных животных |
| | | Б | Гипертермия | 2 | Интенсивность практически не зависит от окружающей температуры |
| | | | | | Может возникать у теплокровных и холоднокровных животных |
| | | | | | Интенсивность практически зависит от окружающей температуры |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б |
|---|---|
| | |

| | |
|---|---|
| | 3 |

Прочитайте текст и установите последовательность событий при артериальной гиперемии нейропаралитического типа
А. Перерезка сосудосуживающего нерва
Б. Покраснение органа, увеличение его объема и тургора
В. Расширение артерий
Г. Повышение притока артериальной крови к органу
Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | | | |

| | |
|---|---|
| | 4 |

Прочитайте текст и установите последовательность изменений в организме при гипертермии.
А. Действие на организм высокой температуры окружающей среды.
Б. Прогрессивное повышение температуры тела
В. Срыв компенсаторных механизмов
Г. Увеличение теплоотдачи и ограничение теплопродукции
Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | | | |

| | |
|---|---|
| | 5 |

Прочитайте текст и установите последовательность изменений в организме при гипотермии.
А. Действие на организм пониженной температуры окружающей среды.
Б. Прогрессивное снижение температуры тела
В. Срыв компенсаторных механизмов

Г. Увеличение теплопродукции и ограничение теплоотдачи
Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | | | |

6 Прочитайте текст и установите последовательность событий при венозной гиперемии.
А. Цианоз, отечность и снижение температуры органа
Б. Наложение венозного жгута с целью компрессии вен
В. Нарушение венозного оттока в органе
Г. Формирование компрессионной венозной гиперемии
Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | | | |

7 Прочитайте текст и установите соответствие между видами терапии и примерами
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Вид терапии | | Характеристика |
|---|---|---|---|
| А | Этиотропная | 1 | Применение антибиотиков при бактериальной инфекции |
| Б | Патогенетическая | 2 | Применение обезболивающего при боли |
| В | Саногенетическая | 3 | Назначение адаптогенов |
| Г | Симптоматическая | 4 | Введение гормонов при гормональной недостаточности |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б | В | Г |
|---|---|---|---|
| | | | |

8 Прочитайте текст и установите последовательность стадий шока:
А) Терминальная стадия
Б) Эректильная стадия
В) Торпидная стадия
Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| | | |

9 Прочитайте текст и установите последовательность стадий развития острой почечной недостаточности

А) Стадия выздоровления
Б) Олигоанурическая
В) Начальная
Г) Полиурическая
Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | | | |

10 Прочитайте текст и установите соответствие между видами терапии и их целями
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Вид терапии | | Цели |
|---|---|---|---|
| А | Этиотропная | 1 | Стимуляция механизмов выздоровления |
| Б | Патогенетическая | 2 | Действие на механизм развития заболевания |
| В | Саногенетическая | 3 | Борьба с причиной и условиями болезни |
| Г | Симптоматическая | 4 | Облегчение самочувствия Человека |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б | В | Г |
|---|---|---|---|
| | | | |

11 Прочитайте текст и установите соответствие между типом конституции и особенностями строения тела
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Тип конституции | | Характеристика |
|---|---|---|---|
| А | Астенический | 1 | Тупой эпигастральный угол |
| Б | Гиперстенический | 2 | Острый эпигастральный угол |
| В | Нормостенический | 3 | Прямой эпигастральный угол |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б | В |
|---|---|---|
| | | |

12 Прочитайте текст и установите соответствие типом конституции и склонностью к заболеваниям
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Тип конституции | | Характеристика |
|---|---|---|---|
| А | Астенический | 1 | Гипертоническая болезнь, атеросклероз |
| Б | Гиперстенический | 2 | Язвенная болезнь желудка, туберкулез |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б |
|---|---|
| | |

13 Прочитайте текст и установите соответствие между заболеваниями почек и их клиническими проявлениями
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Объект | | Характеристика |
|---|---|---|---|
| А | Пиелонефрит | 1 | Преимущественное поражение клубочков почек |
| Б | Гломерулонефрит | 2 | Преимущественное поражение чашечного-лоханочного аппарата почек |
| В | Нефротический синдром | 3 | Массивная протеинурия, гипопротеинемия, массивные отеки |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б | В |
|---|---|---|
| | | |

14 Прочитайте текст и установите соответствие между понятиями Причины и условия болезнии их характеристиками
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Понятие | | Характеристика |
|---|---|---|---|
| А | Причина болезни | 1 | Необязательно для возникновения болезни |
| Б | Условие болезни | 2 | Обязательна для развития болезни |
| | | 3 | Придает болезни специфические черты |
| | | 4 | Модифицирует (усиливает или ослабляет) действие причины |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б |
|---|---|
| | |

15 Прочитайте текст и установите соответствие между видами терапии и их целями

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Вид терапии | | Цели |
|---|---|---|---|
| А | Этиотропная | 1 | Стимуляция механизмов выздоровления |
| Б | Патогенетическая | 2 | Действие на механизм развития заболевания |
| В | Саногенетическая | 3 | Борьба с причиной и условиями болезни |
| Г | Симптоматическая | 4 | Облегчение самочувствия Человека |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б | В | Г |
|---|---|---|---|
| | | | |

16 Прочитайте текст и распределите виды причин по группам

Соотнесите причины по происхождению

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Группы причин | | Виды причин |
|---|---|---|---|
| А | Внешние причины болезней | 1 | биологические |
| Б | Внутренние причины болезней | 2 | социальные |
| | | 3 | наследственность |
| | | 4 | физические |
| | | 5 | химические |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б |
|---|---|
| | |

17 Прочитайте текст и установите соответствие между нарушениями свойств сердца и аритмиями

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Свойство сердца | | Характеристика |
|---|---|---|---|
| А | Возбудимость | 1 | Атриовентрикулярная блокада |
| Б | Проводимость | 2 | Экстрасистолия |
| В | Автоматизм | 3 | Синусовая тахикардия |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б | В |
|---|---|---|
| | | |

18 Прочитайте текст и установите соответствие между нарушениями теплового баланса и их характеристиками.
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Объект | | Характеристика |
|---|---|---|---|
| А | Гипертермия | 1 | Возникает при действии низких температур окружающей среды |
| Б | Гипотермия | 2 | Возникает при действии высоких температур окружающей среды |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б |
|---|---|
| | |

19 Прочитайте текст и установите соответствие.
Установите соответствие между видами артериальной гиперемии и их примерами
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Объект | | Характеристика |
|---|---|---|---|
| А | Физиологическая | 1 | Краска стыда |
| Б | Патологическая | 2 | Артериальная гиперемия при перерезке сосудосуживающего нерва |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б |
|---|---|
| | |

20 Прочитайте текст и установите соответствие между видами гнойного воспаления и их характеристиками

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Гнойное воспаление | | Характеристика |
|---|---|---|---|
| А | Абсцесс | 1 | Разлитое гнойное воспаление |
| Б | Флегмона | 2 | Отграниченное гнойное воспаление |
| В | Эмпиема | 3 | Гнойное воспаление в и полых органах |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б | В |
|---|---|---|
| | | |

| | |
|---|---|
| 1 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Дайте определение понятий медиаторы воспаления, укажите виды медиаторов |
| 2 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ.<br>Дайте определение понятия «Лихорадка», укажите причины лихорадочных реакций |
| 3 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ.<br>Охарактеризуйте стадии лихорадки |
| 4 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ.<br>Дайте определение понятий «Гипертермия и гипотермия». |
| 5 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ.<br>Охарактеризуйте приспособительные реакции организма при гипертермии |
| 6 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ.<br>Дайте определение понятий «Тепловой и солнечный удар». |
| 7 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ.<br>Охарактеризуйте стадии развития гипотермии |
| 8 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ.<br>Дайте сравнительную характеристику лихорадки и гипертермии. |
| 9 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Дайте определение понятия «Опухоль и канцерогенный фактор» |
| 10 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Приведите классификация канцерогенов |
| 11 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. |

| | | |
|---|---|---|
| | | Дайте определение понятия «Предопухолевые (предраковые) состояния», приведите примеры |
| | 12 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Приведите классификация опухолей |
| | 13 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ.<br>Опишите морфогенез опухоли |
| | 14 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ.<br>Охарактеризуйте основные свойства опухоли |
| | 15 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ.<br>Охарактеризуйте морфологический атипизм |
| | | |
| | 1 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Для гипертрофического варианта ожирения верно<br>А. имеет злокачественное течение<br>Б. количество адипозоцитов увеличено<br>В. функция адипозоцитов не нарушена<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 2 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Для гиперпластического варианта ожирения верно<br>А. имеет злокачественное течение<br>Б. количество адипозоцитов увеличено<br>В. адипозоциты содержат избыточное количество триглицеридов<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 3 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>При общем ожирении в сердце наблюдается<br>А. появление липидов в цитоплазме миоцитов<br>Б. появление прослоек жировой ткани в миокарде<br>В. появление прослоек фиброзной ткани в миокарде<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 4 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Укажите морфологический вид некроза типичный для миокарда<br>А. сухая гангрена<br>Б. влажный некроз<br>В. сухой некроз<br>Запишите выбранный ответ – букву |

| | | |
|---|---|---|
| | 5 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Укажите наиболее частую локализацию колликвационного некроза<br>А. печень<br>Б. головной мозг<br>В. миокард<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 6 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Влажная гангрена типична для<br>А. кишечника<br>Б. головного мозга<br>В. почек<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 7 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>В почке амилоид откладывается в<br>А. почечном клубочке<br>Б. эпителии извитых канальцев<br>В. эпителии прямых канальцев<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 8 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Амилоид – белок, который откладывается<br>А. в клетках<br>Б. в ядре клеток<br>В. между клетками<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 9 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Амилоидоз может осложнять течение<br>А. бронхоэктатической болезни<br>Б. гипертонической болезни<br>В. атеросклероза<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 10 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Примером дистрофического обызвествления является отложение солей кальция в<br>А. слизистой оболочке желудка при гиперкальцемии<br>Б клапанах сердца при ревматизме |

| | | |
|---|---|---|
| | | В. миокарде при гиперкальцемии<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 11 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Соли кальция при метастатическом обызвествлении откладываются в<br>А. тромбе<br>Б. склерозированных клапанах сердца<br>В. в почках, легких при гиперкальцемии<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 12 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Петрификаты в исходе казеозного некроза наблюдается при<br>А. ревматизме<br>Б. туберкулезе<br>В. атеросклерозе<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 13 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Некроз – это омертвление<br>А. клеток в связи с нарушением обмена веществ<br>Б. только паренхиматозных клеток<br>В. клеток и тканей в живом организме<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 14 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Сухой некроз имеет цвет<br>А. бело-желтый<br>Б. черный<br>В. темно-вишневый<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 15 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>При некрозе наблюдается<br>А. вакуолизация цитоплазмы<br>Б. вакуолизация ядра<br>В. кариолизис<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 16 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Вокруг очага некроза уже через 2-3 дня формируется |

| | | |
|---|---|---|
| | | А. отложение солей кальция<br>Б. демаркационное воспаление<br>В. фиброзная капсула<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 17 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Укажите неблагоприятный исход некроза<br>А. организация<br>Б. петрификация<br>В. гнойное расплавление<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 18 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Участок мертвой ткани, не подвергающийся аутолизу или иному исходу, – это<br>А. пролежень<br>Б. инфаркт<br>В. секвестр<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 19 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Укажите осложнение некроза<br>А. организация<br>Б. инкапсуляция<br>В. разрыв стенки полого органа<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 20 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Гангрена может развиваться в<br>А. миокарде<br>Б. легком<br>В. печени<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 21 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Гангрена может развиваться в<br>А. почке<br>Б. миокарде<br>В. мягких тканях нижней конечности<br>Запишите выбранный ответ – букву |

| | | |
|---|---|---|
| | 22 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Неглубокий дефект в результате отторжения некроза слизистой оболочки называется<br>А. язва<br>Б. эрозия<br>В. атрофия<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 23 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Глубокий дефект стенки желудка в результате отторжения некроза называется<br>А. язва<br>Б. эрозия<br>В. атрофия<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 24 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Фибриноидный некроз часто развивается в<br>А. нервных клетках<br>Б. легких<br>В. стенке кровеносных сосудов<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 25 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Крупозное воспаление – это<br>А. воспаление зева<br>Б. разновидность продуктивного воспаления<br>В. вариант фибринозного воспаления<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 26 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Гранулема – это<br>А. разрастание соединительной ткани<br>Б. опухоль<br>В. заболевание<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 27 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>В головном мозге часто развивается морфологический вид некроза<br>А. гангрена<br>Б. влажный некроз |

| | | |
|---|---|---|
| | | В. сухой некроз<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 28 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Киста – это<br>А. очаговое разрастание соединительной ткани<br>Б. формирование капсулы на периферии патологического очага<br>В. патологическая полость, имеющая стенки и содержимое<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 29 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>К общим проявлениям воспаления относится<br>А. отек<br>Б. лихорадка<br>В. покраснение<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 30 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>В составе гнойного экссудата преобладают<br>А. нейтрофилы<br>Б. моноциты<br>В. лимфоциты<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 31 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Экссудативным воспалением НЕ является:<br>А. пролиферативное<br>Б. серозное<br>В. фибринозное<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 32 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>К медиаторам воспаления относятся<br>А. гистамин, простагландины, брадикинин, компоненты комплемента<br>Б. пепсин, трипсин, химотрипсин<br>В. гормоны коры надпочечников, адреналин, норадреналин<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 33 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Воспаление НЕ бывает |

| | | |
|---|---|---|
| | | А. гнойным<br>Б. гнилостным<br>В. физиологическим<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 34 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Инфильтрат – это<br>А. уплотнение в зоне воспаления<br>Б. ограниченная полость, наполненная гноем<br>В. разлитое воспаление клетчаточного пространства<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 35 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Клинические проявления воспаления – это<br>А. боль и припухлость<br>Б. жар, боль, припухлость, покраснение и нарушение функции<br>В. отек, гиперемия, снижение кожной чувствительности и физической активности<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 36 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Экссудация возникает вследствие<br>А. выделения микробами продуктов их жизнедеятельности<br>Б. нарушения кровообращения в зоне воспаления<br>В. выхода цитоплазматической жидкости за пределы клеток<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 37 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Эмиграция лейкоцитов – это<br>А. извращенная иммунная реакция<br>Б. это следствие повреждения сосудов при воспалении<br>В. при воспалении отсутствует<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 38 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Экссудат бывает<br>А. гематогенным и лимфогенным<br>Б. серозным, фибринозным, гнойным<br>В. жидким, вязким, неоднородным<br>Запишите выбранный ответ – букву |

| | | |
|---|---|---|
| | 39 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Пролиферация – это<br>А. увеличение содержания недоокисленных продуктов обмена в зоне воспаления<br>Б. выход из депо форменных элементов крови<br>В. разрастание соединительной ткани в зоне воспаления<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 40 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Дифтеритическое воспаление – это<br>А. воспаление нёбных миндалин<br>Б. разновидность продуктивного воспаления<br>В. вариант фибринозного воспаления<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 41 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Склероз – это<br>А. разрастание соединительной ткани в органе в исходе воспаления<br>Б. сморщивание органа вследствие воспаления<br>В. резкое снижение памяти<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 42 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Специфические гранулемы при сифилисе – это<br>А. лепромы<br>Б. гуммы<br>В. папилломы<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 43 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>При уремической коме в выдыхаемом воздухе отмечается запах<br>А. аммиака<br>Б. алкоголя<br>В. тухлых яиц<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 44 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>При пиелонефрите поражается<br>А. клубочковый аппарат почек<br>Б. слизистая мочевого пузыря |

<table>
<tr><td></td><td></td><td>В. чашечно-лоханочный аппарат почек<br>Запишите выбранный ответ – букву</td></tr>
<tr><td></td><td>45</td><td>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>При гломерулонефрите поражается<br>А. клубочковый аппарат почек<br>Б. слизистая мочевого пузыря<br>В. чашечно-лоханочный аппарат почек<br>Запишите выбранный ответ – букву</td></tr>
<tr><td></td><td>46</td><td>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Аппендицит – это<br>А. воспаление тонкой кишки<br>Б воспаление червеобразного отростка<br>В. воспаление прямой кишки<br>Запишите выбранный ответ – букву</td></tr>
<tr><td></td><td>47</td><td>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>К осложнениям язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки НЕ относится<br>А. кровотечение<br>Б. прободение<br>В. гастрит<br>Запишите выбранный ответ – букву</td></tr>
<tr><td></td><td>48</td><td>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>К предопухолевым заболеваниям НЕ относится<br>А. язвенная болезнь желудка<br>Б. хронический атрофический гастрит<br>В. ахалазия кардии<br>Запишите выбранный ответ – букву</td></tr>
<tr><td>ПК 4.3<br>ОК 01,<br>ОК 02,<br>ОК 03,<br>ОК 08</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>1</td><td>Прочитайте текст и укажите последовательность событий, происходящих при инфаркте миокарда.<br>А. Тромбоз коронарных артерий<br>Б. Гипоксия миокарда<br>В. Ишемия миокарда<br>Г. Некроз сердечной мышцы<br>Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table></td></tr>
</table>

| | | |
|---|---|---|
| | | |
| | 2 | Прочитайте текст и установите последовательность событий при сахарном диабете 1 типа.<br>А. Гипергликемия<br>Б. Некроз островкового аппарата поджелудочной железы<br>В. Полиурия<br>Г. Глюкозурия<br>Д. Абсолютный дефицит инсулина<br>Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:<br>1 2 3 4 5 |
| | 3 | Прочитайте текст и установите последовательность морфологических стадий крупозной пневмонии<br>А. Стадия красного опеченения<br>Б. Стадия разрешения<br>В. Стадия серого опеченения<br>Г. Стадия прилива<br>Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:<br>1 2 3 4 |
| | 4 | Прочитайте текст и установите последовательность стадий стресса<br>А. Стадия резистентности<br>Б. Стадия тревоги<br>В. Стадия истощения<br>Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:<br>1 2 3 |
| | 5 | Прочитайте текст и установите последовательность развития стадий компенсаторно-приспособительных реакций<br>А. Относительно устойчивой компенсации<br>Б. Истощения<br>В. Аварийная стадия<br>Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:<br>1 2 3 |
| | 6 | Прочитайте текст и установите последовательность движения эмбола при типичной эмболии малого круга кровообращения. |

А. Отрыв тромба от стенки вены нижней конечности
Б. Попадание эмбола в правый желудочек
В. Формирование эмболии легочной артерии
Г. Попадание эмбола в нижнюю полую вену
Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | | | |

7 Прочитайте текст и установите последовательность движения эмбола при типичной эмболии сосудов большого круга кровообращения
А. Образование тромба в левом желудочке
Б. Циркуляция тромба в артериях большого круга кровообращения
В. Попадание тромба в аорту
Г. Закупорка почечной артерии
Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | | | |

8 Прочитайте текст и установите последовательность движения эмбола при парадоксальной эмболии.
А. Отрыв тромба от сосудистой стенки вен нижних конечностей
Б. Формирование эмболии сосудов большого круга кровообращения
В. Попадание эмбола из правого предсердия в левое через отверстие в межпредсердной перегородке
Г. Циркуляция эмбола по венам большого круга кровообращения и попадание в правое предсердие
Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | | | |

9 Прочитайте текст. Установите соответствие между видами фибринозного экссудата и их характеристиками.
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Фибринозный экссудат | | Характеристика |
|---|---|---|---|
| А | Крупозный | 1 | Пленка отделяется с трудом |
| Б | Дифтеритический | 2 | Пленки легко отделяются от подлежащей поверхности |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

<table>
<tr><td></td><td></td><td>
<table>
<tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td></td><td>10</td><td>Прочитайте текст и установите последовательность событий при компрессионной ишемии.<br>А. Побледнение и снижение температуры органа<br>Б. Ограничение притока артериальной крови к органу<br>В. Сдавление артерии<br>Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:
<table>
<tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td></td><td>11</td><td>Прочитайте текст и выберите, какие процессы из указанных относятся к патологическим процессам, а какие – к патологическим состояниям<br>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:
<table>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>Объект</td></tr>
<tr><td>А</td><td>Патологический процесс</td><td>1</td><td>Опухоль</td></tr>
<tr><td>Б</td><td>Патологическое состояние</td><td>2</td><td>Слепота</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>Гипоксия</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>Дистрофия</td></tr>
</table>
Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:
<table>
<tr><td>А</td><td>Б</td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td></td><td>12</td><td>Прочитайте текст и установите соответствие между видом лейкоцита и его функцией<br>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:
<table>
<tr><td></td><td>Лейкоцит</td><td></td><td>Функция</td></tr>
<tr><td>А</td><td>Нейтрофил</td><td>1</td><td>Иммуноцит</td></tr>
<tr><td>Б</td><td>Моноцит</td><td>2</td><td>Макрофаг</td></tr>
<tr><td>В</td><td>Лимфоцит</td><td>3</td><td>Микрофаг</td></tr>
</table>
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>
</td></tr>
</table>

13 Прочитайте текст и установите соответствие между видами животных и возможность экспериментального моделирования гипертермических состояний.

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Животное | | Характеристика |
|---|---|---|---|
| А | Лягушка | 1 | Возможно вызвать гипертермию и лихорадку в эксперименте |
| Б | Крыса | 2 | Возможно вызвать только гипертермию в эксперименте |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б |
|---|---|
| | |

14 Прочитайте текст и установите соответствие между сосудистыми реакциями в очаге воспаления и их характеристиками.

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Сосудистые реакции в очаге воспаления | | Характеристика |
|---|---|---|---|
| А | Спазм | 1 | Расширение артерий с увеличением притока артериальной крови |
| Б | Артериальная гиперемия | 2 | Кратковременное сужение артерий |
| В | Венозная гиперемия | 3 | Остановка кровотока |
| Г | Стаз | 4 | Скопление крови в венах вследствие нарушения венозного оттока |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б | В | Г |
|---|---|---|---|
| | | | |

15 Прочитайте текст и установите последовательность этапов умирания

А. Предагония

Б. Клиническая смерть

В. Агония
Г. Терминальная пауза
Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | | | |

16 Прочитайте текст и установите соответствие между к нарушением тромбоцитов и их проявлениями.
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Нарушения тромбоцитов | | Проявления |
|---|---|---|---|
| А | Тромбоцитоз | 1 | Тромбоз |
| Б | Тромбоцитопения | 2 | Кровоточивость |
| В | Тромбоцитопатия | | |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б | |
|---|---|---|
| | | |

17 Прочитайте текст и установите соответствие между названием воспалительного заболевания и органом, который при этом поражается
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Заболевание | | Орган |
|---|---|---|---|
| А | Пневмония | 1 | Поджелудочная железа |
| Б | Ринит | 2 | Нос |
| В | Панкреатит | 3 | Головной мозг |
| Г | Энцефалит | 4 | Легкие |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б | В | Г |
|---|---|---|---|
| | | | |

18 Прочитайте текст и установите соответствие между видами гибели клетки и их характеристиками
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Вид клеточной смерти | | Характеристика |
|---|---|---|---|
| А | Некроз | 1 | Имеет стадии паранекроза и некробиоза |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Б | Апоптоз | 2 | Характеризуется образованием апоптотических телец | |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б |
|---|---|
| | |

19 Прочитайте текст и установите соответствие между типами дыхания и их характеристикой.
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Объект | | Характеристика |
|---|---|---|---|
| А | Дыхание Чейн-Стокса | 1 | Периодическое |
| Б | Тахипноэ | 2 | Редкое |
| В | Дыхание Биота | 3 | Частое |
| Г | Брадипноэ | | |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б | В |
|---|---|---|
| | | |

20 Прочитайте текст и установите соответствие между видом сердечной аритмии и свойством миокарда, нарушение которого приводит к данной аритмии
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Аритмия | | Свойство миокарда |
|---|---|---|---|
| А | Синусовая брадикардия | 1 | возбудимость |
| Б | Экстрасистолия | 2 | проводимость |
| В | Блокада левой ножки пучка Гиса | 3 | автоматизм |
| Г | Синусовая брадикардия | | |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б | В | Г |
|---|---|---|---|
| | | | |

1 Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ.

| | | |
|---|---|---|
| | | Охарактеризуйте виды роста опухоли: экспансивный, инфильтрирующий; экзофитный и эндофитный. |
| | 2 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ.<br>Дайте сравнительную характеристику доброкачественных и злокачественных опухолей |
| | 3 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ.<br>Дайте определение понятия «Метастазирование» и охарактеризуйте его этапы |
| | 4 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ.<br>Дайте определение понятий «Приспособление и компенсация» |
| | 5 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ.<br>Охарактеризуйте стадии компенсаторных реакций |
| | 6 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Охарактеризуйте виды компенсаторно-приспособительных процессов |
| | 7 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Охарактеризуйте виды гипертрофий/гиперплазий |
| | 8 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Дайте определение понятия «Атрофия» и охарактеризуйте ее виды |
| | 9 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Охарактеризуйте виды атрофии в зависимости от причины развития |
| | 10 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ.<br>Охарактеризуйте процесс заживления ран |
| | 11 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ.<br>Дайте определение понятия «Метаплазия», приведите примеры |
| | 12 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ.<br>Дайте определение понятия «Регенерация», охарактеризуйте уровни развития |
| | 13 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ.<br>Дайте определение понятия «Регенерация», охарактеризуйте виды |
| | 14 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ.<br>Дайте определение понятиям «Эритроцитоз, эритропения, анемия». |
| | 15 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ.<br>Охарактеризуйте основные формы анемий. |
| | | **Задания закрытого типа** |
| | 1 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Для хронического туберкулезного воспаления характерно<br>А. появление гнойного экссудата<br>Б. отсутствие специфических гранулем |

| | | |
|---|---|---|
| | | В. появление специфических гранулем – бугорков<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 2 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Образование гумм характерно для<br>А. туберкулеза<br>Б. третичного сифилиса<br>В. дифтеритического воспаления<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 3 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Абсцесс – это<br>А. некроз в зоне воспаления<br>Б. ограниченная полость, наполненная гноем<br>В. разлитое воспаление клетчаточного пространства<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 4 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Флегмона – это<br>А. некроз в зоне воспаления<br>Б. ограниченная полость, наполненная гноем<br>В. разлитое воспаление клетчаточного пространства<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 5 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>К компонентам воспаления НЕ относится<br>А. экссудация<br>Б. пролиферация<br>В. дистрофия<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 6 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Какой процесс из указанных является компонентом воспаления?<br>А. альтерация<br>Б. анемия<br>В. эмболия<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 7 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Какой процесс из указанных является компонентом воспаления? |

| | | |
|---|---|---|
| | | А. экссудация<br>Б. некроз<br>В. дистрофия<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 8 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>В инфильтрате при остром гнойном воспалении преобладают:<br>А. нейтрофилы<br>Б лимфоциты<br>В. эпителиальные клетки<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 9 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Альтеративное воспаление характеризуется<br>А. миграцией эозинофилов в очаг повреждения<br>Б. преобладанием дистрофических, некротических и некробиотических процессов<br>В. скоплением воды в зоне повреждения<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 10 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>В процессе фагоцитоза участвуют<br>А. митохондрии<br>Б. лизосомы<br>В. рибосомы<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 11 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Для флегмоны характерно<br>А. гнойное воспаление кожи<br>Б. разлитое гнойное воспаление клетчатки<br>В. отграниченная форма гнойного воспаления<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 12 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Для фурункула характерно<br>А. острое гнойное поражение потовой железы<br>Б. острое гнойное воспаление всех слоев кожи<br>В. гнойно-некротическое воспаление волосяного фолликула<br>Запишите выбранный ответ – букву |

| | | |
|---|---|---|
| | 13 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Для профилактики пролежней необходимо<br>А. подкладные круги, массаж, туалет кожи, по возможности изменение положения тела<br>Б. подкладные круги, массаж, туалет кожи, максимально возможное неподвижное положение больного на круге<br>В. создать удобное для больного положение без подкладного круга, массаж, туалет кожи<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 14 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Укажите признаки воспаления<br>А. жар, покраснение, припухлость, нарушение функции, боль<br>Б. покраснение, отек, изъязвление<br>В. цианоз, отек, местное снижение температуры<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 15 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Повреждение в очаге воспаления называется<br>А. экссудацией<br>Б. альтерацией<br>В. некрозом<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 16 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Пролиферация в очаге воспаления – это<br>А. увеличение содержания недоокисленных продуктов обмена в зоне воспаления<br>Б. выход из депо форменных элементов крови<br>В. разрастание соединительной ткани в зоне воспаления<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 17 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Первая стадия фагоцитоза называется<br>А. распознавание и контакт<br>Б. сближение<br>В. образование фагосомы<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 18 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Флегмона – это<br>А. разлитое воспаление клетчаточных пространств<br>Б. ограниченное скопление гноя в тканях |

| | | |
|---|---|---|
| | | В. разновидность альтернативного воспаления<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 19 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Для туберкулезного воспаления характерно<br>А. появление гнойного экссудата<br>Б. отсутствие специфических гранулем<br>В. наличие казеозного некроза<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 20 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Укажите клетки, наиболее активно участвующие в фагоцитозе<br>А. Т-лимфоциты<br>Б. В-лимфоциты<br>В. Макрофаги<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 21 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Дифтеритическое воспаление – это<br>А. воспаление небных миндалин<br>Б. разновидность продуктивного воспаления<br>В. вариант фибринозного воспаления<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 22 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>При остром геморрагическом воспалении в очаге воспаления преобладают<br>А. нейтрофилы и моноциты<br>Б. моноциты и лимфоциты<br>В. нейтрофилы и эритроциты<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 23 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>К медиаторам воспаления относятся<br>А. гистамин, серотонин, простагландины, цитокины<br>Б. гистамин, серотонин, трипсин, химотрипсин;<br>В. гормоны коры надпочечников, катехоламины.<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 24 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Выберите вариант снижения температуры при лихорадке |

| | | |
|---|---|---|
| | | А. критический<br>Б. быстрый<br>В. спонтанный<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 25 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Какая из указанных гранулем имеет инфекционную природу?<br>А. липогранулема<br>Б. сифилитическая<br>В. вокруг инородного тела<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 26 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Для III стадии лихорадки характерно<br>А. озноб<br>Б. бледность кожи<br>В. расширение периферических сосудов<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 27 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Пиротерапия обычно проводится с целью<br>А. активизации иммунитета<br>Б. снижения активности головного мозга<br>В. снижения температуры тела<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 28 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Пирогены – это<br>А. вещества, вызывающие интоксикацию<br>Б. живые бактерии<br>В. вещества, вызывающие лихорадку<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 29 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Резкое снижение температуры при лихорадке называется<br>А. лизисом<br>Б. кризисом<br>В. падением<br>Запишите выбранный ответ – букву |

| | | |
|---|---|---|
| | 30 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Правильным утверждением является<br>А. любое повышение температуры тела – свидетельство развития лихорадки<br>Б. лихорадка имеет защитно-приспособительное и патологическое значение для организма<br>В. лихорадка всегда проявляется интоксикацией организма<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 31 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Гипертермия – это<br>А. то же самое, что и лихорадка<br>Б. искусственное повышение температуры тела с лечебной целью<br>В. перегревание организма, возникающее из-за нарушения механизмов терморегуляции<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 32 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Температура тела повышается в<br>А. 1 стадию лихорадки<br>Б. 2 стадию лихорадки<br>В. 3 стадию лихорадки<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 33 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Гранулема – это очаг<br>А. гнойного воспаления<br>Б. скопление клеток, способных к фагоцитозу<br>В. казеозного некроза<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 34 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Экссудат, содержащий мало лейкоцитов и много жидкости, называется<br>А. серозный<br>Б. гнойный<br>В. фибринозный<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 35 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Экссудат, содержащий большое количество нейтрофильных лейкоцитов, называется<br>А. серозный<br>Б. гнойный |

| | | |
|---|---|---|
| | | В. фибринозный<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 36 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Экссудат, содержащий большое количество фибрина, называется<br>А. гнойный<br>Б. фибринозный<br>В. геморрагический<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 37 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Укажите частый исход гнойного воспаления<br>А. организация<br>Б. оссификация<br>В. васкуляризация<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 38 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>При хронизации абсцесса в его стенке формируется<br>А. эпителиальная ткань<br>Б. фиброзная ткань<br>В. некроз, пропитанный лейкоцитами<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 39 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Гнойный экссудат макроскопически выглядит как жидкость<br>А. прозрачная<br>Б. слегка мутная<br>В. густая желто-зеленая<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 40 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Очаговое гнойное воспаление с расплавлением ткани и формированием полости называется<br>А. абсцесс<br>Б. флегмона<br>В. эмпиема<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 41 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Флегмона относится к следующему виду воспаления |

| | | |
|---|---|---|
| | | А. крупозному<br>Б. дифтеритическому<br>В. гнойному<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 42 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Какое образование относится к гнойному воспалению<br>А. абсцесс<br>Б. гранулема<br>В. анасарка<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 43 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Ахалазия кардии – это<br>А. спазм кардиального отдела желудка<br>Б. спазм кардиального отдела пищевода<br>В. недостаточность кардиального клапана желудка<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 44 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Для ахалазии кардии характерна<br>А. нарушение глотания<br>Б. икота<br>В. отрыжка<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 45 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Дисфагия – это<br>А. нарушение жевания<br>Б. нарушение слюноотделения<br>В. нарушение глотания<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 46 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Основное звено патогенеза гастроэзофагеальной рефлюксной болезни – это<br>А. спазмы кардиального отдела пищевода<br>Б. недостаточность кардиального сфинктера и заброс желудочного содержимого в пищевод<br>В. затруднение прохождения пищи по пищеводу из-за его рубцового сужения<br>Запишите выбранный ответ – букву |

<table>
<tr><td></td><td>47</td><td>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Дивертикул пищевода – это<br>А. участок рубцового сужения<br>Б. слепое выпячивание стенки<br>В. расширение пищевода над рубцово-суженным участком<br>Запишите выбранный ответ – букву</td></tr>
<tr><td></td><td>48</td><td>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Протонная помпа – это<br>А. механизм секреции ферментов поджелудочной железы<br>Б. механизм секреции соляной кислоты в желудке<br>В. устройство для проведения лучевой терапии при онкологических заболеваниях<br>Запишите выбранный ответ – букву</td></tr>
<tr><td>ПК 4.5<br>ОК 01,<br>ОК 02,<br>ОК 03,<br>ОК 08</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td>1</td><td>Прочитайте текст и установите последовательность событий при гибели клетки:<br>А. Неспособность клетки компенсировать возникшие нарушения внутриклеточного гомеостаза<br>Б. Нарушение внутриклеточного гомеостаза<br>В. Действие на клетку повреждающего фактора<br>Г. Гибель клетки<br>Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:<br><table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table></td></tr>
<tr><td></td><td>2</td><td>Прочитайте текст и установите последовательность нарушений гемодинамики при пороке сердца:<br>А. Формирование порока сердца<br>Б. Возникновение перегрузочной сердечной недостаточности<br>В. Ревматическая атака<br>Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:<br><table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table></td></tr>
<tr><td></td><td>3</td><td>Прочитайте текст и установите последовательность развития дыхательной недостаточности обструктивного типа<br>А. Возникновение обструкции верхних дыхательных путей<br>Б. Попадание инородного тела в просвет верхних дыхательных путей<br>В. Нарушение дыхания (дыхание редкое, глубокое с удлинённым вдохом)<br>Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:<br><table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr></table></td></tr>
</table>

| | | |
|---|---|---|
| | | |

| | | |---|---|---|---| | | | |

4 Прочитайте текст и установите последовательность развития стадий некроза
А. Некробиоз
Б. Некроз
В. Паранекроз
Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| | | |

5 Прочитайте текст и установите соответствие между видом экссудата и его характеристикой
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Вид экссудата | | Характеристика |
|---|---|---|---|
| А | Серозный | 1 | Кровянистого вида из-за обильного выхождения в экс-судат эритроцитов |
| Б | Геморрагический | 2 | Густой, содержащий много бактерий и погибших нейтрофилов, склонный к распространению. |
| В | Гнойный | 3 | Наиболее близкий по составу к транссудату |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б | В |
|---|---|---|
| | | |

6 Прочитайте текст и установите соответствие между видом отека и его характеристикой
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Вид отека | | Характеристика |
|---|---|---|---|
| А | Анасарка | 1 | Накопление жидкости в брюшной полости |
| Б | Асцит | 2 | Накопление жидкости в сер-дечной сумке |
| В | Гидроперикард | 3 | Генерализованный отек |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б | В |
|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| | | |

7 Прочитайте текст и установите последовательность стадий при язвенной болезни желудка:

А. Хроническая язва желудка

Б. Острая язва желудка

В. Возникновение эрозии слизистой желудка

Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:

| А | Б | В |
|---|---|---|
| | | |

8 Прочитайте текст и установите соответствие между терминами и их характеристикой Накопление жидкости в брюшной полости Б.. В.. Г. Накопление жидкости в мягких тканях. Д. Накопление жидкости в сердечной сумке.

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Термин | | Характеристика |
|---|---|---|---|
| А | Ацидоз | 1 | Нарушение водного обмена, при котором количество выделенной жидкости больше потребленной |
| Б | Алкалоз | 2 | Избыток кислых продуктов обмена в крови и тканях |
| В | Гипогидратация | 3 | Нарушение водного обмена, при котором количество выделенной жидкости меньше потребленной |
| Г | Гипергидратация | 4 | Избыток основных продуктов обмена в крови и тканях |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б | В | Г |
|---|---|---|---|
| | | | |

9 Прочитайте текст и определите, к какому типу кровообращения относятся сосуды

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Тип кровообращения | | Характеристика |
|---|---|---|---|
| А | Центральное | 1 | Артериолы |
| Б | Периферическое | 2 | Аорта |
| | | 3 | Капилляры |
| | | 4 | Магистральные вены |
| | | 5 | Венулы |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б |
|---|---|
| | |

10 Прочитайте текст и установите соответствие между типом некроза и его характеристикой.
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Вид некроза | | Характеристика |
|---|---|---|---|
| А | Колликвационный некроз | 1 | Влажный |
| Б | Коагуляционный некроз | 2 | Сухой |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б |
|---|---|
| | |

11 Прочитайте текст и установите соответствие между видами нарушения внешнего дыхания и их причинами
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Вид дыхательной недостаточности | | причины |
|---|---|---|---|
| А | Нарушения обструктивного типа | 1 | Нарушение расправления легких |
| Б | Нарушения рестриктивного типа | 2 | Уменьшение проходимости дыхательных путей |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б |
|---|---|
| | |

12 Прочитайте текст и установите соответствие между видом дыхательной недостаточности и заболеванием.
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Вид дыхательной недостаточности | | Характеристика |
|---|---|---|---|
| А | Острая | 1 | Крупозная пневмония |
| Б | Хроническая | 2 | Хроническая обструктивная болезнь легких |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | 3 | Бронхоэктатическая болезнь |
| | | 4 | бронхопневмония |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б |
|---|---|
| | |

13 Прочитайте текст и установите соответствие между компенсаторно-приспособительным процессом и его определением

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Процесс | | Определение |
|---|---|---|---|
| А | Гипертрофия | 1 | Увеличение массы органа за счет увеличения числа клеток органа |
| Б | Гиперплазия | 2 | Восстановление или возмещение структурных элементов ткани взамен погибших |
| В | Регенерация | 3 | Увеличение массы органа за счет увеличения объема клеток без увеличения их количества |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б | В |
|---|---|---|
| | | |

14 Прочитайте текст и установите соответствие между видом эмболии и её причиной.

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Эмболия | | Причина |
|---|---|---|---|
| А | Жировая | 1 | Эмболия, связанная с отрывом тромба |
| Б | Газовая | 2 | Закупорка сосудов конгломератами бактерий при сепсисе |
| В | Тромбоэмболия | 3 | Закупорка сосудов каплями жира при внутривенном введении масляного раствора |
| Г | Бактериальная | 4 | Закупорка сосудов пузырьками газа, например, растворенного в |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | крови азота при резком всплытии из глубины |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б | В | Г |
|---|---|---|---|
| | | | |

15 Прочитайте текст и установите соответствие между видом экссудата и его характеристикой
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Вид экссудата | | Характеристика |
|---|---|---|---|
| А | Серозный | 1 | Кровянистого вида из-за обильного выхождения в экссудат эритроцитов |
| Б | Геморрагический | 2 | Густой, содержащий много бактерий и погибших нейтрофилов, склонный к распространению. |
| В | Гнойный | 3 | Наиболее близкий по составу к транссудату |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б | В |
|---|---|---|
| | | |

16 Прочитайте текст и установите соответствие между стадией процесса компенсации и ее характеристикой
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Стадия процесса компенсации | | Характеристика |
|---|---|---|---|
| А | Истощения | 1 | Мобилизуются все резервы организма и обеспечивается срочная компенсация возникших нарушений |
| Б | Аварийная | 2 | Истощаются резервные возможности организма |
| В | Закрепления | 3 | Происходит перестройка всех структур поврежденного органа |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | с целью обеспечения устойчивой компенсации возникших нарушений |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б | В |
|---|---|---|
| | | |

17 Прочитайте текст и установите соответствие между названием воспалительного заболевания и органом, который при этом поражается.

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Заболевание | | Орган |
|---|---|---|---|
| А | Пневмония | 1 | Поджелудочная железа |
| Б | Ринит | 2 | Нос |
| В | Панкреатит | 3 | Головной мозг |
| Г | Энцефалит | 4 | Легкие |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б | В | Г |
|---|---|---|---|
| | | | |

18 Прочитайте текст и установите соответствие между видом гипертрофии и причиной. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Гипертрофия | | Пример |
|---|---|---|---|
| А | Рабочая | 1 | Удаление одного из парных органов |
| Б | Викарная | 2 | Нарушение регуляторной функции эндокринных желез |
| В | Нейрогуморальная | 3 | Повышенная нагрузка на орган вследствие заболевания |
| Г | Гипертрофические разрастания | 4 | Хроническое воспаление |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б | В | Г |
|---|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 19 | Прочитайте текст и установите соответствие между видом заживления ран и его характеристикой<br>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:<br>**Вид заживления** / **Характеристика**<br>А — Простейшее заживление — 1 — В ране начинает образовываться молодая соединительная ткань – грануляции - и после ее созревания рана заживает нежным рубцом<br>Б — Заживление первичным натяжением — 2 — Поверхностный дефект закрывается наползающим эпителием кожи или слизистых;<br>В — Заживление вторичным натяжением — 3 — В ране возникают активные процессы воспаления<br>Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:<br>А \| Б \| В | | |
| | 20 | Прочитайте текст и установите последовательность событий, при остром диффузном гломерулонефрите:<br>А. Клинические проявления острого гломерулонефрита (гематурия, протеинурия, гипертензия, отеки)<br>Б. Воспалительное поражение клубочков почки<br>В. Инфицирование бета-гемолитическим стрептококком<br>Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:<br>1 \| 2 \| 3 | | |
| | | | | |
| | 1 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ.<br>Дайте определения понятий «Лейкоцитозы и лейкопении», укажите причины | | |
| | 2 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Дайте определение понятия «Гемобластозы» | | |
| | 3 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ. Патология тромбоцитов: тромбоцитоз, тромбопения, тромбоцитопатия, болезнь Верльгофа. | | |

| | | |
|---|---|---|
| | 4 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Опишите причины, механизмы развития нарушения нормального автоматизма |
| | 5 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ.<br>Охарактеризуйте нарушения возбудимости миокарда |
| | 6 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ.<br>Охарактеризуйте нарушения проводимости миокарда |
| | 7 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Дайте определение понятия «Сердечная недостаточность», укажите причины |
| | 8 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Охарактеризуйте правожелудочковую и левожелудочковую недостаточность сердца |
| | 9 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ.<br>Охарактеризуйте клинические проявления сердечной недостаточности |
| | 10 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Дайте определение понятия «Врожденные пороки сердца», укажите причины |
| | 11 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Дайте определение понятия «Врожденные пороки сердца», укажите виды пороков |
| | 12 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Дайте определение понятия «Эндокардит», укажите причины |
| | 13 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Дайте определение понятия «Миокардит», укажите причины |
| | 14 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Дайте определение понятия «Перикардит», укажите причины |
| | 15 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Дайте определение понятия «Ишемическая болезнь сердца», укажите причины |
| | | |
| | 1 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>При дифтерии в небных миндалинах развивается воспаление<br>А. дифтеритическое<br>Б. крупозное<br>В. катаральное<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 2 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>При дифтерии в гортани и трахеи развивается воспаление<br>А. дифтеритическое |

| | | |
|---|---|---|
| | | Б. крупозное<br>В. катаральное<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 3 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Укажите наиболее частую причину гнойного воспаления<br>А. вирусы<br>Б. химические вещества<br>В. стафилококки<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 4 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>При микроскопии гнойный экссудат диагностируется по большому количеству<br>А. нейтрофильных лейкоцитов<br>Б. лимфоцитов<br>В. эритроцитов<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 5 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Основную часть гнойного экссудата составляют<br>А. нейтрофильные лейкоциты<br>Б. детрит<br>В. фибробласты<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 6 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Наиболее частым исходом фибринозного воспаления является<br>А. рассасывание<br>Б. переход в гнойное<br>В. организация<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 7 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>При каких изменениях в перикарде сердце называют «волосатым»?<br>А. организация экссудата<br>Б. выпадение масс фибрина<br>В. наложение гноя<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 8 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. |

| | | |
|---|---|---|
| | | При каких изменениях в перикарде сердце называют «панцирным»?<br>А. выпадении масс фибрина<br>Б. наложении гнойного экссудата<br>В. организации и петрификации экссудата<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 9 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Какой вид воспаления относится к фибринозному воспалению?<br>А. гнойное<br>Б. крупозное<br>В. геморрагическое<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 10 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Укажите морфологический вид воспаления<br>А. специфическое<br>Б. пролиферативное<br>В. острое<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 11 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Укажите неблагоприятное последствие воспаления<br>А. уничтожение микробов<br>Б. полная регенерация<br>В. массивный склероз органа<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 12 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>В эксперименте нейропаралитическую артериальную гиперемию можно вызвать, если<br>А. перерезать сосудосуживающий нерв<br>Б. ввести сосудорасширяющие вещества<br>В. перерезать сосудорасширяющий нерв<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 13 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Окраска органа при венозной гиперемии обусловлена<br>А. увеличением содержания оксигемоглобина в крови<br>Б. увеличением содержания восстановленного гемоглобина в венозной крови<br>В. значительным сужением капилляров и венул |

| | | |
|---|---|---|
| | | Запишите выбранный ответ – букву |
| | 14 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Возникновение артериальной гиперемии обусловливает<br>А. повышение тонуса вазоконстрикторов<br>Б. снижение тонуса вазодилататоров<br>В. снижение тонуса вазоконстрикторов<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 15 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Укажите возможные причины тромбоэмболии<br>А. быстрое снижение барометрического давления от повышенного к нормальному давлению<br>Б. быстрое повышение барометрического давления<br>В. отрыв тромба<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 16 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Причиной сужения артериальных сосудов кожи может быть<br>А. преобладание сосудорасширяющих влияний над сосудосуживающими<br>Б. местное тепловое воздействие<br>В. преобладание сосудосуживающих влияний над сосудорасширяющими<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 17 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Вязкость крови увеличивается при<br>А. обезвоживании<br>Б. избыточном внутривенном введении плазмы крови<br>В. избытке вазопрессина<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 18 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>К развитию артериальной гиперемии могут привести<br>А. сдавление артерии опухолью<br>Б. повышенная нагрузка на орган<br>В. закупорка артерии эмболом<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 19 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Для артериальной гиперемии характерно<br>А. покраснение органа |

| | | |
|---|---|---|
| | | Б. бледность органа<br>В. уменьшение кровенаполнения органа<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 20 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Укажите возможное последствие длительной венозной гиперемии<br>А. усиление функции органа<br>Б. разрастание соединительной ткани<br>В. возникновение истинной гипертрофии органа<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 21 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Для венозной гиперемии характерно<br>А. цианоз органа<br>Б. повышение температуры органа<br>В. побледнение органа<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 22 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Для артериальной гиперемии характерно<br>А. сужение артерии<br>Б. усиление функции органа<br>В. снижение температуры органа<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 23 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>В триаду Вирхова НЕ входит<br>А. повреждение сосудистой стенки<br>Б. активация системы фибринолиза<br>В. замедление кровотока<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 24 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Тромбы по отношению к просвету сосудов бывают<br>А. пристеночные<br>Б. красные<br>В. белые<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 25 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. |

| | | |
|---|---|---|
| | | Внешним признаком ишемии является<br>А. покраснение органа<br>Б. цианоз органа<br>В. снижение температуры органа<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 26 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Повышенное кровенаполнение органа вследствие затруднения оттока венозной крови называется<br>А. артериальной гиперемией<br>Б. венозной гиперемией<br>В. ишемия<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 27 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>При наложении горчичника на кожу можно получить<br>А. артериальную гиперемию<br>Б. венозную гиперемию<br>В. ишемию<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 28 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Полная остановка кровотока характерна для<br>А. артериальной гиперемии<br>Б. стаза<br>В. венозной гиперемии<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 29 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>К благоприятным исходам тромбоза относится<br>А. септическое расплавление тромба<br>Б. асептическое расплавление тромба<br>В. тромбоэмболия<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 30 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>При моделировании местного нарушения кровообращения на ухе кролика наблюдались цианоз, понижение температуры органа, отечность. Какое нарушение было получено?<br>А. артериальная гиперемия<br>Б. венозная гиперемия |

| | | |
|---|---|---|
| | | В. ишемия<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 31 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Острый общий венозный застой развивается при<br>А. инфаркте миокарда<br>Б. кардиосклерозе<br>В. пороках сердца<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 32 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Хронический общий венозный застой развивается при<br>А. инфаркте миокарда<br>Б. остром миокардите<br>В. кардиосклерозе<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 33 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>При остром венозном полнокровии в тканях развивается<br>А. склероз<br>Б. петрификация<br>В. отек<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 34 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>При остром венозном полнокровии в органах и тканях развивается<br>А. склероз<br>Б. гипертрофия паренхиматозных клеток<br>В. диапедез эритроцитов<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 35 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>При хроническом венозном полнокровии в органах и тканях развивается<br>А. атрофия паренхиматозных клеток<br>Б. отложение амилоида<br>В. воспаление<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 36 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>При хроническом венозном полнокровии в легких развивается |

| | | |
|---|---|---|
| | | А. очаги некроза<br>Б. воспаление<br>В. склероз<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 37 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>При остром венозном полнокровии в легком развивается<br>А. гемосидероз<br>Б. отек<br>В. склероз<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 38 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>При хроническом венозном застое в печени развивается<br>А. отложение амилоида<br>Б. отложение извести<br>В. атрофия гепатоцитов<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 39 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>В легких накапливается гемосидерин при<br>А. остром венозном полнокровии<br>Б. хроническом венозном полнокровии<br>В. острой пневмонии<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 40 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>При инфаркте миокарда левого желудочка сердца развивается<br>А. острое венозное полнокровие большого круга кровообращения<br>Б. острое венозное полнокровие малого круга кровообращения<br>В. хроническое венозное полнокровие большого круга кровообращения<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 41 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Острое венозное полнокровие малого круга кровообращения развивается при<br>А. пороке сердца<br>Б. кардиосклерозе<br>В. инфаркте миокарда<br>Запишите выбранный ответ – букву |

| | | |
|---|---|---|
| | 42 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>При инфаркте левого желудочка сердца в легком развивается<br>А. пневмосклероз<br>Б. отек<br>В. гемосидероз<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 43 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Ведущую роль в патогенезе язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки в настоящее время отводят<br>А. частым стрессовым ситуациям<br>Б. хроническому воспалению слизистой желудка и двенадцатиперстной кишки из-за воздействия Helicobacter pillory<br>В. повышенной секреции соляной кислоты<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 44 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Для хронического гранулематозного колита наиболее характерно<br>А. образование язв<br>Б. гиперплазия подслизистого слоя<br>В. рубцовый стеноз толстой кишки<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 45 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Основное звено патогенеза острого панкреатита:<br>А. гипертензия в протоках поджелудочной железы и активизация ферментов<br>Б. попадание микробов в протоки поджелудочной железы<br>В. выброс гормонов коры надпочечников при стрессе<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 46 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Причина непроходимости кишечника может быть<br>А. закупорка опухолью<br>Б. образование язв<br>В. дивертикулы<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 47 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Колит – это воспаление<br>А. тонкой кишки<br>Б. толстой кишки |

<table>
<tr><td></td><td></td><td>В. двенадцатиперстной кишки<br>Запишите выбранный ответ – букву</td></tr>
<tr><td></td><td>48</td><td>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Энтерит – это воспаление<br>А. тонкой кишки<br>Б. толстой кишки<br>В. любого отдела кишечника<br>Запишите выбранный ответ – букву</td></tr>
<tr><td>ПК 4.6<br>ОК 01,<br>ОК 02,<br>ОК 03,<br>ОК08</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>1</td><td>Прочитайте текст и установите соответствие между медиатором и типом его источника<br>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:
<table>
<tr><td></td><td>Источник</td><td></td><td>Медиаторы</td></tr>
<tr><td>А</td><td>Клеточные</td><td>1</td><td>Комплемент</td></tr>
<tr><td>Б</td><td>Плазменные</td><td>2</td><td>Гистамин</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>3</td><td>Брадикинин</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>4</td><td>Простагландины</td></tr>
</table>
Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:
<table>
<tr><td>А</td><td>Б</td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td></td><td>2</td><td>Прочитайте текст и установите соответствие между типом лихорадки и механизмом возникновения.<br>К каждой позиции, данном в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца.
<table>
<tr><td></td><td>Тип лихорадки</td><td></td><td>Механизм возникновения</td></tr>
<tr><td>А</td><td>Экзогенная</td><td>1</td><td>Медиаторы воспаления, действующие в периферических тканях</td></tr>
<tr><td>Б</td><td>Эндогенная</td><td>2</td><td>Реакция на пирогены, поступающие извне в организм</td></tr>
<tr><td>В</td><td>Центральная</td><td>3</td><td>Активация иммунной системы и выделение цитокинов</td></tr>
<tr><td>Г</td><td>Периферическая</td><td>4</td><td>Нарушение терморегуляции в гипоталамусе</td></tr>
</table>
Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:</td></tr>
</table>

| | | |
|---|---|---|
| | | А Б В Г<br>  |
| | 3 | Прочитайте текст и установите последовательность проведения искусственного дыхания:<br>А. Зажать нос<br>Б. Сделать максимальный выдох пострадавшему в рот (желательно через марлю, салфетку, платок и т. Д.)<br>В. Захватить подбородок, запрокинуть голову пострадавшего<br>Г. Проверить, приподнимается ли грудь<br>Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:<br>1 2 3 4<br>  |
| | 4 | Прочитайте текст и установите последовательность стадий угнетения сознания:<br>А. Сопор<br>Б. Ступор (оглушение)<br>В. Кома<br>Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:<br>1 2 3<br>  |
| | 5 | Прочитайте текст и установите порядок проведения тройного приема Саффара:<br>А. Максимально запрокинуть голову для выпрямления дыхательных путей.<br>Б. Выдвинуть вперед нижнюю челюсть для профилактики западения языка.<br>В. Слегка приоткрыть рот для облегчения вдувания воздуха в дыхательные пути пациента.<br>Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:<br>1 2 3<br>  |
| | 6 | Прочитайте текст и установите последовательность эмиграции лейкоцитов в очаг воспаления<br>А. Лимфоциты<br>Б. Моноциты<br>В. Гранулоциты<br>Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:<br>1 2 3<br>  |
| | 7 | Прочитайте текст и установите последовательность стадий развития гипотермии<br>А. Стадия декомпенсации<br>Б. Стадия компенсации |

<table>
<tr><td></td><td></td><td>В. Гипотермическая кома<br>Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:<br><table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table></td></tr>
<tr><td></td><td>8</td><td>Прочитайте текст и установите последовательность.<br>Стадии развития сердечной недостаточности:<br>А. Стадия компенсации<br>Б. Стадия декомпенсации<br>Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:<br><table><tr><td>1</td><td>2</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table></td></tr>
<tr><td></td><td>9</td><td>Прочитайте текст и установите последовательность развития мезенхимальной белковой дистрофии<br>А. Фибриноидное набухание<br>Б. Гиалиноз<br>В. Мукоидное набухание<br>Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:<br><table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table></td></tr>
<tr><td></td><td>10</td><td>Прочитайте текст и установите соответствие между механизмом нарушения функции сердца и видом аритмии.<br>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:<br><table><tr><td></td><td>Механизм</td><td></td><td>Вид аритмии</td></tr><tr><td>А</td><td>Нарушение автоматизма</td><td>1</td><td>Синусовая аритмия</td></tr><tr><td>Б</td><td>Нарушение возбудимости</td><td>2</td><td>Атриовентрикулярная блокада</td></tr><tr><td>В</td><td>Нарушение проводимости</td><td>3</td><td>Экстрасистолия</td></tr></table>Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table></td></tr>
<tr><td></td><td>11</td><td>Прочитайте текст и установите соответствие между видами фибринозного экссудата и их характеристиками.<br>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:</td></tr>
</table>

| | | |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | 12 | Прочитайте текст и установите соответствие между видом некроза и проявлениями<br>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: |
| | 13 | Прочитайте текст и установите соответствие между видом нарушения моторной функции желудка и ее характеристикой.<br>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: |

| | Фибринозный экссудат | | Характеристика |
|---|---|---|---|
| А | Крупозный | 1 | Пленка отделяется с трудом |
| Б | Дифтеритический | 2 | Пленки легко отделяются от подлежащей поверхности |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б | В |
|---|---|---|
| | | |

| | Вид некроза | | Проявления |
|---|---|---|---|
| А | Пролежни | 1 | Некроз тканей, возникающий в результате острого нарушения кровообращения |
| Б | Секвестр | 2 | Участок омертвевшей ткани, свободно располагающийся среди живых тканей |
| В | Инфаркт | 3 | Участки некроза кожи, подкожной клетчатки или слизистых оболочек, подвергающиеся давлению в условиях истощения организма или нарушения нервно-сосудистой трофики |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б | В |
|---|---|---|
| | | |

| | Вид нарушения | | Характеристика |
|---|---|---|---|

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | А | Отрыжка | 1 | Акт сильного сокращения мышечной стенки желудка и других мышц и выброса пищевых масс из желудка через рот |
| | | Б | Изжога | 2 | Выход из желудка проглоченного воздуха или газов, образовавшихся в желудке при брожении или гниении |
| | | В | Рвота | 3 | Чувство жжения в нижней части пищевода, которое происходит из-за забрасывания в него кислого желудочного содержимого |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б | В |
|---|---|---|
| | | |

14 Установите соответствие между коллагенозом и его характеристикой.
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Заболевание | | Характеристика |
|---|---|---|---|
| А | Ревматизм | 1 | Заболевание, сопровождающееся аутоиммунным поражением соединительной ткани суставов |
| Б | Ревматоидный артрит | 2 | Хроническое заболевание, при котором происходит поражение не только соединительной ткани и сосудов кожи, но и внутренних органов |
| В | Системная красная волчанка | 3 | Заболевание инфекционно-аллергического характера, поражающее соединительную ткань многих органов, но преимущественно – сердце. |
| Г | Склеродермия | 4 | Заболевание, которое характеризуется поражением соединительной ткани преимущественно в |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | коже |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б | В | Г |
|---|---|---|---|
| | | | |

15 Установите соответствие между осложнением язвенной болезни и его характеристикой
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Осложнение | | Характеристика |
|---|---|---|---|
| А | Пенетрация | 1 | Превращение язвы желудка в рак |
| Б | Стеноз привратника | 2 | В зоне соприкосновения дна язвы с близлежащим органом – поджелудочной железой, печенью – образуется дефект, прикрытый этим органом) |
| В | Малигнизация | 3 | Сужение выходного отдела желудка и начального отдела двенадцатиперстной кишки |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б | В |
|---|---|---|
| | | |

16 Прочитайте текст и установите соответствие между видом некроза и его причиной.
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Вид некроза | | Причина |
|---|---|---|---|
| А | Травматический | 1 | Воздействие на ткани бактериальных токсинов |
| Б | Токсический | 2 | Реакция гиперчувствительности немедленного типа |
| В | Аллергический | 3 | Эмболия сосуда |
| Г | Сосудистый | 4 | Действие высокой или низкой температуры |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б | В | Г |
|---|---|---|---|
| | | | |

17 Прочитайте текст и установите соответствие между видами гнойного воспаления и их характеристиками
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Гнойное воспале-ние | | Характеристика |
|---|---|---|---|
| А | Абсцесс | 1 | Разлитое гнойное воспаление |
| Б | Флегмона | 2 | Отграниченное гнойное воспа-ление |
| В | Эмпиема | 3 | Гнойное воспаление в и полых органах |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б | В |
|---|---|---|
| | | |

18 Прочитайте текст и установите соответствие межу наименованием опухоли и тканью.
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Наименование опухоли | | Ткань |
|---|---|---|---|
| А | Липома | 1 | Из костной ткани |
| Б | Остеома | 2 | Из жировой ткани |
| В | Ангиома | 3 | Из железистой ткани |
| Г | Аденома | 4 | Из сосудистой ткани |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б | В | Г |
|---|---|---|---|
| | | | |

19 Прочитайте текст и установите соответствие между типом анемии и ее характеристикой.
К каждой позиции, данном в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца.

| | Тип анемии | | Характеристика |
|---|---|---|---|
| А | Железодефи-цитная | 1 | Дефицит витамина В12 и фо-лиевой кислоты |
| Б | Гемолитиче-ская | 2 | Ускоренное разрушение эрит-роцитов |
| В | Мегалобласт-ная | 3 | Дефицит железа и гипохром-ные эритроциты |

| | | |
|---|---|---|
| | | Г \| Апластическая \| 4 \| Снижение производства кроветворных клеток в костном мозге<br>Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:<br>А \| Б \| В \| Г<br>  \|  \|  \|  |
| | 20 | Прочитайте текст и установите последовательность фаз развития жировой дистрофии миокарда при ишемии<br>А. Повреждение митохондрий и дефицит АТФ<br>Б. Накопление липидов в виде мелких капель в цитоплазме<br>В. Недостаток кислорода вследствие ишемии<br>Г. Нарушение бета-окисления жирных кислот<br>Запишите соответствующую последовательность букв слева направо.<br>1 \| 2 \| 3 \| 4<br>  \|  \|  \|  |
| | | |
| | 1 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Дайте определение понятия «Стенокардия», опишите причины и проявления |
| | 2 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Дайте определение понятия «Инфаркт миокарда», укажите причины, проявления и исходы |
| | 3 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Охарактеризуйте стадии развития инфаркта миокарда |
| | 4 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Дайте определение понятия «Атеросклероз», укажите причины и условия, способствующие развитию |
| | 5 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Охарактеризуйте стадии развития атеросклероза |
| | 6 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Охарактеризуйте формы атеросклероза в зависимости от вида сосуда, в котором развивается |
| | 7 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Дайте определение понятия «Гипертоническая болезнь», укажите причины |
| | 8 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Охарактеризуйте стадии развития гипертонической болезни |
| | 9 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Охарактеризуйте формы развития гипертонической на основании преобладания тех или иных изменений в организме |
| | 10 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ |

| | | |
|---|---|---|
| | | Симптоматические гипертензии, причины, виды |
| | 11 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Дайте определение понятия «Дыхательная недостаточность», приведите классификацию |
| | 12 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Дайте определение понятия «Бронхит», укажите причины |
| | 13 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Дайте определение понятия «Бронхит», охарактеризуйте виды |
| | 14 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Опишите острые и хронические бронхиты |
| | 15 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Дайте определение понятия «Крупозная пневмония», укажите причины и механизм |
| | | |
| | 1 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Укажите механизм кровотечения<br>А. плазморрагия<br>Б. геморрагия<br>В. диапедез<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 2 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Укажите термин, обозначающий кровоизлияние<br>А. гематома<br>Б. геморрагия<br>В. ангиома<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 3 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Развитие красного инфаркта типично для<br>А. миокарда<br>Б. легких<br>В. селезенки<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 4 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Белый с геморрагическим поясом инфаркт типичен для<br>А. кожи<br>Б. головного мозга |

| | | |
|---|---|---|
| | | В. миокарда<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 5 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Белый (ишемический) инфаркт типичен для<br>А. селезенки<br>Б. кишечника<br>В. легких<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 6 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>НЕ является морфологическим видом инфаркта<br>А. белый<br>Б. красный<br>В. смешанный<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 7 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Укажите наиболее частую причину инфаркта<br>А. венозное полнокровие<br>Б. тромбоз артерии<br>В. тромбоз крупных вен<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 8 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Жировая эмболия развивается при<br>А. травматическом размозжении жировой клетчатки<br>Б. внутримышечном введении масляных растворов<br>В. попадании околоплодных вод в кровяное русло<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 9 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Инфаркт – это очаг некроза<br>А. любого генеза<br>Б. сосудистого генеза<br>В. в результате нарушения микроциркуляции<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 10 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Укажите локализацию тромбов при тромбоэмболии легочной артерии |

| | | |
|---|---|---|
| | | А. артерии большого круга кровообращения<br>Б. вены большого круга кровообращения<br>В. аорта<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 11 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Тромб, в котором содержится большое количество эритроцитов, называется<br>А. красный<br>Б. белый<br>В. слоистый<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 12 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Тромб, в котором содержится большое количество фибрина и лейкоцитов, называется<br>А. красный<br>Б. белый<br>В. смешанный<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 13 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>При обтурации тромбом бедренной артерии в нижней конечности развивается<br>А. влажный некроз<br>Б. гангрена<br>В. полнокровие<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 14 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Укажите возможный вид эмболии<br>А. воздушная<br>Б. ангионевротическая<br>В. воспалительная<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 15 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Гиалиновые тромбы образуются в<br>А. венах<br>Б. артериях<br>В. капиллярах<br>Запишите выбранный ответ – букву |

| | | |
|---|---|---|
| | 16 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Неблагоприятным исходом тромба является<br>А. организация<br>Б. тромбоэмболия<br>В. петрификация<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 17 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Обтурирующий тромб артерии может привести к<br>А. артериальному полнокровию<br>Б. инфаркту<br>В. тромбоэмболии<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 18 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Обтурирующий тромб вены может привести к<br>А. венозному полнокровию<br>Б. артериальному полнокровию<br>В. инфаркту<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 19 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Укажите благоприятный исход тромба<br>А. гнойное расплавление<br>Б. организация<br>В. тромбоэмболия<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 20 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Укажите обратимое изменение в клетке при ишемии<br>А. кариопикноз<br>Б. кариорексис<br>В. исчезновение гликогена<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 21 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>НЕ выделяется как морфологическая разновидность тромба<br>А. красный тромб<br>Б. белый |

| | | |
|---|---|---|
| | | В. белый с геморрагическим венчиком<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 22 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Белые тромбы чаще образуются в<br>А. венах<br>Б. артериях<br>В. капиллярах<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 23 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Укажите значимое последствие острого малокровия (ишемии)<br>А. склероз<br>Б. некроз<br>В. атрофия<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 24 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Что такое сладж-феномен?<br>А. прилипание друг к другу форменных элементов крови<br>Б. увеличение количества форменных элементов крови<br>В. остановка тока крови в микроциркуляторном русле<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 25 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Укажите определение стаза<br>А. уменьшение притока артериальной крови<br>Б. затруднение оттока крови из органа<br>В. остановка тока крови в микроциркуляторном русле<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 26 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Развитие стаза Невозможно в<br>А. артериолах<br>Б. капиллярах<br>В. артериях<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 27 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Укажите наиболее тяжелое последствие стойкого стаза |

| | | |
|---|---|---|
| | | А. периваскулярный отек<br>Б. плазморрагия<br>В. некроз паренхиматозных клеток<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 28 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Кровоизлияние, при котором формируется некроз, называется<br>А. гематома<br>Б. петехия<br>В. кровоподтек<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 29 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Исходом кровоизлияния является<br>А. гематома<br>Б. организация<br>В. некроз<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 30 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Гематома головного мозга при гипертонической болезни развивается путем<br>А. разрыва<br>Б. разъедания<br>В. диапедеза<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 31 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Путем диапедеза развивается кровоизлияние при<br>А. остром венозном застое<br>Б. опухоли<br>В. некрозе<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 32 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Путем разрыва развивается кровотечение при<br>А. гнойном воспалении<br>Б. гипертоническом кризе<br>В. опухоли<br>Запишите выбранный ответ – букву |

| | | |
|---|---|---|
| | 33 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Путем разъедания развивается кровотечение при<br>А. гнойном воспалении<br>Б. хроническом венозном застое<br>В. механической травме<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 34 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Что такое гематома?<br>А. скопление крови в серозных полостях<br>Б. скопление крови в тканях с их разрушением<br>В. мелкоточечное кровоизлияние<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 35 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Укажите наиболее неблагоприятный исход кровоизлияния<br>А. киста<br>Б. нагноение<br>В. рубец<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 36 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>На месте гематомы в головном мозге обычно формируется<br>А. киста<br>Б. рубец<br>В. опухоль<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 37 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>На месте кровоизлияния со временем образуется пигмент<br>А. липофусцин<br>Б. гемосидерин<br>В. гемоглобин<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 38 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Быстрая большая кровопотеря ведет к развитию<br>А. венозного полнокровия<br>Б. острого малокровия |

| | | |
|---|---|---|
| | | В. хронического малокровия<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 39 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Наиболее тяжелые последствия имеет инфаркт<br>А. почки<br>Б. головного мозга<br>В. легких<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 40 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>В исходе инфаркта миокарда обычно формируется<br>А. абсцесс<br>Б. рубец<br>В. петрификат<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 41 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Какая часть клетки наиболее чувствительна к действию ионизирующего излучения?<br>А. митохондрии<br>Б. клеточная мембрана<br>В. ядро<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 42 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>К доброкачественным опухолям относится<br>А. рак желудка<br>Б. киста яичника<br>В. рак пищевода<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 43 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных<br>Образование слизи в желудке – это<br>А. признак воспаления<br>Б. компонент экссудата<br>В. фактор защиты<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 44 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Осложнением рака кишечника НЕ является |

<table>
<tr><td></td><td></td><td>А. кровотечение<br>Б. воспаление<br>В. кишечная непроходимость<br>Запишите выбранный ответ – букву</td></tr>
<tr><td></td><td>45</td><td>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Для гепатита характерны процессы<br>А. дистрофические<br>Б. воспалительные<br>В. атрофические<br>Запишите выбранный ответ – букву</td></tr>
<tr><td></td><td>46</td><td>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Гепатит<br>А. это самостоятельное заболевание<br>Б. это осложнение другого заболевания<br>В. оба утверждения ложны<br>Запишите выбранный ответ – букву</td></tr>
<tr><td></td><td>47</td><td>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Детоксикационная функция печени заключается<br>А. в обезвреживании токсинов<br>Б. в выведении токсинов в кишечник<br>В. в накоплении токсинов в печеночных клетках<br>Запишите выбранный ответ – букву</td></tr>
<tr><td></td><td>48</td><td>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Печеночная недостаточность может привести к<br>А. сахарному диабету<br>Б. коме<br>В. обезвоживанию<br>Запишите выбранный ответ – букву</td></tr>
<tr><td>ПК 5.1<br>ОК 01,<br>ОК 02,<br>ОК 03,<br>ОК 08</td><td></td><td>Задания закрытого типа</td></tr>
<tr><td></td><td>1</td><td>Прочитайте текст и установите соответствие между колебаниями температуры при лихорадке и их характеристиками.<br>К каждой позиции, данном в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца.<br><table><tr><td></td><td>Колебания температуры при лихорадке</td><td></td><td>Характеристика</td></tr></table></td></tr>
</table>

| | | |
|---|---|---|
| | | <table><tr><td>А</td><td>Кризис</td><td>1</td><td>Постепенное падение температуры в течение нескольких дней</td></tr><tr><td>Б</td><td>Лизис</td><td>2</td><td>Резкое падение температуры в течение дня</td></tr></table><br>Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table> |
| | 2 | Прочитайте текст и установите последовательность звеньев патогенеза язвенной болезни желудка<br>А. Наличие наследственной предрасположенности и постоянное воздействие нервно-психического стресса<br>Б. Появление язвенного дефекта<br>В. Инфицирование просвета желудка хеликобактером, смещение равновесия весов Шея в сторону агрессивных факторов<br>Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:<br><table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table> |
| | 3 | Прочитайте текст и установите соответствие между видами паренхиматозных диспротеинозов и их наиболее частыми локализациями.<br>К каждой позиции, данном в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца.<br><table><tr><td></td><td>Паренхиматозные диспротеинозы</td><td></td><td>Их локализация</td></tr><tr><td>А</td><td>Зернистая</td><td>1</td><td>Эпителий кожи, гепатоциты</td></tr><tr><td>Б</td><td>Гидропическая</td><td>2</td><td>Сердце, печень, почки</td></tr><tr><td>В</td><td>Гиалиново-капельная</td><td>3</td><td>Почки</td></tr></table><br>Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table> |
| | 4 | Прочитайте текст и установите соответствие между видом тромба и его характеристикой.<br>К каждой позиции, данном в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца.<br><table><tr><td></td><td>Вид тромба</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>Белый</td><td>1</td><td>Состоит из тромбоцитов, фибрина и лейкоцитов, образуется медленно, при быстром кровотоке, как правило, в артериях, между трабекулами эндокарда, на</td></tr></table> |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | створках клапанов сердца при эндокардитах. |
| Б | Красный | 2 | В состав входят тромбоциты, фибрин и эритроциты, возникает быстро, в сосудах с медленным током крови, в связи с чем обычно наблюдается в венах |
| В | Смешанный | 3 | Тромбоциты, фибрин, эритроциты, лейкоциты, встречается в любых отделах кровеносного русла, в том числе в полостях сердца и в аневризмах. |
| Г | Гиалиновый | 4 | В их состав входят преципитированные белки плазмы и агглютинированные форменные элементы крови, образующие гомогенную, бесструктурную массу со слабой положительной гистохимической реакцией на фибрин |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б | В | Г |
|---|---|---|---|
| | | | |

5 Прочитайте текст и установите соответствие между видами артериальной гиперемии и их причинвми.
К каждой позиции, данном в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца.

| | Виды артериальной гиперемии | | Причина |
|---|---|---|---|
| А | Функциональная | 1 | Понижение тонуса сосудов за счет парасимпатических влияний |
| Б | Вазомоторная | 2 | Повышении функции органа |
| В | Постанемическая | 3 | Возобновление кровотока после временного ограничения (снятие жгута) |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б | В |
|---|---|---|
| | | |

6 Прочитайте текст и установите соответствие между патологическим процессом и его характеристикой.
К каждой позиции, данном в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца.

| | Патологический процесс | | Характеристика |
|---|---|---|---|
| А | Тромбоз | 1 | Некроз ткани, вызванный острым нарушением кровообращения |
| Б | Инфаркт | 2 | Процесс переноса кровью частиц, в норме не встречающихся |
| В | Эмболия | 3 | Процесс прижизненного свертывания крови в кровеносных сосудах |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б | В |
|---|---|---|
| | | |

7 Прочитайте текст и установите соответствие между видами атипизма при опухолях и их характеристиками.
К каждой позиции, данном в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца.

| | Вид атипизма | | Характеристика |
|---|---|---|---|
| А | Тканевый | 1 | Разная форма и величина клеток, их ультраструктур, патологический митоз |
| Б | Клеточный | 2 | Нарушение соотношения паренхимы и стромы |
| В | Биохимический | 3 | Изменение метаболизма опухолевых клеток |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б | В |
|---|---|---|
| | | |

8 Прочитайте текст и соотнесите вид нарушения движения с его проявлением.
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Вид нарушения | | Проявления |
| | | А | Парез | 1 | Полная утрата произвольной моторной деятельности |
| | | Б | Паралич | 2 | Частичная утрата произвольной моторной деятельности |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б |
|---|---|
| | |

9 Прочитайте текст и соотнесите вид нарушения движения с его проявлением.

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Вид нарушения | | Характеристика |
|---|---|---|---|
| А | Монопарез | 1 | Снижение произвольной моторной деятельности в руке и ноге одной стороны тела |
| Б | Парапарез | 2 | Снижение произвольной моторной деятельности во всех конечностях |
| В | Гемипарез | 3 | Снижение произвольной моторной деятельности либо в двух руках, либо в двух ногах |
| Г | Тетрапарез | 4 | Снижение произвольной моторной деятельности в одной руке или одной ноге |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б |
|---|---|
| | |

10 Прочитайте текст и соотнесите тип конституции с его характеристикой

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца

| | Тип конституции | | характеристика |
|---|---|---|---|
| А | Астенический | 1 | пропорциональное телосложение, |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | широкий плечевой пояс и выпуклая грудная клетка, хорошее развитие мускулатуры |
| | | Б | Гиперстенический | 2 | Короткое туловище и длинные конечности, узкая, плоская и сравнительно длинная грудная клетка с острым эпигастральным углом, узкие плечи, тонкая длинная шея, небольшой объем живота; в целом продольные размеры значительно превалируют над поперечными |
| | | В | Нормостенический | 3 | относительно длинное туловище и короткие конечности, короткая шея, широкая короткая грудная клетка с увеличенным переднезадним размером, большой, часто выступающий вперед живот; в целом имеется нарастание поперечных размеров тела |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами

| А | Б | В |
|---|---|---|
| | | |

11 Прочитайте текст и соотнесите вид нарушения движения с его проявлением.
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Вид нарушения | | Характеристика |
|---|---|---|---|
| А | Моноплегия | 1 | Утрата произвольной моторной деятельности в руке и ноге одной стороны тела |
| Б | Параплегия | 2 | Утрата произвольной моторной деятельности во всех конечностях |
| В | Гемиплегия | 3 | Утрата произвольной моторной деятельности либо в двух |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | руках, либо в двух ногах |
| Г | Тетраплегия | 4 | Утрата произвольной моторной деятельности в одной руке или одной ноге | |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б |
|---|---|
| | |

12 Прочитайте текст и установите последовательность стадий злокачественного роста опухоли:
А. Инвазия в окружающие ткани
Б. Метастазирование
В. Развитие первичной опухоли
Г. Формирование новых сосудов для питания опухоли.
Запишите соответствующую последовательность букв слева направо.

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | | | |

13 Прочитайте текст и соотнесите примеры условий, способствующих или препятствующих развитию заболевания у человека
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Условия | | Виды |
|---|---|---|---|
| А | Способствующие развитию болезни | 1 | Переутомление |
| Б | Препятствующие развитию болезни | 2 | Рациональное питание |
| | | 3 | Переохлаждение |
| | | 4 | Закаливание |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами

| А | Б |
|---|---|
| | |

14 Прочитайте текст и установите соответствие механизмов развития дистрофий с их определениями
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Механизм | | Определение |
|---|---|---|---|

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| А | Инфильтрация | 1 | Распад тех или иных структурных комплексов |
| Б | Извращенный синтез | 2 | Образование одних продуктов обмена вместо других |
| В | Фанероз | 3 | Пропитывание клеток и тканей различными веществами |
| Г | Трансформация | 4 | Синтез аномальных веществ |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами

| А | Б | В | Г |
|---|---|---|---|
| | | | |

15 Прочитайте текст и установите соответствие между процессом и его определением
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Объект | | Характеристика |
|---|---|---|---|
| А | Инфильтрация | 1 | Обратное рассасывание грубодисперсных веществ |
| Б | Денатурация | 2 | Увеличение количества жидкости в клетках или тканях |
| В | Гидратация | 3 | Избыточное проникновение продуктов обмена из крови и лимфы в клетки или межклеточное вещество |
| Г | Патологическая резорбция | 4 | Необратимое свертывание веществ |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами

| А | Б | В | Г |
|---|---|---|---|
| | | | |

16 Прочитайте текст и установите соответствие между видом дистрофии и его характеристикой.
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Дистрофия | | Характеристика |
|---|---|---|---|
| А | Смешанная | 1 | Характеризуется вовлечением в процесс клеток и внеклеточных структур |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Б | Паренхима-тозная | 2 | Происходит преимущественно в строме органов (межклеточном матриксе) и в стенках сосудов |
| В | Мезенхи-мальная | 3 | Развивается преимущественно в клетках паренхиматозных органов |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами

| А | Б | В |
|---|---|---|
| | | |

17 Прочитайте текст и установите соответствие видом опухоли и присущими им видами атипизма
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Тип опухоли | | Вид атипизма |
|---|---|---|---|
| А | Доброкаче-ственная | 1 | Характерен как тканевой, так и клеточный атипизм, метастазируют |
| Б | Злокачествен-ная | 2 | Обладают инфильтрирующим ростом и способностью к рецидивированию, но не дают метастазов |
| В | Местно-деструирую-щая | 3 | Характерен тканевой и нехарактерен клеточный атипизм |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами

| А | Б | В |
|---|---|---|
| | | |

18 Прочитайте текст и установите соответствие между видами опухолей и их признаками.
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Вид опухоли | | Признаки |
|---|---|---|---|
| А | Доброкачествен-ные | 1 | Общее воздействие на организм нехарактерно. |
| Б | Злокачественные | 2 | Инфильтрирующий рост |
| | | 3 | Характерен экспансивный рост |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 4 | Опухоли дают метастазы |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами

| А | Б |
|---|---|
| | |

19 Прочитайте текст и установите соответствие между процессами приспособления и компенсации и их отличительными особенностями.

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Вид реакции | | Характеристика |
|---|---|---|---|
| А | Приспособительные реакции | 1 | Свойственны целому виду. Направлены на поддержание гомеостаза |
| Б | Компенсаторные реакции | 2 | Носят индивидуальный характер. Возникают в ответ на повреждение, направлены на восстановление утраченных функций |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами

| А | Б |
|---|---|
| | |

20 Прочитайте текст и установите соответствие между термином и его определением.

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Термин | | Определение |
|---|---|---|---|
| А | Приспособление | 1 | Совокупность реакций организма, возникающих при повреждениях или болезнях и направленных на восстановление нарушенных функций |
| Б | Компенсация | 2 | Увеличение числа структурных элементов тканей и клеток |
| В | Гиперплазия | 3 | Увеличение объема органа, ткани, клеток |
| Г | Гипертрофия | 4 | Широкое биологическое понятие, включающее филогенез, |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | онтогенез, эволюцию, наследственность и все формы регуляции функций организма, как в нормальных условиях, так и при патологии |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами

| А | Б | В | Г |
|---|---|---|---|
| | | | |

| | |
|---|---|
| 1 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Охарактеризуйте стадии развития крупозной пневмонии |
| 2 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Дайте определение понятия «Бронхоэктаз и Бронхоэктатическая болезнь» |
| 3 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Дайте определение понятия «Пневмосклероз», укажите причины |
| 4 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Охарактеризуйте формы пневмосклероза и симптомы |
| 5 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Дайте определение понятия «Пневмоторакс», охарактеризуйте симптомы |
| 6 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Охарактеризуйте виды пневмоторакса |
| 7 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ.<br>Дайте определения понятия «Гипоксия», приведите классификацию гипоксий |
| 8 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Охарактеризуйте нарушения аппетита |
| 9 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Охарактеризуйте нарушение жевания в ротовой полости |
| 10 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Охарактеризуйте нарушение слюноотделения в ротовой полости |
| 11 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Охарактеризуйте нарушение глотания в ротовой полости |
| 12 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Охарактеризуйте болезни зева и глотки |
| 13 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ |

| | | |
|---|---|---|
| | | Охарактеризуйте нарушение функций пищевода |
| | 15 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Охарактеризуйте болезни пищевода |
| | 15 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Охарактеризуйте нарушения секреторной функции желудка |
| | | |
| | 1 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Для доброкачественных опухолей характерно<br>А. инвазия в окружающие ткани и органы<br>Б. дифференцированность клеток<br>В. метастазирование<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 2 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Первой стадией гематогенного метастазирования является<br>А. клеточная эмболия<br>Б. переход клетки из опухоли в сосуд<br>В. переход клетки из сосуда в ткань<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 3 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Способность опухолевых клеток отделяться от основного очага и распространяться по организму называется<br>А. анаплазия<br>Б. метаплазия<br>В. метастазирование<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 4 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>При инфильтрирующем росте опухоль<br>А. раздвигает окружающие ткани<br>Б. прорастает в окружающие ткани<br>В. растет в просвет полого органа<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 5 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Главным звеном патогенеза «раковой» кахексии является<br>А. недостаточное потребление пищи «раковым» больным<br>Б. уменьшение активности гидролитических ферментов в ЖКТ и ускоренное выведение непереваренных остатков пищи |

| | | |
|---|---|---|
| | | В. усиленное потребление опухолью питательных веществ<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 6 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Клеточный атипизм – это<br>А. появление клеток, принадлежащих к определенным тканям в нехарактерных для них местах<br>Б. быстрое размножение клеток<br>В. появление структурных изменений в клетках, их отличие от обычных клеток конкретных тканей<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 7 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Вещества, способные индуцировать развитие опухоли только в определенных органах, называются<br>А. синканцерогенами<br>Б. проканцерогенами<br>В. органотропными канцерогенами<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 8 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Канцерогенные вещества – это<br>А. токсины, возникающие в организме при росте опухоли<br>Б. экзогенные вещества, способные вызвать злокачественную опухоль<br>В. противоопухолевые химиопрепараты<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 9 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Липома – это<br>А. злокачественная опухоль из эпителия<br>Б. доброкачественная опухоль из гладких мышц<br>В. доброкачественная опухоль из жировой ткани<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 10 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Саркома – это<br>А. злокачественная опухоль из эпителия<br>Б. доброкачественная опухоль из гладких мышц<br>В. злокачественная опухоль из соединительной ткани<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 11 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Метастаз – это |

| | | |
|---|---|---|
| | | А. повторное появление опухоли на месте удаленной<br>Б. распад опухолевой ткани<br>В. появление «дочерних» опухолей вдали от основного узла<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 12 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Увеличение объёма клеток, тканей и органов называется<br>А. гипертрофия<br>Б. дистрофия<br>В. гиперплазия<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 13 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Метастазы формируются<br>А. из вновь образованных опухолевых клеток<br>Б. из перенесенных клеток первичной опухоли<br>В. из перенесенных клеток другого организма<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 14 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Какие из перечисленных признаков характерны для злокачественных опухолей?<br>А. активация функции ткани, окружающей опухоль<br>Б. метастазирование, инфильтративный рост<br>В. массивная гибель опухолевых клеток<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 15 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Какие из перечисленных путей обеспечивают перенос опухолевых клеток?<br>А. лимфогенный<br>Б. нейрогенный<br>В. аэрогенный<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 16 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Злокачественная опухоль из меланинобразующей ткани называется<br>А. невус<br>Б. меланома<br>В. папиллома<br>Запишите выбранный ответ – букву |

| | | |
|---|---|---|
| | 17 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Зрелая опухоль, развивающаяся из железистого эпителия<br>А. аденома<br>Б. саркома<br>В. карцинома<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 18 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Ранние метастазы рака локализуются в<br>А. регионарных лимфоузлах<br>Б. отдаленных лимфоузлах<br>В. печени<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 19 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Укажите ранний путь метастазирования раковых опухолей<br>А. гематогенный<br>Б. лимфогенный<br>В. периневральный<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 20 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Укажите наиболее частую локализацию папилломы<br>А. желудок<br>Б. пищевод<br>В. кожа<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 21 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Укажите название зрелой опухоли из эпителия<br>А. липома<br>Б. фиброма<br>В. аденома<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 22 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Наиболее частая локализация меланомы<br>А. кожа<br>Б. глаз |

| | | |
|---|---|---|
| | | В. прямая кишка<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 23 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Доброкачественная опухоль из мышечной ткани<br>А. фиброма<br>Б. фибросаркома<br>В. лейомиома<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 24 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Укажите проявление местного влияния опухоли на организм<br>А. анемия<br>Б. кахексия<br>В. разрушение окружающих тканей<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 25 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Укажите проявление общего влияния опухоли на организм<br>А. атрофия окружающих тканей<br>Б. кахексия<br>В. разрушение окружающих тканей<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 26 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Состояние нарушенной дифференцировки клеток называется<br>А. атипизм<br>Б. анаплазия<br>В. атрофия<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 27 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Совокупность свойств, отличающих опухоль от нормальных тканей<br>А. атипизм<br>Б. анаплазия<br>В. атрофия<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 28 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Для злокачественной опухоли характерно |

| | | |
|---|---|---|
| | | А. низкая степень дифференцировки клеток<br>Б. не метастазирует<br>В. не рецидивирует<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 29 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Рецидив опухоли – это<br>А. развитие новой опухоли<br>Б. возобновление роста опухоли на прежнем месте<br>В. ускорение темпов роста опухоли<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 30 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Главный структурный компонент опухоли<br>А. паренхима<br>Б. строма<br>В. кровеносные сосуды<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 31 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Тип роста опухоли по отношению к окружающим тканям<br>А. экзофитный<br>Б. эндофитный<br>В. экспансивный<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 32 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Тип роста опухоли относительно просвета органа<br>А. экзофитный<br>Б. экспансивный<br>В. инфильтративный<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 33 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Опухоль – патологический процесс, характеризующийся<br>А. неадекватным размножением несозревающих клеток<br>Б. пролиферацией и гиперплазией клеток<br>В. гиперплазией и метаплазией клеток<br>Запишите выбранный ответ – букву |

| | | |
|---|---|---|
| | 34 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Основной морфологический диагностический критерий опухоли<br>А. инфильтрирующий рост<br>Б. тканевой и (или) клеточный атипизм<br>В. пролиферация клеток<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 35 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>К проявлению тканевого атипизма опухоли относится только<br>А. разнообразная форма клеток<br>Б. разнообразная величина ядер клеток<br>В. неправильное соотношение клеток и волокон<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 36 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Выделите название варианта роста опухоли по отношению к окружающим тканям<br>А. инфильтративный<br>Б. экзофитный<br>В. эндофитный<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 37 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Выделите название типа роста опухоли по отношению к просвету полого органа<br>А. уницентричный<br>Б. мультицентричный<br>В. экзофитный<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 38 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Назовите путь метастазирования<br>А. уницентричный<br>Б. лимфогенный<br>В. инфильтративный<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 39 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Укажите название типа роста опухоли по отношению к просвету полого органа<br>А. уницентричный<br>Б. мультицентричный |

<table>
<tr><td></td><td></td><td>В. эндофитный<br>Запишите выбранный ответ – букву</td></tr>
<tr><td></td><td>40</td><td>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Морфологический атипизм в опухоли может быть<br>А. антигенный и гистохимический<br>Б. биохимический и гистохимический<br>В. тканевой и клеточный<br>Запишите выбранный ответ – букву</td></tr>
<tr><td></td><td>41</td><td>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>В каких тканях возможна полная регенерация после травмы и гибели клеток?<br>А. нейроны<br>Б. кардиомиоциты<br>В. гепатоциты<br>Запишите выбранный ответ – букву</td></tr>
<tr><td></td><td>42</td><td>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Для истинной гипертрофии характерно<br>А. уменьшение функции органа<br>Б. увеличение массы паренхимы<br>В. патологический характер процесса<br>Запишите выбранный ответ – букву</td></tr>
<tr><td>ПК 5.2<br>ОК 01,<br>ОК 02,<br>ОК 03,<br>ОК 08</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>1</td><td>Прочитайте текст и установите соответствие между стадиями развития лихорадки и их проявлениями<br>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:<br><table><tr><td></td><td>Стадия лихорадки</td><td></td><td>Характеристика</td></tr><tr><td>А</td><td>I стадия</td><td>1</td><td>увеличение температуры кожи</td></tr><tr><td>Б</td><td>II стадия</td><td>2</td><td>тахипноэ</td></tr><tr><td></td><td></td><td>3</td><td>брадипноэ</td></tr><tr><td></td><td></td><td>4</td><td>бледность кожных покровов</td></tr><tr><td></td><td></td><td>5</td><td>гиперемия кожных покровов</td></tr></table>Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table></td></tr>
<tr><td></td><td>2</td><td>Прочитайте текст и установите соответствие между видом защитно-компенсаторных реакций и их развитием.</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td></td><td></td><td>
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:
<table>
<tr><th></th><th>Вид реакции</th><th></th><th>Характеристика</th></tr>
<tr><td>А</td><td>срочные защитно-компенсаторные реакции</td><td>1</td><td>возникают в первые секунды и минуты после воздействия</td></tr>
<tr><td>Б</td><td>относительно устойчивые защитно-компенсаторные механизмы</td><td>2</td><td>действуют в течение всей болезни</td></tr>
<tr><td>В</td><td>устойчивые защитно-компенсаторные реакции</td><td>3</td><td>сохраняются многие месяцы и годы после перенесенной болезни</td></tr>
</table>
Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:
<table>
<tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td></td><td>3</td><td>
Прочитайте текст и установите соответствие между названием заболевания желудочно-кишечного тракта и их определением<br>
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:
<table>
<tr><th></th><th>Заболевание</th><th></th><th>Определение</th></tr>
<tr><td>А</td><td>Гастрит</td><td>1</td><td>Воспалительное поражение тонкой кишки</td></tr>
<tr><td>Б</td><td>Колит</td><td>2</td><td>Воспалительное поражение толстой кишки</td></tr>
<tr><td>В</td><td>Энтерит</td><td>3</td><td>Воспалительное поражение слизистой желудка</td></tr>
</table>
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>
</td></tr>
<tr><td></td><td>4</td><td>
Прочитайте текст и установите последовательность нарушений при несахарном диабете:<br>
А. Снижение реабсорбции воды в канальцах почек<br>
Б. Полиурия<br>
В. Дефицит вазопрессина<br>
Г. Обезвоживание
</td></tr>
</table>

Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | | | |

5 Прочитайте текст и установите соответствие между видами симптомов при перитоните и их примерами.
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Виды симптомов | | Примеры |
|---|---|---|---|
| А | Общие | 1 | Боль в животе, защитное напряжение мышц брюшной стенки |
| Б | Местные | 2 | Синдром эндогенной интоксикации |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами

| А | Б |
|---|---|
| | |

6 Прочитайте текст и установите соответствие между заболеванием и пораженным органом.
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Заболевание | | Пораженный орган |
|---|---|---|---|
| А | Эзофагит | 1 | Пищевод |
| Б | Гепатит | 2 | Поджелудочная железа |
| В | Панкреатит | 3 | Печень |
| Г | Гастрит | | Желудок |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами

| А | Б | В | Г |
|---|---|---|---|
| | | | |

7 Прочитайте текст и установите в правильной последовательности последствия протеинурии:
А. Возникновение протеинурии
Б. Снижение онкотического давления плазмы крови
В. Возникновение гипопротеинемии
Г. Формирование отека
Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | | | |

| | | |
|---|---|---|
| | 8 | Прочитайте текст и установите соответствие между морфогенетическими стадиями некроза и их проявлениями.<br>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:<br><table><tr><td></td><td>Морфогенетическая стадия</td><td></td><td>Проявления</td></tr><tr><td>А</td><td>Паранекроз</td><td>1</td><td>необратимые дистрофические изменения, характеризующиеся преобладанием катаболических реакций над анаболическими</td></tr><tr><td>Б</td><td>Некробиоз</td><td>2</td><td>разложение мёртвого субстрата под действием гидролитических ферментов погибших клеток и клеток воспалительного инфильтрата</td></tr><tr><td>В</td><td>Аутолиз</td><td>3</td><td>подобные некротическим, но обратимые изменения</td></tr></table><br>Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table> |
| | 9 | Прочитайте текст и установите соответствие между типами механизмов выздоровления и примерами<br>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:<br><table><tr><td></td><td>Механизмы выздоровления</td><td></td><td>Примеры</td></tr><tr><td>А</td><td>Срочные (неустойчивые, «аварийные»)</td><td>1</td><td>Заживление ран</td></tr><tr><td>Б</td><td>Относительно-устойчивые</td><td>2</td><td>Гипертрофия органа</td></tr><tr><td>В</td><td>Устойчивые</td><td>3</td><td>Защитные рефлексы</td></tr></table><br>Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table> |
| | 10 | Прочитайте текст и установите соответствие между видами паренхиматозной дистрофии и их причинами<br>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Вид паренхиматозной дистрофии | | Причины |
| А | Гидропическая | 1 | Алкогольная интоксикация |
| Б | Жировая | 2 | Сахарный диабет |
| В | Углеводная | 3 | Ожог 2 степени |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами

| А | Б | В |
|---|---|---|
| | | |

11 Прочитайте текст и установите соответствие между видом регенерации и его характеристикой.
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Вид регенерации | | Характеристика |
|---|---|---|---|
| А | Физиологическая | 1 | Восстановление ткани после ее повреждения |
| Б | Восстановительная | 2 | Постоянное обновление клетки в течение всей жизни |
| В | Извращенная | 3 | Избыточная или недостаточная, а также превращение одной ткани в другую |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами

| А | Б | В |
|---|---|---|
| | | |

12 Прочитайте текст и установите соответствие между видами гиперплазии и их причинами.
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Вид гиперплазии | | Причины |
|---|---|---|---|
| А | Компенсаторная | 1 | Увеличение оставшейся почки при удалении другой |
| Б | Заместительная | 2 | Порок сердца |
| В | Нейрогуморальная | 3 | Гинекомастия у мужчин при атрофии яичек |
| Г | Гипертрофические разрастания | 4 | Образование полипов |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б | В | Г |
|---|---|---|---|
| | | | |

13 Прочитайте текст и установите соответствие между видами гипертрофии и их характеристиками.
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Вид гипертрофии | | Характеристика |
|---|---|---|---|
| А | Рабочая | 1 | Возникает в результате хронического воспаления |
| Б | Викарная | 2 | Происходит при усиленной работе органов |
| В | Нейрогуморальная | 3 | Возникает при нарушении регуляторной функции эндокринных желез |
| Г | Гипертрофические разрастания | 4 | Увеличение одного из парных органов при удалении или гибели другого |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б | В | Г |
|---|---|---|---|
| | | | |

14 Прочитайте текст и установите соответствие между видами анемий и их причинами.
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Вид анемии | | Причина |
|---|---|---|---|
| А | Постгеморрагическая | 1 | Нарушение образования эритроцитов |
| Б | Дизэритропоэтические | 2 | Кровопотеря |
| В | Гемолитические | 3 | Повышенное разрушение эритроцитов |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б | В |
|---|---|---|
| | | |

15 Прочитайте текст и установите соответствие между изменением числа эритроцитов и изменением гематокрита.
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Изменение числа эритроцитов | | Изменение гематокрита |
| А | Эритроцитоз | 1 | Увеличение |
| Б | Эритроцитопения | 2 | Уменьшение |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б |
|---|---|
| | |

16 Прочитайте текст и установите соответствие между термином и его определением.
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Термин | | Определение |
|---|---|---|---|
| А | Эритроцитоз | 1 | Разрушение оболочки эритроцита и выход гемоглобина в окружающую среду |
| Б | Эритремия | 2 | Состояние, характеризующееся увеличением количества эритроцитов в единице объема крови по сравнению с нормой |
| В | Эритропения | 3 | Состояние, характеризующееся уменьшением количества эритроцитов в единице объема крови по сравнению с нормой |
| Г | Гемолиз | 4 | Опухоль, исходящая из костного мозга, субстратом которой являются зрелые эритроциты |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б | В | Г |
|---|---|---|---|
| | | | |

17 Прочитайте текст и установите соответствие между раствором и его концентрацией.
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Раствор хлорида натрия | | Концентрация |
|---|---|---|---|
| А | Изотонический | 1 | Выше 0,9% |
| Б | Гипотонический | 2 | Ниже 0,9% |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | В | Гипертонический | 3 | Равна 0,9% |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б | В |
|---|---|---|
| | | |

18 Прочитайте текст и установите соответствие между термином и его определением.
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Термин | | Определение |
|---|---|---|---|
| А | Изотоническими называются растворы | 1 | осмотическое давление которых ниже осмотического давления плазмы крови |
| Б | Гипотоническими называются растворы | 2 | осмотическое давление которых выше осмотического давления плазмы крови |
| В | Гипертоническими называются растворы | 3 | осмотическое давление которых равно осмотическому давлению плазмы крови |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б | В |
|---|---|---|
| | | |

19 Прочитайте текст и установите соответствие между термином и определением.
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Термин | | Определение |
|---|---|---|---|
| А | Рак | 1 | Злокачественная опухоль из соединительной ткани |
| Б | Саркома | 2 | Злокачественная опухоль из эпителиальной ткани |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б |
|---|---|
| | |

20 Прочитайте текст и установите соответствие между причинами и патогенетическими вариантами ОПН
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Патогенетический вариант | | Причина ОПН |
|---|---|---|---|

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | ОПН | | |
| | А | Преренальная | 1 | Отсутствие оттока мочи |
| | Б | Ренальная | 2 | Повреждение почечной паренхимы |
| | В | Постренальная | | Нарушение системной гемодинамики |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами.

| А | Б | В |
|---|---|---|
| | | |

| | |
|---|---|
| | **Задания открытого типа** |
| 1 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Охарактеризуйте нарушения моторной функции желудка |
| 2 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Дайте определение понятия «Гастрит», охарактеризуйте его формы |
| 3 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Дайте определение понятия «Язвенная болезнь желудка и двенадцати перстной кишки», укажите причины |
| 4 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Охарактеризуйте осложнения язвенной болезни желудка и двенадцати перстной кишки |
| 5 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Дайте определение понятия «Энтерит», укажите причины и виды |
| 6 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Дайте определение понятия «Колит», укажите причины и виды |
| 7 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Дайте определение понятия «Панкреатит», укажите причины и виды |
| 8 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Дайте определение понятия «Гепатит», укажите причины |
| 9 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Дайте определение понятия «Цирроз печени», укажите виды |
| 10 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Дайте определение понятия «Гепатозы», укажите причины |
| 11 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Дайте определение понятия «Желчнокаменная болезнь», укажите причины |
| 12 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ |

| | | |
|---|---|---|
| | | Охарактеризуйте нарушения клубочковой фильтрации |
| | 13 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Охарактеризуйте изменения количества и ритма мочеотделения |
| | 14 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Охарактеризуйте изменения состава мочи |
| | 15 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Дайте определение понятия «Гломерулонефрит», укажите симптомы |
| | | |
| | 1 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Замещение нежизнеспособных тканей соединительной тканью называется<br>А. организация<br>Б. опухоль<br>В. созревание<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 2 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>В формировании рубца принимают участие<br>А. фибробласты<br>Б. эритроциты<br>В. тучные клетки<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 3 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>При гипертонической болезни наблюдается<br>А. гиперплазия кардиомиоцитов<br>Б. метаплазия кардиомиоцитов<br>В. гипертрофия кардиомиоцитов<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 4 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Формирование рубцовой ткани после повреждения является примером<br>А. физиологической регенерации<br>Б. реституции<br>В. субституции<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 5 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Рубец после операции – пример |

| | | |
|---|---|---|
| | | А. физиологической регенерации<br>Б. субституции (неполной репаративной регенерации)<br>В. метаплазии<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 6 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Гиперплазия – это<br>А. замещение соединительной тканью очага повреждения<br>Б. увеличение числа клеток органа<br>В. увеличение объема клеток органа<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 7 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Гипертрофия – это<br>А. запрограмированная гибель клеток<br>Б. увеличение объема клеток органа<br>В. увеличение числа клеток органа<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 8 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>После воздействия невесомости в течение длительного космического полета в мышцах нижних конечностей развивается<br>А. атрофия<br>Б. гипертрофия<br>В. гиперплазия<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 9 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Регенерация – это<br>А. восстановление структур ткани взамен погибших<br>Б. увеличение объема клеток в органе<br>В. запрограммированная гибель клеток<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 10 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Совокупность реакций организма, возникающих при повреждениях, и направленная на возмещение нарушенных функций, называется<br>А. компенсация<br>Б. декомпенсация<br>В. инкапсуляция |

| | | |
|---|---|---|
| | | Запишите выбранный ответ – букву |
| | 11 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Выберите термин – синоним адаптационного синдрома<br>А. стресс<br>Б. сопротивление<br>В. регенерация<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 12 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Постоянство внутренней среды организма называется<br>А. адаптация<br>Б. гомеостаз<br>В. гемостаз<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 13 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Переход одного вида тканей в другой, но родственный ей гистогененически, называется<br>А. метаплазия<br>Б. анаплазия<br>В. гипертрофия<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 14 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>К стадиям стресса относят<br>А. стадию тревоги<br>Б. стадию прогрессии<br>В. стадию промоции<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 15 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Укажите стадию развития компенсаторно-приспособительных процессов<br>А. перестройка<br>Б. становления<br>В. дистрофия<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 16 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Заживление царапин – пример<br>А. полной репаративной регенерации |

| | | |
|---|---|---|
| | | Б. неполной репаративной регенерации<br>В. физиологической регенерации<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 17 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>К физиологической атрофии относится<br>А. атрофия половых желез в пожилом возрасте<br>Б. атрофия от давления<br>В. атрофия от бездействия<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 18 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>При алиментарном истощении в органах накапливается пигмент<br>А. гемосидерин<br>Б. липофусцин<br>В. солянокислый гематин<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 19 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Какая ткань может регенерировать по типу реституции?<br>А. нервная<br>Б. мышечная<br>В. кровь<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 20 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Какая ткань НЕ может регенерировать по типу реституции?<br>А. кровь<br>Б. эпителий<br>В. скелетные мышцы<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 21 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Что такое грануляционная ткань?<br>А. волокнистая соединительная ткань<br>Б. молодая соединительная ткань<br>В. зрелая соединительная ткань<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 22 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. |

| | | |
|---|---|---|
| | | Врастание соединительной ткани в патологический очаг называется<br>А. инкапсуляция<br>Б. организация<br>В. дисплазия<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 23 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Обрастание соединительной тканью патологического очага называется<br>А. инкапсуляция<br>Б. организация<br>В. дисплазия<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 24 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>К общей атрофии относится<br>А. алиментарное истощение<br>Б. нейротическая атрофия<br>В. атрофия от давления<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 25 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>К местной атрофии относится<br>А. викарная<br>Б. раковая<br>В. от недостаточности кровоснабжения<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 26 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Примером атрофии от давления является атрофия<br>А. костного мозга лучевой болезни<br>Б. почки при наличии камней<br>В. мышц при переломе кости<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 27 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Примером атрофии от недостаточности кровоснабжения является<br>А. очаговая атрофия миокарда при атеросклерозе коронарной артерии<br>Б. атрофия коры надпочечников при приеме кортикостероидов<br>В. атрофия мышц при переломе кости |

| | | |
|---|---|---|
| | | Запишите выбранный ответ – букву |
| | 28 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Увеличение объема функциональных структур с увеличением функции называется<br>А. дистрофия<br>Б. гипертрофия<br>В. атрофия<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 29 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Увеличение числа клеточных элементов называется<br>А. дистрофия<br>Б. гипертрофия<br>В. гиперплазия<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 30 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Укажите вид гипертрофии<br>А. рабочая<br>Б. нейротическая<br>В. от давления<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 31 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Железистая гиперплазия эндометрия относится к гипертрофии<br>А. викарной<br>Б. коррелятивной<br>В. нейрогуморальной<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 32 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Укажите вид гипертрофии при пороке сердца<br>А. рабочая<br>Б. викарная<br>В. коррелятивная<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 33 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Укажите вид гипертрофии миокарда при гипертонической болезни<br>А. рабочая |

| | | |
|---|---|---|
| | | Б. викарная<br>В. коррелятивная<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 34 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Гипертрофия миокарда происходит за счет<br>А. увеличения размеров миоцитов<br>Б. увеличения количества миоцитов<br>В. отека стромы<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 35 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Укажите причину физиологической гипертрофии миокарда<br>А. порок сердца<br>Б. кардиосклероз<br>В. большие физические нагрузки<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 36 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Для гипертрофии сердца в стадии компенсации из перечисленного характерно только<br>А. уменьшение размеров сердца<br>Б. утолщение стенки желудочков<br>В. миогенная дилатация полостей<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 37 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>В гипертрофированном миокарде при декомпенсации развивается<br>А. атрофия миоцитов<br>Б. гиперплазия миоцитов<br>В. дистрофия миоцитов<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 38 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>При декомпенсации в сердце развивается<br>А. увеличение количества миоцитов<br>Б. увеличение размера миоцитов<br>В. дистрофия миоцитов<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 39 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. |

<table>
<tr><td></td><td></td><td>В каком органе развивается викарная гипертрофия<br>А. сердце<br>Б. желудке<br>В. почках<br>Запишите выбранный ответ – букву</td></tr>
<tr><td></td><td>40</td><td>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Централизация кровообращения означает<br>А. ведущую роль ЦНС при возникновении шока<br>Б. перераспределение крови<br>В. усиление работы сердца при шоке<br>Запишите выбранный ответ – букву</td></tr>
<tr><td></td><td>41</td><td>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Централизация кровообращения направлена на<br>А. поддержание максимального кровоснабжения сердца и головного мозга<br>Б. восстановление микроциркуляции<br>В. поддержание максимального кровоснабжения периферических органов и тканей<br>Запишите выбранный ответ – букву</td></tr>
<tr><td></td><td>42</td><td>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Кома бывает<br>А. витаминодефицитная<br>Б. естественная<br>В. неврологическая<br>Запишите выбранный ответ – букву</td></tr>
<tr><td>ПК 5.3<br>ОК 01,<br>ОК 02,<br>ОК 03,<br>ОК 08</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>1</td><td>Прочитайте текст и установите последовательность событий, приводящих к развитию артериальной гиперемии<br>А. Раздражение сосудорасширяющих нервов и паралич сосудосуживающих нервов<br>Б. Повреждение симпатических узлов<br>В. Развитие ангионевротической артериальной гиперемии<br>Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:<br><table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table></td></tr>
<tr><td></td><td>2</td><td>Прочитайте текст и установите последовательность периодов развития инфекционного заболевания<br>А. Период разгара болезни<br>Б. Продромальный</td></tr>
</table>

В. Инкубационный период
Г. Исход болезни
Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:

| А | Б | В | Г |
|---|---|---|---|
| | | | |

3 Прочитайте текст и установите последовательность развития событий, приводящих к болезни.
А. Компенсаторно-приспособительные реакции
Б. Болезнь
В. Патологические факторы
Г. Повреждение
Запишите соответствующую последовательность букв слева направо

| А | Б | В | Г |
|---|---|---|---|
| | | | |

4 . Прочитайте текст и установите соответствие между путем метастазирования и его характеристикой.К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Путь метастазирования | | Характеристика |
|---|---|---|---|
| А | Гематогенный | 1 | Распространение опухоли по лимфатической системе |
| Б | Лимфогенный | 2 | Распространение опухоли идет по серозным оболочкам |
| В | Имплантационный | 3 | Распространение опухоли по кровеносной системе |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами цифр слева направо:

| А | Б | В |
|---|---|---|
| | | |

5 Прочитайте текст и установите соответствие между названием заболевания желудочно-кишечного тракта и пораженным органом. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Заболевание | | Пораженный орган |
|---|---|---|---|
| А | Пневмония | 1 | Легкие |
| Б | Гепатит | 2 | Поджелудочная железа |

| А | Б | В |
|---|---|---|
| 1 | 3 | 2 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | В Панкреатит 3 Печень<br>Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами<br>А Б В<br>      | |
| | 6 | Прочитайте текст и установите правильную последовательность фаз заживления ран:<br>А Воспаление<br>Б. Образования и реорганизации рубца<br>В. Регенерация<br>Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:<br>А Б В<br>      | |
| | 7 | Прочитайте текст и установите последовательность событий, происходящих в организме, при длительном проживании в горах<br>А. Развитие эритроцитоза<br>Б. Стимуляция эритропоэза<br>В. Дыхание воздухом, с низкой концентрацией кислорода<br>Г. Продолжительное проживание в горных районах<br>Запишите соответствующую последовательность букв слева направо<br>А Б В Г<br>4 3 2 1 | |
| | 8 | . Прочитайте текст и установите соответствие между стадией компенсации и ее характеристикой. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:<br>  Стадия процесса компенсации   Характеристика<br>А Декомпенсации 1 Мобилизуются все резервы организма<br>Б Аварийная 2 Истощаются резервные возможности организма | |

| | | |
|---|---|---|
| | | В Закрепления 3 Происходит перестройка всех структур поврежденного органа<br>Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:<br>А Б В<br>      |
| | 9 | Прочитайте текст и установите соответствие между термином и определением. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:<br>  Термин   Определение<br>А Нормоволемия 1 Состояние, характеризующиеся уменьшением общего объема крови<br>Б Гиповолемия 2 Состояние, характеризующиеся увеличением общего объема крови<br>В Гиперволемия 3 Состояние, при которых сохраняется нормальный общий объем крови, но может изменяться соотношение форменных элементов и плазмы<br>Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:<br>А Б В<br>      |
| | 10 | Прочитайте текст и установите последовательность<br>Расположите формы течения болезни в зависимости от продолжительности от наиболее короткого периода до длинного<br>А. Подострая<br>Б. Острейшая<br>В. Хроническая<br>Г. Острая<br>Запишите соответствующую последовательность букв слева направо<br>А Б В Г<br>        |
| | 11 | Прочитайте текст и определите правильную последовательность стадий формирования стресса: |

А. Стадия истощения
Б. Реакция тревоги
В. Стадия резистентности
Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:

| А | Б | В |
|---|---|---|
| | | |

12 Прочитайте текст и соотнесите нарушения ОЦК с примерами состояний. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Нарушение ОЦК | | Примеры состояний |
|---|---|---|---|
| А | Гиповолемия | 1 | Первые часы после массивной острой кровопотери |
| Б | Гиперволемия | 2 | Избыточное введение кровезаменяющих растворов |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б |
|---|---|
| | |

13 Прочитайте текст сопоставьте термин с его определением
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Форменные элементы крови | | Норма |
|---|---|---|---|
| А | Тромбоциты | 1 | $180\text{-}320\times10^9$/л |
| Б | Лейкоциты | 2 | $4\text{-}9\times10^9$/л |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б |
|---|---|
| | |

14 Прочитайте текст и установите соответствие между видом лейкоцитоза и его причиной. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Вид лейкоцитоза | | Причины |
|---|---|---|---|
| А | Эозинофильный | 1 | Острое гнойное воспаление |
| Б | Нейтрофильный | 2 | Вирусная инфекция |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| В | Лимфоцитарный | 3 | Глистная инвазия | |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б | В |
|---|---|---|
| | | |

15 Прочитайте текст и установите последовательность звеньев патогенеза, приводящих к развитию алкалоза.
А. Возникновение алкалоза
Б. Потеря желудочного содержимого, имеющего кислую среду
В. Неукротимая рвота
Запишите соответствующую последовательность букв слева направо

| А | Б | В |
|---|---|---|
| | | |

16 Прочитайте текст, установите соответствие между видом диспротеиноза и его проявлениями.
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Вид диспротеиноза | | Проявления |
|---|---|---|---|
| А | Гиалиново-капельная дистрофия | 1 | Завершаются развитием баллонной дистрофией или гибелью клетки. Появляются вакуоли, клетка набухает |
| Б | Гидропическая дистрофия | 2 | В цитоплазме клеток крупные капли коагулированного белка. Разрушаются внутриклеточные структуры, клетки погибают |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б |
|---|---|
| | |

17 Прочитайте текст и установите соответствие между видом нарушения макроэлементов в организме с его проявлениями.
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Вид нарушений макроэлемента | | Проявления |
|---|---|---|---|
| А | Гипонатриемия | 1 | Развитие судорог и рахита |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Б | Гипокалиемия | 2 | Атония кишечника, нарушение сердечного ритма |
| В | Гипокальциемия | 3 | Снижение артериального давления |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б | В |
|---|---|---|
| | | |

18 Прочитайте текст и установите соответствие между нарушением функции щитовидной железы и нозологической формой.

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Нарушение функции щитовидной железы | | Нозологическая форма |
|---|---|---|---|
| А | Гипотиреоз у детей | 1 | Кретинизм |
| Б | Гипотиреоз у взрослых | 2 | Микседема |
| В | Гипертиреоз | 3 | Базедова болезнь |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б | В |
|---|---|---|
| | | |

19 Прочитайте текст и установите, к какой группе относится тот или иной пигмент

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Группа эндогенных пигментов | | Пигмент |
|---|---|---|---|
| А | Гемоглобиногенные | 1 | меланин |
| Б | Протеиногенные | 2 | липофусцин |
| В | Липидогенные | 3 | ферритин |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б | В |
|---|---|---|
| | | |

20 Прочитайте текст и установите, при поражении какого органа развивается то или иное заболевание.

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | Болезнь | | Орган |
| | | А | Сахарный диабет | 1 | Корковое вещество надпочечников |
| | | Б | Микседема | 2 | Щитовидная железа |
| | | В | Болезнь Аддисона | 3 | Поджелудочная железа |
| | | Г | Болезнь иценко-Кушинга | 4 | Гипофиз |
| | | Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами: | | | |
| | | А | Б | В | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | 1 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Охарактеризуйте формы и виды гломерулонефрита | | | |
| | 2 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Охарактеризуйте хронический гломерулонефрит | | | |
| | 3 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Дайте определение понятия «Пиелонефрит», укажите причины | | | |
| | 4 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Охарактеризуйте формы пиелонефрита по клиническому течению | | | |
| | 5 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Охарактеризуйте осложнения и исходы пиелонефрита | | | |
| | 6 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Охарактеризуйте понятие «Нефротический синдром», укажите причины | | | |
| | 7 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Дайте определение понятия «Мочекаменная болезнь», укажите причины | | | |
| | 8 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Дайте определение понятия «Почечная недостаточность», укажите виды и причины | | | |
| | 9 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Охарактеризуйте причины возникновения и проявления избыточной секреции соматотропного гормона | | | |
| | 10 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Охарактеризуйте причины и виды гипофункции передней доли гипофиза, их проявления | | | |
| | 11 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Охарактеризуйте причины возникновения и проявления болезни Иценко-Кушинга | | | |

| | | |
|---|---|---|
| | 12 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Охарактеризуйте причины возникновения, механизмы и проявления несахарного диабета |
| | 13 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Охарактеризуйте причины, механизмы развития, проявления, последствия гиперкортизолизма |
| | 14 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Охарактеризуйте причины возникновения острой надпочечниковой недостаточности |
| | 15 | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Охарактеризуйте причины возникновения и проявления болезни Аддисона |
| | | **Задания закрытого типа** |
| | 1 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Адаптация – это<br>А. приспособление к изменению внешних и внутренних условий<br>Б. снижение защитных сил организма<br>В. извращенная иммунная реакция<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 2 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Стресс – это<br>А. то же, что и шок<br>Б. дестабилизирующее психогенное воздействие<br>В. общий адаптационный синдром<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 3 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>К нарушениям автоматизма сердца относится<br>А. желудочковая экстрасистолия<br>Б. атрио-вентрикулярная блокада<br>В. синусовая тахикардия<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 4 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Эндокардитом называется воспаление<br>А. миокарда<br>Б. эндокарда<br>В. перикарда<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 5 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. |

| | | |
|---|---|---|
| | | Миокардитом называется воспаление<br>А. миокарда<br>Б. эндокарда<br>В. перикарда<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 6 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Перикардитом называется воспаление<br>А. миокарда<br>Б. эндокарда<br>В. перикарда<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 7 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Осложнением атеросклероза коронарных артерий является<br>А. ишемия миокарда<br>Б. ишемический инсульт<br>В. гангрена нижней конечности<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 8 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>К типичной причине инфаркта миокарда относят<br>А. тромбоз коронарной артерии вследствие надрыва атеросклеротической бляшки<br>Б. увеличение потребности миокарда в кислороде<br>В. врожденные особенности строения коронарных артерий<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 9 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Фактором риска развития ишемической болезни сердца является<br>А. гиперхолестеринемия<br>Б. нарушение ритма и проводимости сердца<br>В. артериальная гипотония<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 10 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>К наиболее характерным жалобам пациентов с хронической сердечной недостаточностью относят<br>А. одышку<br>Б. головную боль<br>В. боли в суставах |

| | | |
|---|---|---|
| | | Запишите выбранный ответ – букву |
| | 11 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Укажите основную причину закупорки коронарных артерий при инфаркте миокарда<br>А. тромбоз<br>Б. некроз<br>В амилоидоз<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 12 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Тяжелым системным инфекционным заболеванием, протекающим с разрушением клапанов сердца, является<br>А. инфекционный эндокардит<br>Б. токсическая кардиомиопатия<br>В. инфаркт миокарда<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 13 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Последствием острой ишемии миокарда является<br>А. развитие порока сердца<br>Б. гипертоническая болезнь<br>В. повреждение клеток, вплоть до некроза<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 14 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Ревматизм – это<br>А. воспаление суставов<br>Б. заболевание сердца<br>В. заболевание соединительной ткани с поражением суставов и сердца<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 15 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Катехоламины в больших дозах вызывают<br>А. расширение сосудов<br>Б. спазм сосудов<br>В. расширение коронарных сосудов<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 16 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Компенсаторные механизмы при сердечной недостаточности – это<br>А. расширение полостей сердца и тахикардия |

| | | |
|---|---|---|
| | | Б. выброс гормонов коры надпочечников и сужение сосудов<br>В. застой крови в большом круге и появление отеков<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 17 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Дилатация полостей сердца бывает<br>А. физиологической и патологической<br>Б. компенсированной и декомпенсированной<br>В. тоногенной и миогенной<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 18 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>При сердечных блокадах нарушается функция<br>А. автоматизма<br>Б. возбудимости<br>В. проводимости<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 19 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Главный водитель сердечного ритма в норме расположен в<br>А. предсердно-желудочковом узле<br>Б. синусно-предсердном узле<br>В. пучке Гиса<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 20 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>При экстрасистолии нарушается функция<br>А. автоматизма<br>Б. возбудимости<br>В. проводимости<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 21 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Развитие гипертрофии левого желудочка при гипертонической болезни характерно для<br>А. первой стадии<br>Б. второй стадии<br>В. третьей стадии<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 22 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. |

| | | |
|---|---|---|
| | | Основное звено патогенеза инфаркта миокарда:<br>А. стресс<br>Б. значительная физическая нагрузка у пожилого человека<br>В. коронарная недостаточность<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 23 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Изменения во внутренних органах при гипертонической болезни НЕ характерны для<br>А. первой стадии<br>Б. второй стадии<br>В. третьей стадии<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 24 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Изменения во внутренних органах при гипертонической болезни характерны для<br>А. первой стадии<br>Б. второй стадии<br>В. третьей стадии<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 25 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Симптоматическая артериальная гипертензия<br>А. не является самостоятельным заболеванием<br>Б. является отдельным заболеванием<br>В. называется гипертонической болезнью<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 26 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>К факторам риска развития атеросклероза относят<br>А. курение<br>Б. женский пол<br>В. злоупотребление алкоголем<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 27 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>При лечении атеросклероза из рациона пациента исключают продукты, богатые<br>А. холестерином<br>Б. калием<br>В. железом |

| | | |
|---|---|---|
| | | Запишите выбранный ответ – букву |
| | 28 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Артериальное давление у взрослого в норме составляет<br>А. 90/60 мм рт. ст.<br>Б. 120/80 мм рт. ст.<br>В. 160/90 мм рт. ст.<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 29 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Укажите осложнение атеросклероза<br>А. пиелонефрит<br>Б. инфаркт миокарда<br>В. пневмония<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 30 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Укажите осложнение гипертонического криза<br>А. острое нарушение мозгового кровообращения<br>Б. порок сердца<br>В. бронхиальная астма<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 31 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>К нарушению функции проводимости сердца относится<br>А. синусовая тахикардия<br>Б. синусовая брадикардия<br>В. полная атриовентрикулярная блокада<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 32 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Возникновение ревматизма у детей связывают с инфицированием<br>А. гемофильной палочкой<br>Б. стрептококками<br>В. микоплазмами<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 33 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Укажите приобретенный ревматический порок сердца у детей<br>А. митральный стеноз |

| | | |
|---|---|---|
| | | Б. тетрада Фалло<br>В. незаращение овального окна<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 34 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Основной причиной формирования приобретенных пороков сердца у детей является<br>А. системная красная волчанка<br>Б. ревматизм<br>В. септический эндокардит<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 35 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Эритема, напоминающая очертаниями бабочку (у детей), характерна для<br>А. склеродермии<br>Б. ревматизма<br>В. системной красной волчанки<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 36 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Значительная лейкоцитурия наиболее характерна для<br>А. пиелонефрита<br>Б. гломерулонефрита<br>В. мочекаменной болезни<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 37 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>В состав камней при мочекаменной болезни НЕ входят<br>А. ураты<br>Б. оксалаты<br>В. билирубин<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 38 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Острая почечная недостаточность бывает<br>А. компенсированная и декомпенсированная<br>Б. преренальная и ренальная<br>В. врожденная и приобретенная<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 39 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных. |

| | | |
|---|---|---|
| | | Основную функцию почек можно сформулировать как<br>А. выведение из организма азотистых продуктов обмена<br>Б. выведение из организма излишков воды и экзогенных токсинов<br>В. поддержание постоянства внутренней среды в организме<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 40 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Процессы, в результате которых происходит образование мочи, – это<br>А. фильтрация и реабсорбция<br>Б. фильтрация, реабсорбция и секреция<br>В. фильтрация, реабсорбция, секреция и выделение ренина<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 41 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Уменьшение (прекращение) выделения мочи при резком снижении АД возникает из-за<br>А. увеличения реабсорбции в почечных канальцах<br>Б. уменьшения фильтрации в почечных клубочках<br>В. отсутствия перистальтики мочеточников<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 42 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Гепатит проявляется<br>А. механической желтухой<br>Б. паренхиматозной желтухой<br>В. гемолитической желтухой<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 43 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Цирроз печени бывает<br>А. острый и хронический<br>Б. воспалительный и невоспалительный<br>В. мелкоузловой и крупноузловой<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 44 | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>А. солей<br>Б. углеводов<br>В. холестерина<br>Запишите выбранный ответ – букву |

<table>
<tr><td></td><td>45</td><td>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Образование камней в желчном пузыре происходит при нарушении обмена<br>Портальная гипертензия характерна для<br>А. хронического гепатита<br>Б. цирроза печени<br>В. тромбоза тазовых вен<br>Запишите выбранный ответ – букву</td></tr>
<tr><td></td><td>46</td><td>Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Появление белка в моче называется<br>А. глобулинурией<br>Б. протеинурией<br>В. гиперпротеинемией<br>Запишите выбранный ответ – букву</td></tr>
<tr><td>ПК 5.4<br>ОК 01,<br>ОК 02,<br>ОК 03,<br>ОК 08</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>1</td><td>Прочитайте текст и установите соответствие между периодом голодания и его характеристикой.<br>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:
<table>
<tr><td></td><td>Период</td><td></td><td>Характеристика</td></tr>
<tr><td>А</td><td>1</td><td>1</td><td>снижение обменных процессов, выработка энергии за счет тех тканей и органов, которые имеют меньшее значение (жировая ткань, почки, мышцы, печень, селезенка)</td></tr>
<tr><td>Б</td><td>2</td><td>2</td><td>резко усиливается процесс распада белков, заканчивается гибелью организма</td></tr>
<tr><td>В</td><td>3</td><td>3</td><td>уменьшение процессов синтеза, потребность организма в энергии компенсируется за счет резервов углеводов</td></tr>
</table>
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></td></tr>
<tr><td></td><td>2</td><td>Прочитайте текст и установите соответствие между формой гипертонической болезни и ее проявлениями.<br>каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:
<table>
<tr><td></td><td>Термин</td><td></td><td>Определение</td></tr>
<tr><td>А</td><td>Сердечная</td><td>1</td><td>Исходом данной формы гипертензии явля-ется первично-сморщенная почка</td></tr>
</table></td></tr>
</table>

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Б | Мозговая | 2 | Проявляется инсультами |
| В | Почечная | 3 | Является основой для возникновения ишемической болезни сердца |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами.

| А | Б | В |
|---|---|---|
| | | |

3 Прочитайте текст и установите соответствие между типом азотистого баланса и их характеристиками
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Азотистый баланс | | Характеристика |
|---|---|---|---|
| А | Положительный | 1 | Количество выводимого из организма азота превышает количество поступающего |
| Б | Отрицательный | 2 | Количество поступающего в организм азота превышает количество выводимого |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б |
|---|---|
| | |

4 Прочитайте текст и расставьте этапы метастазирования опухолей в правильном порядке.
А. Циркуляция опухолевого эмбола в кровотоке (лимфотоке)
Б. Формирование метастатического опухолевого субклона
В. Выход из сосуда в ткань
Г. Инвазия в просвет сосуда
Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | | | |

5 Прочитайте текст и и установите соответствие между формой нарушения секреции гормона роста и заболеваниями.
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Нарушение секреции гормона роста | | Заболевания |
|---|---|---|---|
| А | Недостаток гормона роста | 1 | Акромегалия |
| Б | Избыток гормона роста у детей | 2 | Карликовость |

| | | |
|---|---|---|
| | | В \| Избыток гормона роста у взрослых \| 3 \| Гигантизм<br>Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами.<br>А \| Б \| В<br>\| \| \| \| |
| | 6 | Прочитайте текст и и установите соответствие между термином и его определением.<br>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:<br>\| \| Термин \| \| Определение \|<br>\| А \| Афазия \| 1 \| Нарушение координации движений \|<br>\| Б \| Атаксия \| 2 \| Нарушение речи \|<br>\| В \| Апраксия \| 3 \| Нарушение целенаправленных действий \|<br>Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами.<br>А \| Б \| В<br>\| \| \| \| |
| | 7 | Прочитайте текст и установите соответствие между термином и его определением<br>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:<br>\| \| Термин \| \| Определение \|<br>\| А \| Гипопротеинемия \| 1 \| наличие в плазме аномального белка \|<br>\| Б \| Гиперпротеинемия \| 2 \| уменьшение общего количества белка в крови \|<br>\| В \| Парапротеинемия \| 3 \| повышение концентрации белка в плазме \|<br>Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:<br>А \| Б \| В<br>\| \| \| \| |
| | 8 | Прочитайте текст и установите соответствие между видом отека и механизмом его развития<br>К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:<br>\| \| Вид отека \| \| Механизм \|<br>\| А \| Сердечный \| 1 \| уменьшении концентрации белка и онкотического давления в плазме \|<br>\| Б \| «Голодный» \| 2 \| нарушение проницаемости сосудистой стенки \| |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| В | Воспалительный | 3 | повышение гидростатического давления в лимфатических сосудах |
| Г | Лимфатический | 4 | застой крови в большом круге кровообращения |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б | В | Г |
|---|---|---|---|
| | | | |

9 Прочитайте текст и установите соответствие между видом рака легкого и его локализацией.
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Вид рака легкого | | Локализация |
|---|---|---|---|
| А | Центральный | 1 | Исходит из главного, долевого или начальной части сегментарного бронха |
| Б | Периферический | 2 | Исходит из периферического отдела сегментарного бронха и его ветвей, а также альвеолярного эпителия |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами

| А | Б |
|---|---|
| | |

10 Прочитайте текст и установите соответствие между поражением вещества надпочечника и соответствующим заболеванием.
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Вещество надпочечника | | Локализация |
|---|---|---|---|
| А | Корковое | 1 | Феохромоцитома |
| Б | Мозговое | 2 | Болезнь Аддисона (бронзовая болезнь) |
| | | 3 | Синдром Иценко-Кушинга |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами

| А | Б |
|---|---|
| | |

11 Прочитайте текст и установите соответствие между видами нарушения кислотно-основного состояния и их причинами.
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Вид нарушения | | Причины |
|---|---|---|---|
| А | Ацидоз газовый | 1 | накопление кислых продуктов при обменных нарушениях |
| Б | Ацидоз негазовый | 2 | гипервентиляция |
| В | Алкалоз газовый | 3 | нарушения внешнего дыхания |
| Г | Алкалоз негазовый | 4 | потеря кислых продуктов (желудочного сока) с рвотой |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б | В | Г |
|---|---|---|---|
| | | | |

12 Прочитайте текст и установите соответствие между изменениями основного обмена и их причинами.
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Изменения основного обмена | | Причины |
|---|---|---|---|
| А | Повышение | 1 | усиленная продукция гормонов щитовидной железы |
| Б | Понижение | 2 | болезнь Аддисона |
| | | 3 | снижение продукции гормонов щитовидной железы |
| | | 4 | усиление сердечной деятельности и дыхания |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б |
|---|---|
| | |

13 Прочитайте текст и установите соответствие между клиническими проявления сердечной недостаточности и их механизмами.
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Клинические проявления | | Механизм возникновения |
|---|---|---|---|
| А | Одышка | 1 | Нарушение оттока крови от органов и тканей, повышение давления в капиллярах |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Б | Цианоз | 2 | Увеличение минутного объема сердца |
| В | Отеки | 3 | Накопление в крови недоокисленных продуктов и раздражение дыхательного центра |
| Г | Тахикардия | 4 | Недостаточная артериализация крови в малом круге кровообращения |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б | В | Г |
|---|---|---|---|
| | | | |

14 Прочитайте текст и установите соответствие между формой патологии периферического кровообращения и ее проявлениями.

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Формы | | Проявления |
|---|---|---|---|
| А | Нарушение кровенаполнения | 1 | Тромбоз |
| Б | Нарушение реологических свойств крови | 2 | Кровотечения |
| В | Нарушение проницаемости стенок сосудов | 3 | Артериальное полнокровие |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б | В |
|---|---|---|
| | | |

15 Прочитайте текст и установите соответствие между видом симптоматической артериальной гипертензии и соответствующим заболеванием.

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Виды артериальной гипертензии | | Заболевание |
|---|---|---|---|
| А | Почечная | 1 | Феохромоцитома |
| Б | Эндокринная | 2 | Гломерулонефрит |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами

| А | Б |
|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| | | |

16 Прочитайте текст и установите соответствие между механизмом развития артериальной гиперемии и ее причиной.
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Механизм | | Причины |
|---|---|---|---|
| А | Нейрогенный | 1 | Действие гистамина |
| Б | Гуморальный | 2 | Травма симпатических ганглиев |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б |
|---|---|
| | |

17 Прочитайте текст и установите соответствие между видами нарушения периферического кровообращения и их причинами. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Вид нарушения | | Причины |
|---|---|---|---|
| А | Венозная гиперемия | 1 | Быстрая декомпрессия сдавленных сосудов |
| Б | Стаз | 2 | Снижение насосной функции сердца |
| В | Артериальная гиперемия | 3 | Агрегация эритроцитов |
| Г | Ишемия | 4 | Закупорка артерии тромбом |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б | В | Г |
|---|---|---|---|
| | | | |

18 Прочитайте текст и установите соответствие между канцерогенами и группой, к которой они принадлежат.
К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Группы | | Канцерогены |
|---|---|---|---|
| А | Химические канцерогены | 1 | Ионизирующее излучение |
| Б | Физические канцерогены | 2 | Ароматические амины |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| В | Биологические канцерогены | 3 | Вирус гепатита В | |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б | В |
|---|---|---|
| | | |

19 Прочитайте текст и соотнесите вид нарушения чувствительности с его проявлением.

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Вид нарушения чувствительности | | Проявление |
|---|---|---|---|
| А | Гиперестезия | 1 | Усиление чувствительности |
| Б | Анестезия | 2 | Отсутствие чувствительности |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б |
|---|---|
| | |

20 Прочитайте текст и установите соответствие между видом опухолевого атипизма и его определением.

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

| | Вид атипизма | | Определение |
|---|---|---|---|
| А | Морфологический | 1 | Метаболические изменения опухолевой ткани |
| Б | Тканевой | 2 | Опухолевые клетки отличаются по своему виду от клеток той ткани, из которой они произошли |
| В | Клеточный | 3 | «Неправильность» тканевой структуры опухоли |
| Г | Биохимический | 4 | Ткань опухоли не повторяет строение аналогичной зрелой ткани |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

| А | Б | В | Г |
|---|---|---|---|
| | | | |

| | | |
|---|---|---|
| | | **Задания открытого типа** |
| | 1. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Охарактеризуйте причины возникновения, механизмы и проявления гиперфункции мозгового слоя надпочечников |
| | 2. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Дайте определение понятия «Гипертиреоз», укажите причины развития |
| | 3. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Охарактеризуйте симптомы гипертиреоза |
| | 4. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Дайте определение понятия «Гипотиреоз», укажите причины развития |
| | 5. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Дайте определение понятия «Сахарный диабет», укажите его причины и виды |
| | 6. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ.<br>Дайте определение понятия «Афазия», укажите причины |
| | 7. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ.<br>Дайте определение понятия «Апраксия» |
| | 8. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ.<br>Дайте определение понятия «Агнозия», укажите причины |
| | 9. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ.<br>Дайте определение понятиям «Парезы и паралич». |
| | 10. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ.<br>Дайте определение понятиям «Паркинсонизм и хорея» |
| | 11. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ.<br>Дайте определение понятий «Гипестезия, парастезия, гиперестезия» |
| | 12. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ.<br>Дайте определение понятия «Атаксия». |
| | 13. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Дайте определение понятий «Реанимация, интенсивная терапия» |
| | 14. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Дайте определение понятий «Критическое состояние, Неотложное состояние и Терминальное состояние» |
| | 15. | Прочитайте текст и дайте развернутый обоснованный ответ<br>Охарактеризуйте этапы сердечно-легочной реанимации |
| | | |
| | 1. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Причина печеночной комы |

| | | |
|---|---|---|
| | | А. недостаток белка в сыворотке крови<br>Б. снижение содержания глюкозы в крови<br>В. токсическое воздействие аммиака<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 2. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Нарушение сократительной функции желчного пузыря – это<br>А. холецистит<br>Б. холангит<br>В. дискинезия<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 3. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Основные проявления обтурационной формы рака кишечника<br>А. анемия<br>Б. повышение температуры тела<br>В. кишечная непроходимость<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 4. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Укажите причину возникновения «кинжальной» боли в животе<br>А. прободение язвы желудка<br>Б. травма живота<br>В. обострение хронического гастрита<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 5. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>К заболеваниям органов ротовой полости НЕ относится<br>А. стоматит<br>Б. пародонтоз<br>В. гастрит<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 6. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>По классификации хронические гепатиты бывают<br>А. инфекционные<br>Б. травматические<br>В. алиментарные<br>Запишите выбранный ответ – букву |

| | | |
|---|---|---|
| | 7. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Наибольшей гепатотоксичностью характеризуется<br>А. парацетамол<br>Б. ацетилсалициловая кислота<br>В. ибупрофен<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 8. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Периодическое дыхание характеризуется<br>А. увеличением частоты дыхания<br>Б. уменьшением частоты дыхания<br>В. наличием пауз между дыхательными циклами<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 9. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Спонтанный пневмоторакс – это осложнение<br>А. пневмонии<br>Б. бронхоэктатической болезни<br>В. травмы грудной клетки<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 10. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>При спонтанном пневмотораксе возникает<br>А. обструктивная дыхательная недостаточность<br>Б. рестриктивная дыхательная недостаточность<br>В. пневмония<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 11. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Для эмфиземы легких характерно<br>А. увеличение воздушности легочной ткани<br>Б. увеличение количества альвеол<br>В. увеличение дыхательной поверхности альвеол<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 12. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Обструктивные нарушения дыхания – это<br>А. нарушение проходимости дыхательных путей<br>Б. нарушение диффузии газов через альвеолярную мембрану |

| | | |
|---|---|---|
| | | В. нарушения перфузии крови в легких<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 13. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>К периодическому дыханию относят<br>А. дыхание Куссмауля<br>Б. дыхание Чейна-Стокса<br>В. задержку дыхания при погружении под воду<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 14. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Плевральная полость свободно сообщается с окружающей средой<br>А. в норме<br>Б. при закрытом пневмотораксе<br>В. при открытом пневмотораксе<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 15. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Спадение легкого при его сдавливании называется<br>А. ателектаз<br>Б. коллапс<br>В. гидроторакс<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 16. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Стадии крупозной пневмонии – это<br>А. стадии прилива, красного и серого опеченения, разрешения<br>Б. стадии легочных и внелегочных проявлений<br>В. начальная стадия, стадия развернутых клинических проявлений, стадия осложнений<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 17. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Бронхоэктазы бывают<br>А. мешковидные и цилиндрические<br>Б. первичные и вторичные<br>В. острые и хронические<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 18. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Замещение ткани легкого на соединительную называется |

| | | |
|---|---|---|
| | | А. ателектаз<br>Б. эмфизема<br>В. пневмосклероз<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 19. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Укажите специфический симптом заболеваний легких<br>А. лихорадка<br>Б. кашель<br>В. насморк<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 20. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Одышка с затрудненным выдохом называется<br>А. экспираторная<br>Б. инспираторная<br>В. смешанная<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 21. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Гемоторакс – это скопление крови в<br>А. капсуле сустава<br>Б. плевральной полости<br>В. околосердечной сумке<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 22. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Нарушение движений могут появляться в виде<br>А. гипестезии и анестезии<br>Б. гиперестезии<br>В. судорог<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 23. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Нарушения чувствительности могут появляться в виде<br>А. гипестезии и анестезии<br>Б. гиперестезии<br>В. все утверждения правильны<br>Запишите выбранный ответ – букву |

| | | |
|---|---|---|
| | 24. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Невроз – это<br>А. нарушение высшей нервной деятельности<br>Б. нарушение деятельности периферических нервов<br>В. оба утверждения правильны<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 25. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Для больных эпилепсией характерны<br>А. вязкость, обстоятельность мышления<br>Б. резонерство и разноплановость суждений<br>В. разорванность мышления<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 26. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Невротическое расстройство характеризуется<br>А. сохранением чувства реальности<br>Б. развитием бреда<br>А. наличием галлюцинаций<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 27. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>К клиническим симптомам тиреотоксикоза НЕ относят<br>А. запоры<br>Б. возбудимость, раздражительность<br>В. потерю веса<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 28. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>К клиническим проявлениям гипотиреоза не относят<br>А. тахикардию<br>Б. сонливость<br>В. сухость кожных покровов<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 29. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>К характерным клиническим признакам диффузного токсического зоба относят<br>А. миопатию и тахикардию<br>Б. сухость кожи |

| | | |
|---|---|---|
| | | В. гипотонию<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 30. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Основными клиническими симптомами гипотиреоза являются<br>А. отеки, зябкость, заторможенность, сухость кожи<br>Б. ожирение, гипертония, одышка<br>В. потливость, сонливость, нарушение координации<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 31. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Заболеванием, связанным с гиперпродукцией соматотропного гормона, является<br>А. акромегалия<br>Б. гиперкортицизм<br>В. гипертиреоз<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 32. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Характерным проявлением гипотиреоза является<br>А. брадикардия<br>Б. тахикардия<br>В. тремор<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 33. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Снижение памяти, запор, брадикардия являются характерными клиническими признаками<br>А. гипотиреоза<br>Б. диффузного токсического зоба<br>В. сахарного диабета<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 34. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Сочетание тахикардии, экзофтальма и тремора характерно для<br>А. диффузного токсического зоба<br>Б. сахарного диабета<br>В. гипотиреоза<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 35. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Тахикардия, экзофтальм, тремор наблюдаются при |

| | | |
|---|---|---|
| | | А. сахарном диабете<br>Б. диффузном токсическом зобе<br>В. гипотиреозе<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 36. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>При гипотиреозе наблюдается<br>А. брадикардия<br>Б. тахикардия<br>В. экзофтальм<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 37. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Для гипофизарного нанизма (карликовости) характерно<br>А. уменьшение продукции соматотропина<br>Б. увеличение продукции соматотропина<br>В. увеличение роста<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 38. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Тропные гормоны гипофиза регулируют функцию<br>А. гормональных клеток желудочно-кишечного тракта<br>Б. желез внешней секреции<br>В. клетки нервной системы<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 39. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Эндокринные железы выделяют секрет<br>А. в кровь<br>Б. во внешнюю среду<br>В. в полости внутренних органов<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 40. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Тропные гормоны выделяются<br>А. гипоталамусом<br>Б. гипофизом<br>В. щитовидной железой<br>Запишите выбранный ответ – букву |

| | | |
|---|---|---|
| | 41. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Признаком усиленной секреции соматотропного гормона (гормона роста) является<br>А. ожирение<br>Б. гигантизм<br>В. повышенная температура тела<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 42. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Укажите гормон, который снижает уровень глюкозы в крови<br>А. адреналин<br>Б. инсулин<br>В. тироксин<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 43. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Длительность периода клинической смерти при нормальной температуре тела составляет в минутах<br>А. 1-2 минуты<br>Б. 4-6 минут<br>В. 15-20 минут<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 44. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>«Терминальные состояния» – это состояния<br>А. приводящие к резкому снижению АД<br>Б. перехода острого заболевания в хроническое<br>В. пограничные между жизнью и смертью<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 45. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Клиническая смерть представляет собой<br>А. обратимое состояние глубокого угнетения дыхания при сохранности сердцебиения<br>Б. обратимое состояние глубокого угнетения всех жизненно важных функций<br>В. необратимое состояние глубокого угнетения всех жизненно важных функций<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 46. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>При отравлении грибами может развиться<br>А. гепатит<br>Б. гепатоз |

| | | |
|---|---|---|
| | | В. воспаление желчного пузыря<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 47. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Гепатоз – это<br>А. хронический воспалительный процесс в печени<br>Б. дистрофический процесс в печени<br>В. воспалительный процесс в желчных путях и желтуха<br>Запишите выбранный ответ – букву |
| | 48. | Прочитайте текст и выберите правильный ответ из предложенных.<br>Закупорка желчных путей проявляется<br>А. механической желтухой<br>Б. паренхиматозной желтухой<br>В. гемолитической желтухой<br>Запишите выбранный ответ – букву |