|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №1** | | |
| **Аппарат для увлажнения кислорода:** | | |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | Потена; |
| 2) |  | Короткова; |
| 3) |  | Эсмарха. |
| 4) |  | Боброва |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №2** | | |
| **Устройство, использующееся для проведения ингаляционной терапии:** | | |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | спейсер; |
| 2) |  | пикфлоуметр; |
| 3) |  | спирограф; |
| 4) |  | капнограф. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №3** | | |
| **Электрокардиограмма отражает:** | | |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | колебания внутрижелудочкового давления; |
| 2) |  | изменения длительности периода рефрактерности миокарда; |
| 3) |  | распространение процесса возбуждения в сердце; |
| 4) |  | изменения мембранного потенциала отдельных кардиомиоцитов. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №4** | | |
| Определите последовательность наложения электродов при снятии ЭКГ, начиная с правой руки | | |
| Укажите порядок следования всех 4 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | желтый |
| 2) |  | черный |
| 3) |  | красный |
| 4) |  | зеленый |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №5** | | |
| **Пикфлоуметрия – это определение:** | | |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | дыхательного объема; |
| 2) |  | жизненной емкости легких; |
| 3) |  | остаточного объема; |
| 4) |  | пиковой скорости выдоха. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №6** | | |
| Распределите в порядке возрастающей надежности защитных свойств инженерные сооружения, название которых приведены ниже: | | |
| Укажите порядок следования всех 4 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | убежища |
| 2) |  | закрытые защитные щели |
| 3) |  | противорадиационное укрытие |
| 4) |  | траншеи |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №7** | | |
| Каков алгоритм оказания первой помощи пострадавшему при синдроме длительного сдавления? | | |
| Укажите порядок следования всех 4 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | Ввести противоболевое средство |
| 2) |  | Наложить жгут у основания конечности |
| 3) |  | Выполнить иммобилизацию |
| 4) |  | Извлечь пострадавшего из места получения травмы |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №8** | | |
| Распределите перечисленные ниже названия групп чрезвычайных ситуаций в порядке масштаба их воздействия (от минимального к максимальному): | | |
| Укажите порядок следования всех 4 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | региональные; |
| 2) |  | местного масштаба; |
| 3) |  | локальные; |
| 4) |  | территориальные |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №9** | | |
| Какова последовательность оказания первой помощи при коллапсе? | | |
| Укажите порядок следования всех 3 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | приподнять нижнюю часть туловища |
| 2) |  | согреть |
| 3) |  | уложить пострадавшего на спину |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №10** | | |
| Последовательность действий водителя при дорожно-транспортном происшествии? | | |
| Укажите порядок следования всех 4 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | остановить транспортное средство |
| 2) |  | приступить к оказанию помощи |
| 3) |  | включить аварийную сигнализацию и выставить знак аварийной остановки |
| 4) |  | вызвать скорую медицинскую помощь/ службу спасения |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №11** | | |
| Расположите в правильной последовательности отделы мочевыделительной системы у мужчин (по нисходящей): | | |
| Укажите порядок следования всех 4 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | губчатый отдел уретры |
| 2) |  | простатический отдел уретры |
| 3) |  | мочевой пузырь |
| 4) |  | перепончатый отдел уретры |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №12** | | |
| Расположите в правильной последовательности (от центра автоматизма I порядка) элементы проводящей системы сердца: | | |
| Укажите порядок следования всех 4 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | волокна Пуркинье; |
| 2) |  | атриовентрикулярный узел; |
| 3) |  | пучок Гиса; |
| 4) |  | синусовый узел. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №13** | | |
| Расположите в правильной последовательности отделы малого круга кровообращения: | | |
| Укажите порядок следования всех 4 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | легочный ствол |
| 2) |  | легочные вены |
| 3) |  | правый желудочек |
| 4) |  | левое предсердие |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №14** | | |
| Расположите в правильной последовательности отделы большого круга кровообращения: | | |
| Укажите порядок следования всех 4 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | левый желудочек |
| 2) |  | правое предсердие |
| 3) |  | нижняя полая вена |
| 4) |  | аорта |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №15** | | |
| Расположите в правильной последовательности отделы желудочно-кишечного тракта | | |
| Укажите порядок следования всех 4 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | двенадцатиперстная кишка |
| 2) |  | слепая кишка |
| 3) |  | подвзодшная кишка |
| 4) |  | тощая кишка |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №16** | | |
| В соответствии с ГОСТ Р 52623.3-2015 «Технологии выполнения простых медицинских услуг «Манипуляции сестринского ухода»» установите правильную последовательность действий медицинской сестры при выполнении ухода за постоянным мочевым катетером: | | |
| Укажите порядок следования всех 4 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | Осмотреть область уретры вокруг катетера: убедиться, что моча не подтекает |
| 2) |  | Осмотреть кожу промежности идентифицируя признаки инфекции (гиперемия, отечность, мацерация кожи, гнойное отделяемое) |
| 3) |  | Вымыть промежность водой с жидким мылом и просушить полотенцем |
| 4) |  | Вымыть марлевой салфеткой, а затем высушить проксимальный участок катетера на расстоянии 10 см |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №17** | | |
| В соответствии с ГОСТ Р 52623.3-2015 «Технологии выполнения простых медицинских услуг «Манипуляции сестринского ухода»» установите правильную последовательность обработки наружных половых органов женщины: | | |
| Укажите порядок следования всех 6 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | паховые складки |
| 2) |  | большие половые губы |
| 3) |  | область анального отверстия |
| 4) |  | промежность |
| 5) |  | область лобка |
| 6) |  | межягодичную складку |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №18** | | |
| Расположите в правильной последовательности порядок регистрации ЭКГ в следующих отведениях на одноканальном электрокардиографе: | | |
| Укажите порядок следования всех 4 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | наложить электроды |
| 2) |  | заземлить аппарат |
| 3) |  | записать последовательно 12 отведений |
| 4) |  | записать контрольный милливольт |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №19** | | |
| В соответствии с ГОСТ Р 52623.4-2015 «Технологии выполнения простых медицинских услуг инвазивных вмешательств» установите правильную последовательность действий окончания процедуры внутривенного введения лекарственных средств: | | |
| Укажите порядок следования всех 4 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | Сделать соответствующую запись о результатах выполнения услуги в медицинскую документацию |
| 2) |  | Обработать руки гигиеническим способом, осушить |
| 3) |  | Подвергнуть дезинфекции весь расходуемый материал. Снять перчатки, поместить в емкость для дезинфекции или непромокаемый пакет/контейнер для утилизации отходов класса Б |
| 4) |  | Уточнить у пациента о его самочувствии |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №20** | | |
| Установите верную последовательность действий медицинской сестры в случае укола инъекционной иглой, загрязнённой кровью пациента. | | |
| Укажите порядок следования всех 4 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | Немедленно снять перчатки |
| 2) |  | Вымыть руки с мылом под проточной водой |
| 3) |  | Смазать ранку 5% раствором йода |
| 4) |  | Обработать руки 70% спиртом |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №21** | | |
| Распределите тяжесть одышки в соответствии со шкалой MRC от наименьшей к наибольшей: | | |
| Укажите порядок следования всех 4 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | Одышка заставляет больного идти более медленно по сравнению с другими людьми того же возраста, или появляется необходимость делать остановки при ходьбе в своем темпе по ровной поверхности |
| 2) |  | Одышка при быстрой ходьбе или при подъеме на небольшое возвышение |
| 3) |  | Одышка делает невозможным для больного выход за пределы своего дома, или одышка появляется при одевании и раздевании |
| 4) |  | Одышка заставляет больного делать остановки при ходьбе на расстояние около 100 м или через несколько минут ходьбы по ровной поверхности |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №22** | | |
| Установить верную последовательность наполнения пробирок для получения образцов крови вариантов проб для различных видов исследований: | | |
| Укажите порядок следования всех 4 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | кровь с ЭДТА |
| 2) |  | без наполнителя |
| 3) |  | с цитратом |
| 4) |  | кровь с гепарином |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №23** | | |
| Определите последовательность действий при обследовании пациента: | | |
| Укажите порядок следования всех 4 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | Пальпация |
| 2) |  | Аускультация |
| 3) |  | Осмотр |
| 4) |  | Перкуссия |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №24** | | |
| В соответствии с ГОСТ Р 52623.3-2015 «Технологии выполнения простых медицинских услуг «Манипуляции сестринского ухода»» установите пра-вильную последовательность действий медицинской сестры при выполнении ухода за пупочной ранкой новорожденного: | | |
| Укажите порядок следования всех 5 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | Обработать ранку и кожу вокруг пинцетом с ватным тампоном, смоченным 70% этиловым спиртом (движением изнутри кнаружи) |
| 2) |  | Другим ватным тампоном, смоченным в антисептике, обработать только ранку, не касаясь кожи |
| 3) |  | Хорошо растянуть края пупочной ранки указательным и большим пальцами левой руки |
| 4) |  | С помощью пипетки или ватного тампона, взятого пинцетом, обильно покрыть пупочную ранку 3% раствором перекиси водорода |
| 5) |  | Через 20-30 с просушить ранку, тушируя ее сухим стерильным ватным шариком с помощью пинцета. Шарики/тампоны поместить в лоток |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №25** | | |
| Петя записал IP-адрес и номер порта игрового сервера на листке бумаги и положил его в карман куртки. Петина мама случайно постирала куртку вме-сте с запиской. После стирки Петя обнаружил в кармане четыре обрывка с фрагментами IP-адреса и номера порта. Восстановите IP-адрес и номер порта игрового сервера. | | |
| Укажите порядок следования всех 4 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | 32 |
| 2) |  | 8.1 |
| 3) |  | 192.16 |
| 4) |  | 0. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №26** | | |
| Укажите правильную последовательность действий при полном цикле компьютеризированного функционального исследования: | | |
| Укажите порядок следования всех 5 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | Регистрация показателей пациента |
| 2) |  | Просмотр на мониторе |
| 3) |  | Редактирование записи |
| 4) |  | Вычислительный анализ |
| 5) |  | Документирование |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №27** | | |
| Укажите упорядоченную по убыванию последовательность значений. | | |
| Укажите порядок следования всех 3 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | 1000 байта |
| 2) |  | 1 Кбайта |
| 3) |  | 10 000 бит |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №28** | | |
| В таблице приведены запросы к поисковому серверу. Расположите номера запросов в порядке убывания количества страниц, которые найдет поисковый сервер по каждому запросу. Для обозначения логической операции «ИЛИ» в запросе используется символ |, а для логической операции «И» -&. | | |
| Укажите порядок следования всех 4 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | принтеры & сканеры & продажа |
| 2) |  | принтеры & продажа |
| 3) |  | принтеры | продажа |
| 4) |  | принтеры | сканеры | продажа |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №29** | | |
| Стандартная скорость движения ленты при снятии ЭКГ | | |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | 50 мм/с |
| 2) |  | 5 мм/с |
| 3) |  | 10 мм/с |
| 4) |  | 20 мм/с |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №30** | | |
| Стернальную пункцию выполняют с помощью | | |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | иглы Дюфо |
| 2) |  | иглы Кассирского |
| 3) |  | иглы Бира |
| 4) |  | иглы Купера |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №31** | | |
| В соответствие с ГОСТ Р 52623.4 – 2015 «Технологии выполнения простых медицинских услуг инвазивных вмешательств» длина иглы для подкожной инъекции составляет | | |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | 15 мм |
| 2) |  | 25 мм |
| 3) |  | 38-40 мм |
| 4) |  | 40-60 мм |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №32** | | |
| Бикс (коробка стерилизационная) по автору называется | | |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | коробка Шиммельбуша |
| 2) |  | коробка Шиммельпфеннига |
| 3) |  | коробка Шиммеля |
| 4) |  | коробка Шиммельберга |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №33** | | |
| Зажим для подачи стерильных инструментов и перевязочного материала во время операции, для введения тампонов и дренажей называют | | |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | Кохера |
| 2) |  | Бильрота |
| 3) |  | Корнцанг |
| 4) |  | Москит |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №34** | | |
| Для организации помещения для хранения медицинских и фармацевтических товаров необходимо иметь всё, кроме | | |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | шкафы |
| 2) |  | гигрометры |
| 3) |  | термометры |
| 4) |  | нефелометры |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №35** | | |
| Как называется прибор для неинвазивного метода определения степени насыщения артериальной крови кислородом, устанавливаемого на ногтевую фалангу пальца? | | |
| Запишите ответ: | | |
| 1) | Ответ: |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №36** | | |
| Прибор для измерения толщины кожной складки - это | | |
| Запишите ответ: | | |
| 1) | Ответ: |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №37** | | |
| Портативный прибор для контроля функции легких при бронхиальной астме в домашних условиях | | |
| Запишите ответ: | | |
| 1) | Ответ: |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №38** | | |
| Устройство для проведения ингаляции, использующее сверхмалое дисперсное распыление лекарственного вещества – это | | |
| Запишите ответ: | | |
| 1) | Ответ: |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №39** | | |
| Хирургический инструмент, предназначенный для проникновения в брюшную полость через покровные ткани с сохранением её герметичности в ходе лапароцентеза – это | | |
| Запишите ответ: | | |
| 1) | Ответ: |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Задание №40** | | | | |
| Установите соответствие между назначение и названием иглы | | | | |
| Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа: | | | | |
| 1) |  | |  | | --- | | Игла-троакар для пункции спинно-мозгового канала | | 1) | |  | | --- | | Игла Кассирского | |
| 2) |  | |  | | --- | | Вспомогательный хирургический инструмент для подведения лигатуры под кровеносные сосуды при их перевязке | | 2) | |  | | --- | | Игла Дешана | |
| 3) |  | |  | | --- | | Предназначена для установки эпи-дурального катетера при проведении эпидуральной анентезии | | 3) | |  | | --- | | Игла Хабера-Туохи | |
| 4) |  | |  | | --- | | Предназначена для выполнения стернальной пункции | | 4) | |  | | --- | | Игла Бира | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Задание №41** | | | | |
| Установите соответствие между названием инструмента и группой, к которой он относится | | | | |
| Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа: | | | | |
| 1) |  | |  | | --- | | Инструменты для разъединения тканей | | 1) | |  | | --- | | зажим Кохера | |
| 2) |  | |  | | --- | | Инструменты для соединения тканей | | 2) | |  | | --- | | иглодержатель с иглой | |
| 3) |  | |  | | --- | | Кровоостанавливающие инструменты | | 3) | |  | | --- | | кусачки Листона | |
| 4) |  | |  | | --- | | Вспомогательные инструменты | | 4) | |  | | --- | | зажим Микулича | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Задание №42** | | | | |
| Установите соответствие | | | | |
| Укажите соответствие для всех 3 вариантов ответа: | | | | |
| 1) |  | Измерение основных физических показателей человека | 1) | термометрия |
| 2) |  | измерение температуры тела | 2) | антропометрия |
| 3) |  | измерение величины артериального давления | 3) | тонометрия |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Задание №43** | | | | |
| Установите соответствие между видом шовного материала и представи-телем | | | | |
| Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа: | | | | |
| 1) |  | |  | | --- | | Рассасывающийся | | 1) | |  | | --- | | Лавсан | |
| 2) |  | |  | | --- | | Медленно рассасывающийся | | 2) | |  | | --- | | Неокетгут | |
| 3) |  | |  | | --- | | Не рассасывающийся | | 3) | |  | | --- | | Кетгут | |
| 4) |  | |  | | --- | | Условно рассасывающиеся | | 4) | |  | | --- | | Шелк | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Задание №44** | | | | |
| Установите соответствие | | | | |
| Укажите соответствие для всех 3 вариантов ответа: | | | | |
| 1) |  | Бронхиальная обструкция выявляется при помощи | 1) | цистоскопия |
| 2) |  | эндоскопическое исследование мочевого пузыря | 2) | бронхоскопия |
| 3) |  | основной метод диагностики язвенной болезни | 3) | фиброгастродуоденоскопия |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №45** | | |
| Качество как способность удовлетворять потребителей и, преднамеренным или непреднамеренным, влиянием на соответствующие заинтересованные стороны, определяет | | |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | ФЗ № 323-ФЗ |
| 2) |  | Национальный стандарт ИСО 9000-2015 |
| 3) |  | МКБ-10 |
| 4) |  | отчет ВОЗ «Принципы обеспечения качества» |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №46** | | |
| ВОЗ рекомендует учитывать и оценивать компоненты деятельности здра-воохранения, влияющих на здоровье | | |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | соблюдение медицинских технологий |
| 2) |  | оптимальность использования ресурсов |
| 3) |  | удовлетворенность пациента медицинским обслуживанием |
| 4) |  | все перечисленные |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №47** | | |
| Цель стандартизации | | |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | оценка эффективности оказания медицинской помощи |
| 2) |  | Анализ деятельности лечебно-профилактических организаций |
| 3) |  | Расчет стоимости платных медицинских услуг |
| 4) |  | Повышение качества лечебно-диагностических и профилактических мероприятий, решение задач по сохранению и улучшению здоровья населения |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №48** | | |
| Показатель соответствия технологии медицинского обслуживания потребностям и ожиданиям населения в рамках приемлемого для пациента качества жизни | | |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | качество медицинской помощи |
| 2) |  | адекватность медицинской помощи |
| 3) |  | доступность медицинской помощи |
| 4) |  | эффективность медицинской помощи |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №49** | | |
| Основные показатели плана больницы | | |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | Число коек, число койко-дней в году, число амбулаторно-поликлинических посещений, количество врачебных должностей |
| 2) |  | Канцелярские и хозяйственные расходы |
| 3) |  | Качества, количества истории болезни больных |
| 4) |  | Число летальных исходов |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №50** | | |
| Отношение числа случаев достигнутых медицинских результатов к общему числу случаев оказания медицинской помощи - это | | |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | коэффициент медицинской результативности |
| 2) |  | коэффициент качества |
| 3) |  | коэффициент социальной удовлетворенности |
| 4) |  | интегральный коэффициент интенсивности |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №51** | | |
| К путям улучшения стационарного лечения относятся все, кроме | | |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | Контроль качества оказания стационарной помощи |
| 2) |  | Соблюдение этапности лечебно-диагностического процесса |
| 3) |  | Обоснованность направления на госпитализацию больного |
| 4) |  | Тотальная госпитализация больных |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Задание №52** | | | | |
| Определите соответствие определений стандартов | | | | |
| Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа: | | | | |
| 1) |  | |  | | --- | | Стандарт, обязательный для выполнения на территории субъекта Российской Федерации и полностью включающий в себя федеральный стандарт | | 1) | |  | | --- | | Федеральный стандарт России | |
| 2) |  | |  | | --- | | Стандарты, принятые в конкретном медицинском учреждении, дополняют и уточняют территориальные требования | | 2) | |  | | --- | | Территориальный стандарт России | |
| 3) |  | |  | | --- | | Предусматривающие наличие только одного стандарта | | 3) | |  | | --- | | Локальные стандарты | |
| 4) |  | |  | | --- | | Стандарт, обязательный для выполнения на всех территориях Российской Федерации | | 4) | |  | | --- | | Простые стандарты | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Задание №53** | | | | |
| |  | | --- | | Определите соответствие определений предложенным понятиям | | | | | |
| Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа: | | | | |
| 1) |  | |  | | --- | | Регламентируют проведение комплекса медицинских мер, осуществляемых для определенных групп пациентов, объединенных по характеру заболевания, возрасту, полу, социальному статусу, профессии, условиям труда и т.п. | | 1) | |  | | --- | | Стандарты программ медицинской помощи | |
| 2) |  | |  |  |  | | --- | --- | --- | | |  |  | | --- | --- | | |  | | --- | | Содержат требования к организации системы управления медицинским учреждением, обеспечивающей эффективное и безопасное использование кадровых и материально-технических ресурсов при оказании медицинской помощи заявленного вида медицинской деятельности | | | | 2) | |  | | --- | | Медико-экономические стандарты | |
| 3) |  | |  | | --- | | Представляют собой набор структурно-организационных, технологических стандартов, стандартов про-грамм и МЭСов, регламентирующих деятельность, как правило, определенной медицинской специальности или службы | | 3) | |  | | --- | | Комплексные стандарты | |
| 4) |  | |  |  | | --- | --- | | Определяют гарантированный объем и качество клинико-диагностических обследований и лечебных мероприятий, требования к результатам лечения больных при   |  | | --- | | соответствующих заболеваниях и затраты на их выполнение, естественно, с учетом реальных возможностей медицинского учреждения | | | 4) | |  | | --- | | Организационные стандарты | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Задание №54** | | | | |
| Определите соответствие определений предложенным понятиям | | | | |
| Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа: | | | | |
| 1) |  | |  | | --- | | Процесс обмена информацией между различным персоналом, принимающим участие в оказании по-мощи | | 1) | |  | | --- | | Потоки пациентов | |
| 2) |  | |  | | --- | | Процесс движения пациентов в си-стеме производства медицинских услуг (МО), когда они обращаются за медицинской помощью и получают ее | | 2) | |  | | --- | | Информационные потоки | |
| 3) |  | |  | | --- | | Процесс распределения материалов в системе производства медицинских услуг | | 3) | |  | | --- | | Материальные потоки | |
| 4) |  | |  |  | | --- | --- | | Большинство процессов являются   |  | | --- | | процессами множественных потоков, таким образом, пациенты, материалы, информация и т.д. вовлекаются в один и тот же процесс оказания по-мощи одновременно | | | 4) | |  | | --- | | Множественные потоки | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Задание №55** | | | | |
| Определите соответствие между категориями управления качеством и их содержанием | | | | |
| Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа: | | | | |
| 1) |  | |  | | --- | | Способы, которыми органы управления воздействуют на процесс, обеспечивая достижение и поддержание планируемого результата | | 1) | |  | | --- | | Субъект управления | |
| 2) |  | |  | | --- | | Уровень и состояние качества медицинской помощи с учетом интересов производителя и потребителя | | 2) | |  | | --- | | Объект управления | |
| 3) |  | |  | | --- | | Качество медицинской помощи | | 3) | |  | | --- | | Цель управления | |
| 4) |  | |  | | --- | | Управляющие органы всех уровней, призванные обеспечить качество | | 4) | |  | | --- | | Методы и средства управления | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №56** | | |
| Определите порядок оказания медицинской помощи | | |
| Укажите порядок следования всех 4 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | Правила организации деятельности медицинской организации |
| 2) |  | Определение стандарта оснащения медицинской организации |
| 3) |  | Определение рекомендуемых штатных нормативов медицинской органи-зации |
| 4) |  | Определение этапов оказания медицинской помощи |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Задание №57** | | | | |
| Определите соответствие определений предложенным понятиям | | | | |
| Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа: | | | | |
| 1) |  | |  | | --- | | Осуществляется непосредственно в ходе проведения сестринского ухода и других форм сестринской деятельности | | 1) | |  | | --- | | Предварительный контроль | |
| 2) |  | |  | | --- | | Позволяет оценивать результаты выполненной работы сестринским и младшим медицинским персоналом | | 2) | |  | | --- | | Текущий контроль | |
| 3) |  | |  | | --- | | Должен включаться в регламент работы руководителей сестринских служб | | 3) | Заключительный контроль |
| 4) |  | |  | | --- | | Имеет целью убедиться в том, что реализация определенных правил и процедур осуществляется правильно, и персонал готов к работе по осуществлению сестринского ухода | | 4) | |  | | --- | | Плановый контроль | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №58** | | |
| Образец, норма, модель, принимаемые за исходные для сопоставления с ними других подобных объектов называется | | |
| Запишите ответ: | | |
| 1) | Ответ: |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №59** | | |
| Определите последовательность процесса непрерывного улучшения качества | | |
| Укажите порядок следования всех 4 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | Мотивация и обучение команды, обеспечение ее работы |
| 2) |  | Определение того, что следует улучшить |
| 3) |  | «Пилотное» исследование результативности изменений |
| 4) |  | Выбор команды, работающей над каждой задачей |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №60** | | |
| Определите пошаговую последовательность управления качеством медицинской помощи в зависимости от основных уровней | | |
| Укажите порядок следования всех 4 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | Уровень выработки решений |
| 2) |  | Уровень принятия решений |
| 3) |  | Сбор и накопление информации |
| 4) |  | Уровень анализа информации |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №61** | | |
| Определите последовательность этапов контроля деятельности медицинских сестер в системе обеспечения качества медицинской помощи | | |
| Укажите порядок следования всех 4 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | Определение объема клинической деятельности проверяемого объекта |
| 2) |  | Определение измеряемых характеристик (индикаторов) контролируемой деятельности, которые позволят провести ее оценку |
| 3) |  | Определение наиболее важных аспектов деятельности проверяемого объекта |
| 4) |  | Оценка информации и выводы |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №62** | | |
| В соответствии с законодательством Российской Федерации эв­таназия: | | |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | разрешена в лечебных учреждениях государственной системы здраво­охранения |
| 2) |  | разрешена в лечебных учреждениях частной системы здравоохранения |
| 3) |  | запрещена во всех типах учреждений системы здравоохранения |
| 4) |  | разрешена при наличии сертификата специалиста, специально выданной лицензии, диплома специалиста в специализированных учреждениях систе­мы здравоохранения |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №63** | | |
| Имеет ли право пациент на отказ от медицинского вмешательства, согласно «Закону об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»? | | |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | нет, не имеет |
| 2) |  | имеет в любом случае |
| 3) |  | имеет при благоприятном течении болезни |
| 4) |  | имеет при неблагоприятном течении болезни |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №64** | | |
| Какой орган осуществляет лицензирование медицинской деятельности | | |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | Министерство здравоохранения Российской Федерации |
| 2) |  | Правительство Российской Федерации |
| 3) |  | Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека |
| 4) |  | Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №65** | | |
| Укажите, в каких случаях не допускается предоставление сведений, составляющих врачебную тайну без согласия гражданина или его законного представителя? | | |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | по решению главного врача медицинской организации |
| 2) |  | при обследовании и лечении гражданина, не способного из-за своего состояния выразить свою волю. При оказании помощи несовершеннолетнему (до 15 лет) для информирования его родителей или законных представителей |
| 3) |  | при угрозе распространения инфекционных заболеваний и массовых отравлений |
| 4) |  | по запросу органов дознания и следствия, прокурора и суда в связи с проведением расследования или судебного разбирательства. При наличии оснований, позволяющих полагать, что вред здоровью гражданина причинен в результате противоправных действий |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №66** | | |
| Может ли медицинский работник разгласить врачебную тайну? | | |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | ни при каких обстоятельствах |
| 2) |  | только после смерти пациента |
| 3) |  | только в особых, оговоренных законом случаях |
| 4) |  | только с разрешения родственников пациента |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №67** | | |
| Уголовным кодексом Российской Федерации предусмотрен общий минимальный возраст уголовной ответственности … лет (укажите в цифрах) | | |
| Запишите число: | | |
| 1) | Ответ: |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №68** | | |
| Заключение трудового договора допускается с лицами, достигшими возраста … лет, за исключением случаев, предусмотренных Трудовым Кодексом, другими федеральными законами (укажите в цифрах) | | |
| Запишите число: | | |
| 1) | Ответ: |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №69** | | |
| Экспертиза временной нетрудоспособности проводится лечащим врачом, который единолично выдает гражданам листки нетрудоспособности сроком до … календарных дней включительно (укажите цифрой) | | |
| Запишите число: | | |
| 1) | Ответ: |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №70** | | |
| Срок испытания при приеме на работу не может превышать … месяцев (укажите цифрой) | | |
| Запишите число: | | |
| 1) | Ответ: |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №71** | | |
| Сокращенная продолжительность рабочего времени устанавливается:  для работников в возрасте от шестнадцати до восемнадцати лет – не более ... часов в неделю (укажите в цифрах) | | |
| Запишите число: | | |
| 1) | Ответ: |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Задание №72** | | | | |
| Укажите соответствие | | | | |
| Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа: | | | | |
| 1) |  | специализированное лечебнопрофилактическое учреждение, предназначенное для раннего выявления больных, их лечения и последующего медицинского наблюдения, а также для организации и проведения активных профилактических мер, направленных на предупреждение и снижение заболеваемости населения. | 1) | хоспис |
| 2) |  | медико-социальное учреждение для оказания паллиативной помощи неизлечимым больным (преимущественно онкологическим) в последней стадии заболевания. | 2) | диспансер |
| 3) |  | многопрофильное или специализированное лечебно-профилактическое учреждение для оказания амбулаторной медицинской помощи больным на приёме и на дому. | 3) | фельдшерско-акушерский пункт |
| 4) |  | структурное подразделение лечебно-профилактического учреждения, осуществляющее доврачебную первичную медико-санитарную помощь в сельской местности. | 4) | поликлиника |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Задание №73** | | | | |
| Установите соответствие: | | | | |
| Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа: | | | | |
| 1) |  | |  | | --- | | Возникающее в связи с воздействием патогенных факторов нарушение деятельности организма, работоспособности, способности адаптироваться к изменяющимся условиям внешней и внутренней среды при одновременном изменении защитно-компенсаторных и защитно-приспособительных реакций и механизмов организма | | 1) | |  | | --- | | основное заболевание | |
| 2) |  | |  | | --- | | Изменения организма, возникающие в связи с воздействием патогенных и (или) физиологических факторов и требующие оказания медицинской помощи | | 2) | |  | | --- | | состояние | |
| 3) |  | |  | | --- | | Заболевание, которое не имеет причинно-следственной связи с основным заболеванием, уступает ему в степени необходимости оказания медицинской помощи, влияния на работоспособность, опасности для жизни и здоровья и не является причиной смерти | | 3) | |  | | --- | | заболевание | |
| 4) |  | |  | | --- | | Заболевание, которое само по себе или в связи с осложнениями вызывает первоочередную необходимость оказания медицинской помощи в связи с наибольшей угрозой работоспособности, жизни и здоровью, либо приводит к инвалидности, либо становится причиной смерти | | 4) | |  | | --- | | сопутствующее заболевание | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Задание №74** | | | | |
| Установите соответствие: | | | | |
| Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа: | | | | |
| 1) |  | |  | | --- | | Физическое лицо, которое имеет медицинское или иное образование, работает в медицинской организации и в трудовые (должностные) обязанности которого входит осуществление медицинской деятельности. | | 1) | |  | | --- | | пациент | |
| 2) |  | |  | | --- | | Физическое лицо, которому оказывается медицинская помощь или которое обратилось за оказанием медицинской помощи независимо от наличия у него заболевания и от его состояния | | 2) | |  | | --- | | медицинская организация | |
| 3) |  | |  | | --- | | Врач, на которого возложены функции по организации и непосредственному оказанию пациенту медицинской помощи в период наблюдения за ним и его лечения | | 3) | |  | | --- | | медицинский работник | |
| 4) |  | |  | | --- | | Юридическое лицо независимо от организационно-правовой формы, осуществляющее в качестве основного (уставного) вида деятельности медицинскую деятельность | | 4) | |  | | --- | | лечащий врач | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Задание №75** | | | | |
| Установите соответствие | | | | |
| Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа: | | | | |
| 1) |  | |  | | --- | | Оказывается гражданам при заболеваниях, несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства | | 1) | |  | | --- | | Первичная медико-санитарная по-мощь | |
| 2) |  | |  | | --- | | Является основой системы оказания медицинской помощи и включает в себя мероприятия по профилактике, диагностике, лечению заболеваний и состояний, медицинской реабилитации, наблюдению за течением беременности, формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения | | 2) | |  | | --- | | Специализированная, в том числе высокотехнологичная, медицинская помощь | |
| 3) |  | |  | | --- | | Представляет собой комплекс медицинских вмешательств, направленных на избавление от боли и облегчение других тяжелых проявлений заболевания, в целях улучшения качества жизни неизлечимо больных граждан | | 3) | |  | | --- | | Скорая, в том числе скорая специализированная, медицинская помощь | |
| 4) |  | |  | | --- | | Оказывается врачами-специалистами и включает в себя профилактику, диагностику и лечение заболеваний и состояний (в том числе в период беременности, родов и послеродовой период), требующих использования специальных методов и сложных медицинских технологий | | 4) | |  | | --- | | Паллиативная медицинская помощь | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Задание №76** | | | | |
| Установите соответствие | | | | |
| Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа: | | | | |
| 1) |  | |  | | --- | | Продолжительность ежегодного основного оплачиваемого отпуска (календарных дней) | | 1) | 18 |
| 2) |  | |  | | --- | | Возраст наступления гражданской дееспособности, лет | | 2) | 40 |
| 3) |  | |  | | --- | | Нормальная продолжительность рабочего времени не может превы-шать… часов в неделю | | 3) | 14 |
| 4) |  | |  | | --- | | Работник имеет право расторгнуть трудовой договор, предупредив об этом работодателя в письменной форме не позднее чем за… дней | | 4) | 28 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №77** | | |
| Укажите звенья управления в здравоохранении в порядке возрастания | | |
| Укажите порядок следования всех 4 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | главная медсестра |
| 2) |  | старшая медсестра |
| 3) |  | начальник медицинской службы |
| 4) |  | главный врач |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №78** | | |
| Расположите нормативно-правовые акты в порядке убывания их юридической силы: | | |
| Укажите порядок следования всех 4 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | Федеральный закон |
| 2) |  | Указ Президента Российской Федерации |
| 3) |  | Приказ главного врача медицинской организации |
| 4) |  | Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №79** | | |
| Расположите нормативно-правовые акты в порядке убывания их юридической силы | | |
| Укажите порядок следования всех 4 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | Постановление Министерства здравоохранения РФ |
| 2) |  | Конституция РФ |
| 3) |  | Федеральный Закон |
| 4) |  | Приказ Департамента здравоохранения города |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №80** | | |
| Расположите нормативно-правовые акты в порядке убывания их юридической силы: | | |
| Укажите порядок следования всех 4 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | Федеральный закон; |
| 2) |  | Постановление Правительства Российской Федерации; |
| 3) |  | Конституция Российской Федерации; |
| 4) |  | Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №81** | | |
| Расположите нормативно-правовые акты в порядке возрастания их юридической силы: | | |
| Укажите порядок следования всех 4 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | Приказ главного врача |
| 2) |  | Приказ Министерства Здравоохранения РФ |
| 3) |  | Приказ Департамента Здравоохранения округа |
| 4) |  | Указ Президента РФ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №82** | | |
| Оружие массового поражения, основанное на действии отравляющих веществ | | |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | ядерное оружие |
| 2) |  | бактериологическое оружие |
| 3) |  | химическое оружие |
| 4) |  | лазерное оружие |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №83** | | |
| К коллективным средствам защиты относятся | | |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | изолирующие противогазы |
| 2) |  | АИ-4, ИПП-11 |
| 3) |  | противорадиационное укрытие |
| 4) |  | ОЗК, Л-1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №84** | | |
| Наложенная на нос и подбородок повязка называется | | |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | плащевидная |
| 2) |  | плющевидная |
| 3) |  | черепашья |
| 4) |  | пращевидная |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №85** | | |
| Достижение неподвижности костей в месте перелома это | | |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | иммобилизация |
| 2) |  | транспортировка |
| 3) |  | обезболивание |
| 4) |  | эвакуация |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №86** | | |
| Терроризм относится к чрезвычайным ситуациям | | |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | природного характера |
| 2) |  | техногенного характера |
| 3) |  | антропогенного характера |
| 4) |  | социального характера |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №87** | | |
| Как называется поток лучей и нейтронов из зоны ядерного взрыва? (ответ состоит из двух слов) | | |
| Запишите ответ: | | |
| 1) | Ответ: |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №88** | | |
| Какова минимальная доза облучения, при которой развивается острая лучевая болезнь (в Греях) (ответ представить в виде целого числа) | | |
| Запишите число: | | |
| 1) | Ответ: |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №89** | | |
| По принципу защитного действия средства индивидуальной защиты (противогазы) подразделяются на: (запищите два варианта через запятую) | | |
| Запишите ответ: | | |
| 1) | Ответ: |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №90** | | |
| Удаление радиоактивных веществ с заражённой территории, с поверхности зданий, сооружений, техники, одежды, воды, продовольствия называется | | |
| Запишите ответ: | | |
| 1) | Ответ: |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №91** | | |
| Табельным средством частичной санитарной обработки является индивидуальный … пакет | | |
| Запишите ответ: | | |
| 1) | Ответ: |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Задание №92** | | | | |
| Установите соответствие между травмой и положения пострадавшего при транспортировке: | | | | |
| Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа: | | | | |
| 1) |  | травма груди | 1) | лежа на спине на жестком щите |
| 2) |  | бессознательное состояние | 2) | поза "лягушки" |
| 3) |  | перелом костей таза | 3) | полусидячее положение |
| 4) |  | травма позвоночника | 4) | стабильное боковое положение |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Задание №93** | | | | |
| Установите соответствие между видами кровотечения и их характеристиками: | | | | |
| Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа: | | | | |
| 1) |  | |  | | --- | | Артериальное | | 1) | |  | | --- | | Кровь сочится по всей поверхности раны | |
| 2) |  | |  | | --- | | венозное | | 2) | кровь имеет темный цвет, вытекает из раны непрерывно |
| 3) |  | капиллярное | 3) | кровь алая, вытекает пульсирующей струей |
| 4) |  | смешанное | 4) | возникает при массивных повреждениях |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Задание №94** | | | | |
| Установите соответствие между токсичным химическим веществом и его характеристикой: | | | | |
| Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа: | | | | |
| 1) |  | бесцветный газ, с резким запахом, легче воздуха | 1) | фосген |
| 2) |  | зеленовато-желтый газ, с неприятным запахом, тяжелее воздуха | 2) | хлор |
| 3) |  | прозрачная жидкость, с запахом винного спирта | 3) | аммиак |
| 4) |  | газ с удушливым запахом прелого сена или гнилых яблок | 4) | метанол |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Задание №95** | | | | |
| Установите соответствие медицинских средств индивидуальной защиты и их представителей: | | | | |
| Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа: | | | | |
| 1) |  | Адсорбенты | 1) | Церукал |
| 2) |  | Комплексоны | 2) | Пентацин |
| 3) |  | Радиопротекторы | 3) | Соли молочной кислоты |
| 4) |  | Противорвотные | 4) | Цистамин |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Задание №96** | | | | |
| Установите соответствие между отравляющим веществом и его антидотом: | | | | |
| Укажите соответствие для всех 5 вариантов ответа: | | | | |
| 1) |  | |  | | --- | |  | | 1) | тиосульфат натрия |
| 2) |  | опиаты | 2) | этанол |
| 3) |  | метанол | 3) | атропин |
| 4) |  | цианиды | 4) | налоксон |
| 5) |  | зарин |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №97** | | |
| Какой двоичной комбинации соответствует число 5 в десятичной системе счисления? | | |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | 011 |
| 2) |  | 101 |
| 3) |  | 001 |
| 4) |  | 010 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №98** | | |
| Выражение (5(A2+C3))/(3(2B2-3D3)) в электронной таблице имеет вид: | | |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | 5(A2+C3)/3(2B2-3D3) |
| 2) |  | 5\*(A2+C3)/3\*(2\*B2-3\*D3) |
| 3) |  | 5\*(A2+C3)/(3\*(2\*B2-3\*D3)) |
| 4) |  | 5(A2+C3)/(3(2B2-3D3)) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №99** | | |
| Гипертекст – это… | | |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | очень большой текст |
| 2) |  | структурированный текст, в котором могут осуществляться переходы по выделенным меткам |
| 3) |  | текст, набранный на компьютере |
| 4) |  | текст, в котором используется шрифт большого размера |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №100** | | |
| Система счисления, в которой значение символа не зависит от места, занимаемого в числе? | | |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | непозиционная |
| 2) |  | десятичная |
| 3) |  | шестнадцатеричная |
| 4) |  | позиционная |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №101** | | |
| Число 129 в двоичной системе счисления –это… | | |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | 10000001 |
| 2) |  | 10000010 |
| 3) |  | 10000000 |
| 4) |  | 11000000 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №102** | | |
| Ненужные пользователю рассылки сообщений по электронной почте в се-ти Интернет – это … | | |
| Запишите ответ: | | |
| 1) | Ответ: |  |

|  |
| --- |
| **Задание №103** |
| Основным минимальным элементом базы данных является… |
| Запишите ответ: |
| Не задан ответ! |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №104** | | |
| Сколько секунд потребуется модему, передающему сообщения со скоро-стью 28 800 бит/с, чтобы передать 100 страниц текста в 30 строк по 60 сим-волов каждая, при условии, что каждый символ кодируется 1 байтом? | | |
| Запишите число: | | |
| 1) | Ответ: |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №105** | | |
| Количество различных кодировок букв русского алфавита составляет… | | |
| Запишите число: | | |
| 1) | Ответ: |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №106** | | |
| Минимальным объектом, используемым в текстовом редакторе, является | | |
| Запишите ответ: | | |
| 1) | Ответ: |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Задание №107** | | | | |
| Установите соответствие между типом файла и его расширением | | | | |
| Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа: | | | | |
| 1) |  | текстовый файл | 1) | |  | | --- | |  |   ppt |
| 2) |  | видеофайл | 2) | avi |
| 3) |  | презентация | 3) | doc |
| 4) |  | аудиофайл | 4) | mp3 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Задание №108** | | | | |
| Установите соответствие | | | | |
| Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа: | | | | |
| 1) |  | файл | 1) | всемирная глобальная компьютерная сеть |
| 2) |  | база данных | 2) | все устройства ПК связаны между собой по линии. |
| 3) |  | шина | 3) | информация, хранящаяся на внешнем носителе и объединенная общим именем |
| 4) |  | интернет | 4) | организованная совокупность данных, предназначенных для длительного хранения во внешней памяти ПК и постоянного применения. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Задание №109** | | | | |
| Установите соответствие | | | | |
| Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа: | | | | |
| 1) |  | Текстовые редакторы | 1) | программы обработки данных; |
| 2) |  | Графические редакторы | 2) | способность представления различных типов данных и их обработки; |
| 3) |  | Электронные таблицы | 3) | программы, позволяющие создавать и редактировать рисунки и др. графические изображения; |
| 4) |  | СУБД | 4) | программы обработки текстов |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Задание №110** | | | | |
| Установите соответствие между функцией электронной таблицы и ее обозначения. | | | | |
| Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа: | | | | |
| 1) |  | |  | | --- | | СУММ | | 1) | вычисление суммы значений |
| 2) |  | СРЗНАЧ | 2) | вычисление среднего значения |
| 3) |  | ДИСП | 3) | вычисление дисперсии |
| 4) |  | СЧЕТ | 4) | определение количества значений |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Задание №111** | | | | |
| Установите соответствие | | | | |
| Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа: | | | | |
| 1) |  | текстовый файл | 1) | устройство, используемое для ввода в компьютер изображения с листа бумаги или слайда |
| 2) |  | компьютер | 2) | определённый способ записи чисел и соответствующие правила действий над ними |
| 3) |  | сканер | 3) | автоматическое программно–управляемое устройство для выполнения любых видов работы с информацией |
| 4) |  | системы счисления | 4) | простейшая форма хранения текстов на внешних носителях |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №112** | | |
| Процентная часть объёма, занимаемая клетками крови, от общего объёма крови называется … | | |
| Запишите ответ: | | |
| 1) | Ответ: |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №113** | | |
| ограниченное скопление гноя в тканях или органах вследствие их воспаления с расплавлением тканей и образованием полости. | | |
| Запишите ответ: | | |
| 1) | Ответ: |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №114** | | |
| Учение о мышцах – это… | | |
| Запишите ответ: | | |
| 1) | Ответ: |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №115** | | |
| Раздел медицины, изучающий влияние жизни и труда на здоровье человека и разрабатывающий меры (санитарные нормы и правила), направленные на предупреждение заболеваний, обеспечение оптимальных условий существования, укрепление здоровья и продление жизни | | |
| Запишите ответ: | | |
| 1) | Ответ: |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №116** | | |
| Скопление свободной жидкости в брюшной полости – это… | | |
| Запишите ответ: | | |
| 1) | Ответ: |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №117** | | |
| Анемия вследствие разрушения эритроцитов – это … анемия. | | |
| Запишите ответ: | | |
| 1) | Ответ: |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №118** | | |
| Процесс прижизненного образования на внутренней поверхности стенки сосудов сгустков крови, состоящих из её элементов – это… | | |
| Запишите ответ: | | |
| 1) | Ответ: |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №119** | | |
| Временное уменьшение или устранение проявлений болезни – это … | | |
| Запишите ответ: | | |
| 1) | Ответ: |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №120** | | |
| Структурно-функциональная единица почки – это | | |
| Запишите ответ: | | |
| 1) | Ответ: |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №121** | | |
| Совокупность процессов химического превращения лекарственных средств в организме – это… | | |
| Запишите ответ: | | |
| 1) | Ответ: |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №122** | | |
| Тонкий кишечник имеет … отдела (укажите число) | | |
| Запишите число: | | |
| 1) | Ответ: |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №123** | | |
| Учение о внутренних органах пищеварительной, дыхательной и мочеполовой системах – это … | | |
| Запишите ответ: | | |
| 1) | Ответ: |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №124** | | |
| Применение ингаляционных глюкокортикоидов часто осложняется … полости рта. | | |
| Запишите ответ: | | |
| 1) | Ответ: |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №125** | | |
| Кровь, обогащенная кислородом, из малого круга кровообращения по … лёгочным венам попадает в левое предсердие (укажите цифрой) | | |
| Запишите число: | | |
| 1) | Ответ: |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №126** | | |
| Место контакта между двумя нейронами или между нейроном и получа-ющей сигнал эффекторной клеткой; служит для передачи нервного импульса между двумя клетками – это… | | |
| Запишите ответ: | | |
| 1) | Ответ: |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №127** | | |
| Учение о механизмах поддержания здоровья и выздоровления при болезни – это … | | |
| Запишите ответ: | | |
| 1) | Ответ: |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №128** | | |
| Поясничный отдел позвоночника состоит из … позвонков (укажите цифрой). | | |
| Запишите число: | | |
| 1) | Ответ: |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №129** | | |
| На границе тонкого и толстого кишечника располагается … клапан. | | |
| Запишите ответ: | | |
| 1) | Ответ: |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №130** | | |
| Раздел анатомии, посвящённый изучению скелета в целом, отдельных костей, костной ткани. | | |
| Запишите ответ: | | |
| 1) | Ответ: |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №131** | | |
| Совокупность симптомов, объединённых единым патогенезом – это… | | |
| Запишите ответ: | | |
| 1) | Ответ: |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №132** | | |
| Повторное развитие или повторное усиление (усугубление) симптомов болезни после их устранения или ослабления – это | | |
| Запишите ответ: | | |
| 1) | Ответ: |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №133** | | |
| Устойчивость организма к действию физических, химических и биологических агентов, вызывающих патологическое состояние. | | |
| Запишите ответ: | | |
| 1) | Ответ: |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №134** | | |
| Грудной отдел позвоночника состоит из … позвонков (укажите цифрой). | | |
| Запишите число: | | |
| 1) | Ответ: |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №135** | | |
| Место разделения трахеи на главные бронхи, располагающееся на уровне верхнего края V грудного позвонка – это … | | |
| Запишите ответ: | | |
| 1) | Ответ: |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №136** | | |
| Первый шейный позвонок называется … | | |
| Запишите ответ: | | |
| 1) | Ответ: |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Задание №137** | | | | |
| Установите соответствия между физиологическим эффектом в деятельности сердца и его названием | | | | |
| Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа: | | | | |
| 1) |  | изменение силы сокращений | 1) | хронотропный |
| 2) |  | Изменение частоты сокращений | 2) | дромотропный |
| 3) |  | изменение скорости проведения возбуждения | 3) | инотропный |
| 4) |  | изменение возбудимости различных структур сердца | 4) | батмотропный |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Задание №138** | | | | |
| Установите соответствие между буквенным обозначением и химическим названием витамина: | | | | |
| Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа: | | | | |
| 1) |  | |  | | --- | | B1 | | 1) | |  | | --- | | Цианокобаламин | |
| 2) |  | |  | | --- | | B6 | | 2) | |  | | --- | | Ниацин | |
| 3) |  | |  | | --- | | B9 | | 3) | |  | | --- | | тиамин | |
| 4) |  | |  | | --- | | B12 | | 4) | пиридоксин |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Задание №139** | | | | |
| Установите соответствие между химическим и физиологическим названием витамина: | | | | |
| Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа: | | | | |
| 1) |  | ретинол | 1) | |  | | --- | | Антидерматитный | |
| 2) |  | пиридоксин | 2) | |  | | --- | | Антипеллагрический | |
| 3) |  | ниацин | 3) | |  | | --- | | Антиксерофтальмический | |
| 4) |  | кальциферол | 4) | антирахитический |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Задание №140** | | | | |
| Установите соответствие между органом и его структурно-функциональной единицей: | | | | |
| Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа: | | | | |
| 1) |  | печень | 1) | остеон |
| 2) |  | легкое | 2) | ацинус |
| 3) |  | почка | 3) | долька |
| 4) |  | кость | 4) | нефрон |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Задание №141** | | | | |
| Установите соответствия между цветом кала и заболеваниями или процессами, происходящими в организме: | | | | |
| Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа: | | | | |
| 1) |  | |  | | --- | | Дисбактериоз кишечника | | 1) | Зеленый |
| 2) |  | Прием препаратов висмута | 2) | Обесцвеченный |
| 3) |  | Механическая желтуха | 3) | Черный |
| 4) |  | Кровотечение из нижних отделов кишечника | 4) | красный |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №142** | | |
| Эндоскопическое исследование прямой и сигмовидной кишки называется… | | |
| Запишите ответ: | | |
| 1) | Ответ: |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №143** | | |
| Патологическое состояние, характеризующееся спадением части или целого легкого вследствие нарушения проходимости респираторных путей называется … | | |
| Запишите ответ: | | |
| 1) | Ответ: |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №144** | | |
| Метод локального воздействия низких температур с лечебной целью, при котором ткани, подлежащие удалению (опухоли головного мозга, миндалины и др.) подвергаются разрушению называется … | | |
| Запишите ответ: | | |
| 1) | Ответ: |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №145** | | |
| Как называется неприятный запах изо рта? | | |
| Запишите ответ: | | |
| 1) | Ответ: |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №146** | | |
| Заболевание, обусловленное острой недостаточностью в организме никотиновой кислоты (витамин РР) в течение длительного времени. | | |
| Запишите ответ: | | |
| 1) | Ответ: |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №147** | | |
| Эндоскопическое исследование мочевого пузыря – это | | |
| Запишите ответ: | | |
| 1) | Ответ: |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №148** | | |
| Распространенное или ограниченное выпадение волос называется … | | |
| Запишите ответ: | | |
| 1) | Ответ: |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №149** | | |
| Черный дегтеобразный стул, характерный для желудочного кровотечения называется … | | |
| Запишите ответ: | | |
| 1) | Ответ: |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №150** | | |
| Грибковое поражение ногтя – … | | |
| Запишите ответ: | | |
| 1) | Ответ: |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №151** | | |
| Группа хронических профессиональных заболеваний легких, возникающих вследствие длительного вдыхания производственной пыли и характеризующихся развитием диффузного фиброза легочной ткани. | | |
| Запишите ответ: | | |
| 1) | Ответ: |  |

|  |
| --- |
| **Задание №152** |
| Рентгенологическое исследование легких называется… |
| Запишите ответ: |
| Не задан ответ! |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №153** | | |
| Неподвижность сустава, обусловленная главным образом сращением суставных поверхностей после воспалительного процесса или травмы называется … | | |
| Запишите ответ: | | |
| 1) | Ответ: |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №154** | | |
| Одно из осложнений инсулинотерапии, проявляющееся в виде атрофии или гипертрофии подкожной клетчатки в местах введения инсулина называется ... | | |
| Запишите ответ: | | |
| 1) | Ответ: |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №155** | | |
| Комплекс мероприятий в отношении определенных групп населения, включающий медицинский осмотр врачами нескольких специальностей и применение необходимых методов обследования – это … | | |
| Запишите ответ: | | |
| 1) | Ответ: |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №156** | | |
| Увеличение размеров кистей рук, стоп и лица вследствие чрезмерной секреции гормона роста (соматотропина), имеющей место при опухоли передней доли гипофиза. | | |
| Запишите ответ: | | |
| 1) | Ответ: |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Задание №157** | | | | |
| Установите соответствие между группой инструментальных методов ис-следования и методом, относящимся к этой группе: | | | | |
| Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа: | | | | |
| 1) |  | Рентгенологический метод | 1) | Эхокардиография |
| 2) |  | Ультразвуковой метод | 2) | Пневмотахометрия |
| 3) |  | Функциональный метод | 3) | Колоноскопия |
| 4) |  | Эндоскопический метод | 4) | Экскреторная урография |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Задание №158** | | | | |
| Установите соответствие между наполнителем вакуумной пробирки и видом исследования: | | | | |
| Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа: | | | | |
| 1) |  | |  | | --- | | Для получения гемокультуры, используемой в микробиологических исследованиях | | 1) | с цитратом |
| 2) |  | |  | | --- | | Для получения плазмы, используемой при коагулологических исследованиях | |  | |  | |  | | 2) | С ЭДТА |
| 3) |  | |  | | --- | | Для получения плазмы, используемой при биохимических исследованиях | | 3) | с гепарином |
| 4) |  | |  | | --- | | Для получения цельной крови, используемой для гематологических исследований | | 4) | без добавок |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Задание №159** | | | | |
| Установите соответствие между характером мокроты и заболеванием: | | | | |
| Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа: | | | | |
| 1) |  | |  | | --- | | «Малиновое желе» | | 1) | Бронхиальная астма |
| 2) |  | Стекловидная мокрота | 2) | Бронхоэктатическая болезнь |
| 3) |  | Серозно-слизисто-гнойная мокрота | 3) | Рак легкого |
| 4) |  | Ржавая мокрота | 4) | Пневмония |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Задание №160** | | | | |
| Установите соответствие между электродами для регистрации грудных отведений и местом их наложения | | | | |
| Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа: | | | | |
| 1) |  | V1 | 1) | |  | | --- | | в четвертом межреберье по левому краю грудины | |
| 2) |  | V2 | 2) | |  | | --- | | в пятом межреберье по левой срединно-ключичной линии | |
| 3) |  | V6 | 3) | |  |  | | --- | --- | | на горизонтальной линии V4-V5 по   |  | | --- | | левой средней подмышечной линии | | |
| 4) |  | V4 | 4) | |  | | --- | | в четвертом межреберье по правому краю грудины | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Задание №161** | | | | |
| Установите соответствие в классификации уровней артериального давления | | | | |
| Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа: | | | | |
| 1) |  | |  | | --- | | Артериальная гипертензия 1-й степени | | 1) | |  | | --- | | 120-129 и/или 80-84 | |
| 2) |  | Нормальное | 2) | |  | | --- | | ≥ 140 и < 90 | |
| 3) |  | Высокое нормальное | 3) | |  | | --- | | 130-139 и/или 85-89 | |
| 4) |  | Изолированная систолическая артериальная гипертензия | 4) | |  | | --- | | 140-159 и/или 90-99 | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Задание №162** | | | | |
| Установите соответствие между методом исследования и описанием | | | | |
| Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа: | | | | |
| 1) |  | Артроскопия | 1) | Осмотр полости матки |
| 2) |  | Холангиоскпия | 2) | Исследование внутренних и наружных свищей |
| 3) |  | Гистероскопия | 3) | Исследование суставов |
| 4) |  | Фистулоскопия | 4) | Исследование желчных протоков |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Задание №163** | | | | |
| Установите соответствие между инструментальным методом исследования и подготовкой к этому методу: | | | | |
| Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа: | | | | |
| 1) |  | |  | | --- | | УЗИ органов брюшной полости | | 1) | |  | | --- | | Натощак | |
| 2) |  | Бронхография | 2) | |  | | --- | | Диета +натощак | |
| 3) |  | Колоноскопия | 3) | |  | | --- | | Клизма+натощак+освободить мочевой пузырь | |
| 4) |  | Цистоскопия | 4) | |  | | --- | | Диета+клизма+натощак | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Задание №164** | | | | |
| Установите соответствие между группой вакцин (по способу приготовления) и представителем данной группы: | | | | |
| Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа: | | | | |
| 1) |  | |  | | --- | | Живая вакцина | | 1) | |  | | --- | | Вакцина для профилактики брюшного тифа | |
| 2) |  | Инактивированные вакцины | 2) | |  | | --- | | Вакцина для профилактики полиомиелита | |
| 3) |  | Химическая вакцина | 3) | |  | | --- | | Вакцина против ротавирусной инфекции | |
| 4) |  | Рекомбинантная вакцина | 4) | |  | | --- | | Вакцина для профилактики бешенства | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Задание №165** | | | | |
| Установите соответствия между заболеванием и возбудителем этого заболевания: | | | | |
| Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа: | | | | |
| 1) |  | |  | | --- | | ботулизм | | 1) | |  | | --- | | Clostridium perfringens | |
| 2) |  | столбняк | 2) | |  | | --- | | Clostridium difficile | |
| 3) |  | газовая гангрена | 3) | |  | | --- | | Clostridium tetani | |
| 4) |  | псевдомембранозный колит | 4) | |  | | --- | | Clostridium botulinum | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Задание №166** | | | | |
| Установите соответствие: | | | | |
| Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа: | | | | |
| 1) |  | |  | | --- | | Выделение мочи одинаковыми по объёму порциями в течение суток | | 1) | Поллакиурия |
| 2) |  | |  | | --- | | Уменьшение количества выделяемой мочи | | 2) | Изурия |
| 3) |  | |  | | --- | | Учащённое мочеиспускание | | 3) | Олигурия |
| 4) |  | |  | | --- | | Преимущественное выделение мочи ночью | | 4) | Никтурия |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Задание №167** | | | | |
| Установите соответствие между клеточным элементом и его названием по автору: | | | | |
| Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа: | | | | |
| 1) |  | Спирали | 1) | Кебота |
| 2) |  | Тельца | 2) | Куршмана |
| 3) |  | Кристаллы | 3) | Шарко-Лейдена |
| 4) |  | Кольца | 4) | Жолли |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Задание №168** | | | | |
| Установите соответствие между температурным диапазоном и типом лихорадки: | | | | |
| Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа: | | | | |
| 1) |  | Субфебрильная | 1) | 37,1 - 38,0 |
| 2) |  | Фебрильная | 2) | свыше 40,0 |
| 3) |  | Пиретическая | 3) | 38,1 - 39,0 |
| 4) |  | Гиперпиретическая | 4) | 39,1 - 40,0 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Задание №169** | | | | |
| Установите соответствие вариантов стенокардии в зависимости от условий возникновения приступа | | | | |
| Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа: | | | | |
| 1) |  | |  | | --- | | Постпрандиальная стенокардия | | 1) | |  | | --- | | Раннее время возникновения приступа (после просыпания) | |
| 2) |  | Утренняя стенокардия | 2) | |  | | --- | | Возникновение приступа в начале физической нагрузки | |
| 3) |  | Стартовая стенокардия | 3) | |  | | --- | | Спустя некоторое время после нагрузки | |
| 4) |  | "Второго дыхания" | 4) | |  | | --- | | Перераспределение крови с притоком к органам пищеварения и обкрадыванием сердца | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Задание №170** | | | | |
| Установите соответствие между сроком вакцинации и вакциной, вводимой в данный срок: | | | | |
| Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа: | | | | |
| 1) |  | Дети 12 месяцев | 1) | |  | | --- | | Вакцинация против туберкулеза | |
| 2) |  | Новорожденные 3-7 день | 2) | |  | | --- | | Ревакцинация против дифтерии, столбняка – каждые 10 лет от момента последней ревакцинации | |
| 3) |  | Дети 6 лет | 3) | |  | | --- | | Ревакцинация против кори, краснухи, эпидемического паротита | |
| 4) |  | Взрослые от 18 лет | 4) | |  | | --- | | Вакцинация против кори, краснухи, эпидемического паротита | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Задание №171** | | | | |
| Установите соответствие между цветом электрода и местом его наложения | | | | |
| Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа: | | | | |
| 1) |  | Красный | 1) | левая нога |
| 2) |  | Желтый | 2) | правая рука |
| 3) |  | Зеленый | 3) | правая нога |
| 4) |  | Черный | 4) | левая рука |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Задание №172** | | | | |
| Распределите перечисленные препараты в три группы: | | | | |
| Укажите соответствие для всех 6 вариантов ответа: | | | | |
| 1) |  | анаприлин | 1) | ингибиторы АПФ |
| 2) |  | диован | 2) | блокаторы АТ-рецепторов |
| 3) |  | энап | 3) | β1-адреноблокаторы |
| 4) |  | капотен |  |  |
| 5) |  | микардис |  |  |
| 6) |  | конкор |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №173** | | |
| **Где в основном происходят, всасывание большей части лекарственных средств?** | | |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | В ротовой полости |
| 2) |  | В желудке |
| 3) |  | В тонком кишечнике |
| 4) |  | В толстом кишечнике |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Задание №174** | | | | |
| Установите соответствие лекарственных средств их показаниям к применению: | | | | |
| Укажите соответствие для всех 5 вариантов ответа: | | | | |
| 1) |  | для отвыкания от курения табака | 1) | ипратропия бромид |
| 2) |  | для стимуляции дыхания | 2) | эргометрин |
| 3) |  | для стимуляции миометрия | 3) | прозерин |
| 4) |  | при констипации кишечника | 4) | цитизин |
| 5) |  | при бронхиальной астме |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №175** | | |
| С какой целью при проведении местной анестезии к раствору новокаина добавляется раствор адреналина гидрохлорида? | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | Для понижения тонуса гладкой мускулатуры |
| 2) |  | Для сужения сосудов |
| 3) |  | Для повышения тонуса гладкой мускулатуры |
| 4) |  | Для уменьшения болевой чувствительности |
| 5) |  | Для расширения сосудов |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №176** | | |
| Перед проведением оперативного вмешательства больному ввели препарат из группы антидеполяризующих миорелаксантов. Какие лекарственные средства можно использовать в случае его передозировки? | | |
| Выберите несколько из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | Ганглиоблокаторы |
| 2) |  | М-холиномиметики |
| 3) |  | Адреномиметики |
| 4) |  | М-холиноблокаторы |
| 5) |  | Антихолинэстеразные средства обратимого действия |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №177** | | |
| Для инфильтpационной анестезии пpименяют: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | кокаин |
| 2) |  | лидокаин |
| 3) |  | бензокаин |
| 4) |  | прокаин |
| 5) |  | бупивакаин |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Задание №178** | | | | |
| Найдите соответствие способов воздействия на ионные каналы лекарственных веществ | | | | |
| Укажите соответствие для всех 5 вариантов ответа: | | | | |
| 1) |  | средство, блокирующее Na+ | 1) | Фенитоин |
| 2) |  | средство, блокирующее медленные Сa2+-каналы | 2) | лидокаин |
| 3) |  | средство, блокирующее Н-холинорецепторы или связанные с ними ионные каналы | 3) | инсулин |
| 4) |  | противоаритмическое средство, уменьшающее проницаемость мембран для Na+, но увеличивающее для K+ | 4) | пентамин |
| 5) |  | противодиабетическое средство – блокатор K+ каналов | 5) | верапамил |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №179** | | |
| Выберете все правильные ответы. Основные «мишени» для действия лекарств: | | |
| Выберите несколько из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | ионные каналы |
| 2) |  | специфические рецепторы |
| 3) |  | ферменты |
| 4) |  | органы и ткани |
| 5) |  | транспортные системы |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №180** | | |
| Какой из вариантов рецепта выписан верно? | | |
| Выберите один из 3 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | Rp.: Resorcini 0,5  Spiriti aethylici 70% ad 25 ml  M.D.S. По 1 капле в оба уха три раза в день |
| 2) |  | Rp.: Resorcini 0,5  Spiritus aethylici 70% ad 25 ml  D.S. По 1 капле в оба уха три раза в день |
| 3) |  | Rp.: Resorcini 0,5  Spiritus aethylici 70% ad 25 ml  M.D.S. По 1 капле в оба уха три раза в день |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №181** | | |
| Механизм анальгетического действия морфина гидрохлорида: | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | Блокадой фосфодиэстеразы |
| 2) |  | Стимуляцией опиатных рецепторов |
| 3) |  | Блокадой гистаминовых рецепторов |
| 4) |  | Стимуляцией аденилатциклазы |
| 5) |  | Блокадой холинэстеразы |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №182** | | |
| Больному глаукомой…. | | |
| Выберите несколько из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | показано применение пилокарпина |
| 2) |  | противопоказано назначение атропина |
| 3) |  | необходимо расслабить круговую мышцу радужки |
| 4) |  | противопоказано сокращение ресничной мышцы |
| 5) |  | противопоказан яркий свет |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №183** | | |
| Выберете несколько правильных ответов. Тератогенное действие – это: | | |
| Выберите несколько из 6 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | токсическое действие на нервную систему больного |
| 2) |  | отрицательное действие на эмбрион и плод с нарушением органогенеза |
| 3) |  | токсическое действие на систему кроветворения |
| 4) |  | привыкание к препарату при повторном приеме |
| 5) |  | отрицательное действие в момент рождения ребенка |
| 6) |  | вид побочного действия |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Задание №184** | | | | |
| Распределите перечисленные препараты в три группы. | | | | |
| Укажите соответствие для всех 5 вариантов ответа: | | | | |
| 1) |  | верапамил | 1) | антиаритмические средства класс I |
| 2) |  | новокаинамид | 2) | антиаритмические средства класс III |
| 3) |  | хинидин | 3) | антиаритмические средства класс IV |
| 4) |  | нифедипин |  |  |
| 5) |  | амиодарон |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №185** | | |
| В больницу доставлен ребенок с признаками отравления алкалоидами красавки. Какой препарат в качестве антидота необходимо ввести ребенку? | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | Парацетамол |
| 2) |  | Магния сульфат |
| 3) |  | Прозерин |
| 4) |  | Натрия вальпроат |
| 5) |  | Кофеин-бензоат натрия |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Задание №186** | | | | |
| Найдите соответствие, как взаимодействуют лекарственные вещества со специфическими рецепторами: | | | | |
| Укажите соответствие для всех 5 вариантов ответа: | | | | |
| 1) |  | способность (тенденция) связываться с рецепторами называется | 1) | **агонисты** |
| 2) |  | способность стимулировать рецепторы называется | 2) | **агонистом – антогонистом** |
| 3) |  | вещества, обладающие аффинитетом и внутренней активностью | 3) | **аффинитет** |
| 4) |  | вещества, обладающие аффинитетом и препятствующие действию агонистов, называются | 4) | **внутренней активностью** |
| 5) |  | вещества, стимулирующие одни подтипы рецепторов, но блокирующие другие, называются | 5) | **антогонистами** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №187** | | |
| Изопреналин (изадрин)…. | | |
| Выберите несколько из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | суживает кровеносные сосуды |
| 2) |  | повышает диастолическое давление |
| 3) |  | усиливает работу сердца |
| 4) |  | снижает уровень сахара в крови |
| 5) |  | снижает сократимость миометрия |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Задание №188** | | | | |
| Найдите соответствие основного фармакологического действия лекарственному препарату | | | | |
| Укажите соответствие для всех 5 вариантов ответа: | | | | |
| 1) |  | парацетамол | 1) | Противовоспалительный +анальгетический |
| 2) |  | аспирин | 2) | анальгетический |
| 3) |  | метамезол | 3) | жаропонижающий |
| 4) |  | ибупрофен | 4) | Анальгетический+жаропонижающий+ Противовоспалительный+антиагрегатный |
| 5) |  | индометацин | 5) | Анальгетический+жаропонижающий+ противовоспалительный |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Задание №189** | | | | |
| Установите соответствие | | | | |
| Укажите соответствие для всех 5 вариантов ответа: | | | | |
| 1) |  | при глаукоме | 1) | атропин |
| 2) |  | для уменьшения саливации | 2) | пирензепин |
| 3) |  | при бронхиальной астме | 3) | скополамин |
| 4) |  | при язвенной болезни гастродуоденальной зоны | 4) | пилокарпин |
| 5) |  | для профилактики рвоты при укачивании в транспорте | 5) | фенотерол |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Задание №190** | | | | |
| Найдите соответствие фармакологического действия лекарственному препарату: | | | | |
| Укажите соответствие для всех 5 вариантов ответа: | | | | |
| 1) |  | Неизбирательно блокирует М-холинорецепторы, снимает спазм гладкой мускулатуры ЖКТ | 1) | Рутацид |
| 2) |  | Коагулирует белки с образованием плотного альбумината. Образует на поверхности слизистой оболочки ЖКТ защитную пленку из денатурированных белков, оказывает сосудосуживающее действие, уменьшает местный воспалительный процесс, подавляет рост и развитие Helicobacter pylori. | 2) | Лафутидин |
| 3) |  | Обеспечивает быструю и продолжительную нейтрализацию соляной кислоты с поддержанием pH близким к нормальному уровню. Оказывает защитное действие на слизистую оболочку желудка. Уменьшает протеолитическую активность пепсина, связывает желчные кислоты. | 3) | Висмута трикалия дицитрат |
| 4) |  | Подавляет продукцию HCI (базальную, стимулированную гистамином, гастрином и ацетилхолином). Одновременно со снижением продукции HCI и увеличением рН снижает активность пепсина. | 4) | Рабепрозол |
| 5) |  | Проникает в париетальные клетки слизистой оболочки желудка, накапливается в них и активируется при кислом значении pH. Активный метаболит - сульфенамид ингибирует H+ -К+ -АТФазу секреторной мембраны париетальных клеток (протонный насос), прекращает выход ионов водорода в полость желудка, и блокирует заключительную стадию секреции соляной кислоты. | 5) | Платифиллин |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №191** | | |
| Пропранолол поможет при стенокардии вследствие: | | |
| Выберите несколько из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | расширения коронарных сосудов |
| 2) |  | расширения сосудов скелетных мышц, легких |
| 3) |  | ослабления работы сердца |
| 4) |  | уменьшения потребности миокарда в кислороде |
| 5) |  | усиления метаболизма миокарда |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №192** | | |
| Сырьевым источником какого лекарственного средства служит растение, изображенное на фотографии | | |
| Выберите один из 4 вариантов ответа: | | |
| 1) |  | коргликон |
| 2) |  | дигитоксин |
| 3) |  | дигоксин |
| 4) |  | строфантин К |

|  |
| --- |
| **Задание №193** |
| образуйте термины: |
| Заполните пропуски: |
| зашивание кровеносного сосуда[syn|lymphangi|angio|chole|myelo][malacia|chondrosis|ectasia|rrhaphia|kinesis]  движение желчи по организму[syn|lymphangi|angio|chole|myelo][malacia|chondrosis|ectasia|rrhaphia|kinesis]  расширение лимфатических сосудов[syn|lymphangi|angio|chole|myelo][malacia|chondrosis|ectasia|rrhaphia|kinesis]  размягчение спинного мозга[syn|lymphangi|angio|chole|myelo][malacia|chondrosis|ectasia|rrhaphia|kinesis]  соединение костей хрящевой тканью[syn|lymphangi|angio|chole|myelo][malacia|chondrosis|ectasia|rrhaphia|kinesis] |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Задание №194** | | | | |
| Установите соответствие, чтобы образовались термины:   1. Боль в сердце 2. Опущение века 3. Удаление молочной железы 4. Размягчение роговицы 5. Паралич мышц мочевого пузыря | | | | |
| Укажите соответствие для всех 5 вариантов ответа: | | | | |
| 1) |  | Blephar(о) | 1) | plegia |
| 2) |  | Cyst(o) | 2) | algia |
| 3) |  | Соr | 3) | ptosis |
| 4) |  | Kerat(o) | 4) | ectomia |
| 5) |  | Mast | 5) | malacia |

|  |
| --- |
| **Задание №195** |
| Образуйте термины |
| Заполните пропуски: |
| Болезнь нервов[Syn|Neur (o)|Hyster (o)|Tonsil|Laryngo][Scopia|Ectomia|Dactylia|Stenosis|Patia]  Удаление миндалин[Syn|Neur (o)|Hyster (o)|Tonsil|Laryngo][Scopia|Ectomia|Dactylia|Stenosis|Patia]  Спазм гортани[Syn|Neur (o)|Hyster (o)|Tonsil|Laryngo][Scopia|Ectomia|Dactylia|Stenosis|Patia]  Исследование матки[Syn|Neur (o)|Hyster (o)|Tonsil|Laryngo][Scopia|Ectomia|Dactylia|Stenosis|Patia]  Сращение пальцев[Syn|Neur (o)|Hyster (o)|Tonsil|Laryngo][Scopia|Ectomia|Dactylia|Stenosis|Patia] |

|  |
| --- |
| **Задание №196** |
| Соотнесите греко-латинские дублеты и переведите на русский язык |
| Заполните пропуски: |
| Vena, ae, f[Cyst-|Col-|Phleb-|Derm-|Pyel-][ ]  Vesica, ae. f[Cyst-|Col-|Phleb-|Derm-|Pyel-][ ]  Intestinum crassum[Cyst-|Col-|Phleb-|Derm-|Pyel-][ ]  Pelvis renalis[Cyst-|Col-|Phleb-|Derm-|Pyel-][ ]  Cutis, is, f[Cyst-|Col-|Phleb-|Derm-|Pyel-][ ] |

|  |
| --- |
| **Задание №197** |
| Соотнесите греко-латинские дублеты и впишите перевод на русский язык |
| Заполните пропуски: |
| abdomen, inis, n[dactyl-|spondyl-|laparo-|nephro-|enter-][ ]  digitus, i, m[dactyl-|spondyl-|laparo-|nephro-|enter-][ ]  intestinum, i, n[dactyl-|spondyl-|laparo-|nephro-|enter-][ ]  vertebra, ae, f.[dactyl-|spondyl-|laparo-|nephro-|enter-][ ]  ren, renis, m[dactyl-|spondyl-|laparo-|nephro-|enter-][ ] |

|  |
| --- |
| **Задание №198** |
| Образуйте термины |
| Заполните пропуски: |
| Боль в сердце[Blephar(о)|Cyst(o)|Соr|Kerat(o)|Mast][plegia|algia|ptosis|ectomia|malacia]  Опущение века[Blephar(о)|Cyst(o)|Соr|Kerat(o)|Mast][plegia|algia|ptosis|ectomia|malacia]  Удаление молочной железы [Blephar(о)|Cyst(o)|Соr|Kerat(o)|Mast][plegia|algia|ptosis|ectomia|malacia]  Размягчение роговицы[Blephar(о)|Cyst(o)|Соr|Kerat(o)|Mast][plegia|algia|ptosis|ectomia|malacia]  Паралич мышц мочевого пузыря[Blephar(о)|Cyst(o)|Соr|Kerat(o)|Mast][plegia|algia|ptosis|ectomia|malacia] |

|  |
| --- |
| **Задание №199** |
| образуйте термины |
| Заполните пропуски: |
| Ушивание стенок влагалища[cholecyst-|colp- (o)|gloss-|rhin(o)|phleb][algia|plastica|rrhaphia|ectasia|ectomia]  Боль в языке[cholecyst-|colp- (o)|gloss-|rhin(o)|phleb][algia|plastica|rrhaphia|ectasia|ectomia]  Изменение формы носа [cholecyst-|colp- (o)|gloss-|rhin(o)|phleb][algia|plastica|rrhaphia|ectasia|ectomia]  Удаление желчного пузыря[cholecyst-|colp- (o)|gloss-|rhin(o)|phleb][algia|plastica|rrhaphia|ectasia|ectomia]  Растяжение вен[cholecyst-|colp- (o)|gloss-|rhin(o)|phleb][algia|plastica|rrhaphia|ectasia|ectomia] |

|  |
| --- |
| **Задание №200** |
| Соотнесите греко-латинские дублеты и впишите перевод на русский язык |
| Заполните пропуски: |
| Vas, vasis, n[Osteo-|Ophtalm-|Angio-|Omphal-|Arthr-][ ]  Os, ossis, n[Osteo-|Ophtalm-|Angio-|Omphal-|Arthr-][ ]  Articulation, onis, f[Osteo-|Ophtalm-|Angio-|Omphal-|Arthr-][ ]  Oculus, i, m[Osteo-|Ophtalm-|Angio-|Omphal-|Arthr-][ ]  Umbilicus, i, m[Osteo-|Ophtalm-|Angio-|Omphal-|Arthr-][ ] |