

**Банк тестов ( задания I уровня «Тестирование»).**

**I. ИНВАРИАНТНАЯ ЧАСТЬ.**

**1. Информационные технологии в профессиональной деятельности.**

*(вопрос закрытой формы с выбором одного варианта ответа)*

1. В ячейку введены символы =A1+B1. Как Excel воспримет эту информацию?
  - А. Число
  - Б. Текст
  - В. Ошибка
  - Г. Формула
2. Для перемещения выделенного фрагмента текста из одного места документа в другое необходимо выполнить команды:
  - А. Копировать, Вставить
  - Б. Вырезать
  - В. Вырезать, Вставить
  - Г. Сохранить, Вставить
3. Объединение двух высказываний в одно с помощью союза «или» называется:
  - А. Инверсия;
  - Б. Конъюнкция;
  - В. Импликация;
  - Г. Дизъюнкция.
4. Ссылка \$A\$1 в электронной таблице является:
  - А. Абсолютной
  - Б. Пользовательской
  - В. Относительной
  - Г. Смешанной
5. К какому из типов списков текстового редактора относится следующий список А- принтер, В – сканер, С – модем:
  - А. Многоуровневый
  - Б. Буквенный
  - В. Нумерованный
  - Г. Маркированный

*(вопрос открытой формы)*

1. Какая команда служит для вставки ссылки на веб-страницу, рисунок, адрес электронной почты или другую программу?

Запишите ответ: \_\_\_\_\_

2. Напишите название устройства, предназначенного для проведения расчетов, обработки информации в ПК

Запишите ответ: \_\_\_\_\_

3. Какой режим работы с базой данных специально предназначен для подготовки документа к печати?

Запишите ответ: \_\_\_\_\_

4. Как называется программа, предназначенная для просмотра Web-страниц?

Запишите ответ: \_\_\_\_\_

**5. Как называется диаграмма, в которой отдельные значения представлены вертикальными столбцами различной высоты?**  
 Запишите ответ: \_\_\_\_\_

(вопрос на установление соответствия)

**1. Установите соответствие между расширением имени файла и программой, в которой он был создан.**

Расширение имени файла	Типы программ
1. bmp	А. Текстовый редактор
2. xls	Б. Графический редактор
3. doc	В. Программа создания презентаций
4. ppt	Г. Электронная таблица

Запишите ответ

1	2	3	4

**2. Установите соответствие между комбинациями клавиш и их назначением.**

Комбинации клавиш	Назначение клавиш
1. Ctrl+X.	А. Переход из одного открытого окна в другое
2. Alt+Tab.	Б. Выделить все в открытом окне
3. Ctrl+A.	В. Вырезать выделенный элемент
4. . Alt+F4.	Г. Закрытие окна или выход из программы

Запишите ответ

1	2	3	4

**3. Сопоставьте названиям программ их тип**

Название программ	Тип программ
1. Photoshop	А. Система управления базами данных
2. Excel	Б. Графический редактор
3. WordPad	В. Табличный процессор
4. Access	Г. Текстовый редактор

Запишите ответ

1	2	3	4

**4. Установите соответствие между устройством ПК и его назначением.**

Устройство ПК	Назначение
1. Контролер или адаптер	А. Самая большая микросхема ПК, на которой установлены основные устройства
2. Материнская плата	Б. Устройство, позволяющее управлять работой внешних устройств.
3. Процессор	В. Устройство, позволяющее проводить

	все вычисления, обрабатывать информацию
4. Монитор	Г. Устройство, отображающее все процессы, происходящие в ПК.

Запишите ответ

1	2	3	4

**5. Установите соответствие между параметрами и их назначением.**

Параметры	Назначение
1. Гарнитура, размер, начертание	А. документ
2. Отступ, интервал	Б. абзац
3. Поля, ориентация	В. шрифт
4. Стил, шаблон	Г. страница

Запишите ответ

1	2	3	4

*(вопрос на установление правильной последовательности)*

**1. Выберите последовательность единиц измерения информации расположенных в порядке возрастания:**

- А. байт, килобайт, мегабайт, бит;
- Б. мегабайт, гигабайт, килобайт, байт, бит;
- В. гигабайт, мегабайт, килобайт, байт, бит;
- Г. байт, килобайт, мегабайт, гигабайт.

Ответ: \_\_\_\_\_

**2. Расположить в порядке возрастания количества страниц, найденных поисковым сервером по приведенным запросам ( для обозначения в запросе логической операции «ИЛИ» используется символ / , а для логической операции «И» используется символ &.**

- А. Физкультура
- Б. Физкультура & подтягивания & отжимания
- В. Физкультура & подтягивания
- Г. Физкультура / фитнес

Ответ: \_\_\_\_\_

**3. Даны фрагменты IP адреса сервера. Составить последовательность фрагментов, для определения IP адреса.**

- А. 2.19
- Б. 50
- В. 5.162
- Г. 22

Ответ: \_\_\_\_\_

**4. Указать порядок записей после сортировки БД по возрастанию по ФИО и Дате рождения**

Номер записи	ФИО	Дата рождения	Место рождения
1	Кочкин П.А.	1946	г. Витебск
2	Кочкин А.П.	1948	г. Орша
3	Атанасов В.М.	1955	г. Чашники
4	Шипицын Г.М.	1949	г. Лида

Ответ: \_\_\_\_\_

**5. Укажите последовательную цепочку элементов, образующую URL- адрес информационного ресурса:**

- А. Имя каталога, в котором содержится нужный файл
- Б. Адрес сервера
- В. Протокол
- Г. Имя файла

Ответ \_\_\_\_\_

**2. Оборудование, материалы, инструменты.**

*(вопрос закрытой формы с выбором одного варианта ответа)*

**1. Пиклоуметрия – это определение**

- А. Дыхательного объема
- Б. Жизненной емкости легких
- В. Остаточного объема
- Г. Пиковой скорости выдоха

**2. К мягкой повязке относится**

- А. Гипсовая повязка
- Б. Косыночная повязка
- В. Шина Крамера
- Г. Аппарат Илизарова

**3. В сухожаровом шкафу стерилизуют медицинские изделия из**

- А. Резины
- Б. Текстиля
- В. Полимеров
- Г. Металла

**4. Специальные инструменты – это инструменты для:**

- А. Выполнения вмешательства на определенном органе
- Б. Разъединения тканей
- В. Соединения тканей
- Г. Защищающие инструменты

**5. Для окончательной остановки кровотечения механическим способом применяют:**

- А. Наложение жгута
- Б. Пузырь со льдом
- В. Сосудистый зажим
- Г. Прошивание сосуда на протяжении

**6. Для очищения наружных слуховых проходов у детей раннего возраста используют:**

- А. Сухие ватные жгутики
- Б. Жгутики, смазанные стерильным маслом

- В. Ватные шарики
- Г. Марлевые шарики

**7. Наиболее информативный и широко применяемый метод исследования при холецистохолангите у детей:**

- А. Дуоденальное зондирование
- Б. Холецистография
- В. УЗИ
- Г. Радиоизотопное исследование

**8. Укажите дозу и метод введения вакцины АКДС**

- А. 0,1 мл. внутрикожно
- Б. 0,5 мл подкожно
- В. 0,5 мл внутримышечно
- Г. 0,5 мл внутрикожно

(вопрос открытой формы)

1. Срок хранения закрытого стерильного бикса без фильтра \_\_\_\_\_
2. Отработанный операционно-перевязочный материал утилизируется в отходы класса \_\_\_\_\_
3. Для проверки рефлексов у пациента при первичном осмотре у невролога предназначается неврологический \_\_\_\_\_
4. Цветовосприятие определяется с помощью \_\_\_\_\_
5. Медицинский прибор для прослушивания звуков, сопровождающих деятельность внутренних органов называется \_\_\_\_\_

(вопрос на установление соответствия)

**1. Установите соответствие**

Путь распространения	Способ профилактики инфекции
1. Воздушно-капельный	А. Стерилизация шовного материала
2. Имплантационный	Б. Лечение кариозных зубов пациента
3. Контактный	В. Ношение маски
4. Гематогенный	Г. Влажная уборка операционной

Запишите ответ

1	2	3	4

**2. Установите соответствие**

Диагноз острой патологии живота	Типичная локализация болей
1. Острый аппендицит	А. В правом подреберье
2. Острый холецистит	Б. Острая опоясывающего характера
3. Острый панкреатит	В. В животе с задержкой газов и стула
4. Острая кишечная непроходимость	Г. Переход с эпигастрия в правую подвздошную область
5. Острая почечная колика	Д. «Кинжальная» боль
6. прободная язва желудка	Е. приступообразная с иррадиацией в бедро
7. Острый перитонит	Ж. Сильная без четкой локализации

Запишите ответ

1	2	3	4	5	6	7

*(вопрос на установление правильной последовательности)*

**1. Установите последовательность действий при подготовке бикса для сдачи в ЦСО:**

- А. Уложить материал и разместить индикаторы стерильности
- Б. Проверить исправность стерилизационной коробки
- В. Протереть дезинфицирующим раствором
- Г. Выстлать дно и стенки простыней
- Д. Закрепить пояс в положении с открытыми отверстиями

**2. Установить правильную последовательность надевания стерильных перчаток:**

- А. Развернуть упаковку с перчатками
  - Б. Держать левую перчатку 2,3,4 пальцами правой руки вертикально
  - В. Взять перчатку за отворот левой рукой так, чтобы пальцы не касались внутренней поверхности перчатки
  - Г. Завести отворот левой перчатки 2,3,4 пальцы правой руки, уже одетой в перчатку
  - Д. Сомкнуть пальцы правой руки и ввести их в перчатку
  - Е. Сомкнуть пальцы левой руки и ввести их в перчатку
  - Ж. Расправить отворот левой перчатки натянув ее на рукав, затем на правой подведя их под подвернутый край перчатки.
3. Разомкнуть пальцы правой руки и натянуть на них перчатку

**3. Системы качества, стандартизации и сертификации.**

*(вопрос закрытой формы с выбором одного варианта ответа)*

**1. Название международной организации, занимающейся выпуском стандартов:**

- А. ISO
- Б. IEC
- В. EAC
- Г. CEN

**2. Аккредитация – это...**

- А. Официальное признание в том, что испытательная лаборатория правомочна проводить конкретные испытания
- Б. Документ, который орган по сертификации наделяет орган правом использовать знаки соответствия своей продукции
- В. Процесс, устанавливающий правила определения результатов испытаний
- Г. Документ, устанавливающий руководящие принципы, характеристики различных видов деятельности

**3. Стандартизация – это...**

- А. Документ, принятый органами власти
- Б. Совокупность взаимосвязанных стандартов
- В. Деятельность по установлению норм, требований, характеристик
- Г. Документ, в котором устанавливаются характеристики продукции

**4. Подтверждениями соответствия являются:**

- А. Сертификация и декларация продукции
- Б. Сертификат и декларация соответствия
- В. Знак соответствия
- Г. Сертификат и декларация и знак соответствия

**5. Документ, в котором содержатся обязательные правовые нормы, называется:**

- А. Регламент
- Б. Стандарт
- В. Услуга
- Г. Эталон

**6. Каков максимальный срок действия сертификата на продукцию?**

- А. 2 года
- Б. 3 года
- В. 4 года
- Г. 5 лет

*(вопрос открытой формы)*

1. Форма осуществляемого органом по сертификации подтверждения соответствия объектов требованиям технических регламентов, положениям стандартов или условиям договоров, называется \_\_\_\_\_
2. Документ, устанавливающий правила, руководящие принципы или характеристики различных видов деятельности или их результатов, называется \_\_\_\_\_
3. Документом, регулирующим единство измерений в РФ, является \_\_\_\_\_
4. Главным метрологическим органом РФ, который имеет исключительное право официального опубликования ГОСТов и ОКС, является \_\_\_\_\_
5. Документ, который должен сопровождать каждую единицу или партию товара, реализуемого через торговую сеть, это \_\_\_\_\_
6. Специальное разрешение на осуществление конкретного вида деятельности при обязательном соблюдении лицензионных требований и условий, выданное лицензирующим органом юридическому лицу или индивидуальному предпринимателю, это \_\_\_\_\_

*(вопрос на установление соответствия)*

**1. Укажите соответствие между категориями управления качеством и их содержанием:**

1. Уровень и состояние качества медицинской помощи с учетом интересов производителя и потребителя	А. Субъект управления
2. Способы, которыми органы управления воздействуют на процесс, обеспечивая достижение и поддержание планируемого результата	Б. Объект управления
3. Качество медицинской помощи	В. Цель управления
4. Управляющие органы всех уровней, призванные обеспечить качество	Г. Методы и средства управления

Запишите ответ

1	2	3	4

**2. Установите соответствие между названиями участников системы сертификации и функциями, которые они выполняют:**

1. Центральный орган по сертификации	А. Выдает заключения о возможности распространения результатов испытаний, сертификатов соответствия
2. Совет по сертификации	Б. Организует и проводит проверку

	условий производства сертифицируемой продукции
3. Орган по сертификации	В. Управляет системой, организует работу и устанавливает общие правила проведения сертификации в системе
4. Испытательный центр	Г. Разрабатывает предложения по формированию единой политики сертификации в рамках системы.

Запишите ответ

1	2	3	4

**3. Укажите соответствие между категорией стандарта и записью его названия:**

1. Государственный стандарт	А. ИСО 9001:2000
2. Международный стандарт	Б. ПМГ 05-94
3. Инструкция	В. МИ 2232-2000 ГСИ
4. Правила	Г. ГОСТ Р 1.5-2012

Запишите ответ

1	2	3	4

**4. Установите соответствие между аббревиатурой и полным названием стандартов:**

1. ГОСТ	А. Республиканский стандарт
2. ОСТ	Б. Стандарт организация
3. РСТ	В. Отраслевой стандарт
4. СТО	Г. Государственный стандарт

Запишите ответ

1	2	3	4

**5. Установите соответствие между термином и видом документа:**

1. Свод правил	А. Документ, который принят органом по стандартизации на определенное время
2. Регламент	Б. Основной нормативный документ, который является неотъемлемой частью сопроводительной документации к продукции
3. Предварительный стандарт	В. Документ в области стандартизации, в котором содержатся технические правила и(или) описание процессов проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации продукции
4. Документ технических условий	Г. Документ, в котором содержатся

	обязательные правовые нормы
--	-----------------------------

Запишите ответ

1	2	3	4

**6. Установите соответствие между термином и методом стандартизации:**

1. Органолептический метод	А. Метод определения показателей качества продукции, осуществляемый на основе наблюдения и подсчета числа определенных событий, предметов или затрат
2. Регистрационный метод	Б. Метод, осуществляемый на основе анализа восприятий органов чувств
3. Расчетный метод	В. Метод, отражающий использование теоретических или эмпирических зависимостей показателей качества продукции от ее параметров
4. Измерительный метод	Г. Метод, основанный на информации, получаемой с использованием технических измерительных средств контроля

Запишите ответ

1	2	3	4

*(вопрос на установление правильной последовательности)*

**1. Укажите правильную последовательность дольных единиц измерения длины, начиная с наибольшей:**

- А. Пикометр
- Б. Микрометр
- В. Нанометр
- Г. Фемтометр

**2. Укажите правильную последовательность названий групп стандартов, входящих в единую систему технологической документации (ЕСТД), начиная с первой:**

- А. Основополагающие стандарты ЕСТД
- Б. Методы расчета применимости деталей и учета применимости технологической документации
- В. Система обозначения технологических документов
- Г. Правила оформления технологических документов на различные виды работ

**3. Укажите в последовательности участников системы сертификации, начиная с заявителя:**

- А. Органы сертификации
- Б. Испытательные лаборатории
- В. Заявитель
- Г. Центральный орган сертификации

**4. Укажите правильную последовательность иерархии нормативных документов в области метрологии в порядке возрастания их значения:**

- А. ГОСТ
- Б. СТП
- В. Закон РФ «Об обеспечении единства измерений»

Г. ОСТ

**5. Определите правильный алгоритм прохождения процесса стандартизации продукции, работ, услуг:**

- А. Создание модели для стандартизируемой продукции, работ или услуг
- Б. Выбор продукции, работ или услуг, для которых будет проводиться стандартизация
- В. Утверждение стандартов для созданной модели, стандартизация
- Г. Утверждение оптимального качества созданной модели

**4. Охрана труда, безопасность жизнедеятельности, безопасность окружающей среды.**

*(вопрос закрытой формы с выбором одного варианта ответа)*

**1. Что должен делать специалист по охране труда на предприятии?**

- А. Проведение специальной оценки условий труда
- Б. Стирка и ремонт средств индивидуальной защиты
- В. Извещать своего непосредственного руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае на производстве
- Г. Проводит инструктаж в течение трех дней со дня трудоустройства работника

**2. Огнетушители, применяемые для тушения электроустановок и приборов, находящихся под током:**

- А. Жидкостные
- Б. Пенные
- В. Порошковые
- Г. Углекислотные

**3. В какие сроки проводится повторный инструктаж на рабочем месте?**

- А. Не реже одного раза в 6 месяцев, а для работников занятых на работах с повышенной опасностью 1 раз в три месяца
- Б. Для работников занятых на работах с повышенной опасностью ежеквартально, для остальных ежегодно
- В. Ежегодно для руководителей организации и раз в полгода для специалистов и служащих
- Г. Данный вид инструктажа не проводится

**4. Что такое предельно допустимая концентрация (ПДК)?**

- А. Предельное значение величины вредного производственного фактора, воздействие которого при ежедневной одинаковой продолжительности не приводит к снижению работоспособности и заболеванию в период трудовой деятельности
- Б. Установленный безопасный уровень вещества в воздухе рабочей зоны, соблюдение которого позволяет сохранить здоровье работника в течение рабочей смены
- В. Концентрация вредного вещества в воздухе рабочей зоны, которая может привести к развитию профессионального заболевания рабочего или к производственной травме
- Г. Предельно допустимый уровень опасного производственного фактора

**5. Как называется кровотечение, при котором кровь ярко-красного цвета, бьет пульсирующей струей в такт с сокращениями мышц сердца?**

- А. Венозное
- Б. Внутреннее
- В. Артериальное
- Г. Капиллярное

**6. К какой категории опасных факторов относятся условия для получения солнечного ожога?**

- А. Физическим
- Б. Биологическим
- В. Химическим

Г. Психологическим

**7. К какой категории опасных факторов относится превышение нормы содержания хлора в бассейне?**

А. Физическим

Б. Биологическим

В. Химическим

Г. Психологическим

**8. Степень отморожения можно определить**

А. Сразу после согревания

Б. На второй день

В. В дореактивном периоде

Г. Спустя несколько дней

**9. «Симптом очков» наблюдается при**

А. Сотрясении головного мозга

Б. Ушибе головного мозга

В. Переломе основания черепа

Г. Сдавления головного мозга

**10. Источником инфекции при вирусном гепатите В является**

А. Больной человек

Б. Больной и вирусоноситель

В. Вирусоноситель

Г. Больные животные

*(вопрос открытой формы)*

1. Гражданская оборона – это система \_\_\_\_\_ по подготовке и защите населения, материальных и культурных ценностей на территории РФ от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий.

2. При воздействии на тело человека повышенной температуры в условиях повышенной влажности, обезвоживания и нарушения процесса терморегуляции организма возникает \_\_\_\_\_

3. Прибор, измеряющий влажность воздуха в помещении, называется \_\_\_\_\_

4. Техника безопасности – это комплекс средств и мероприятий, внедряемых в производство с целью создания здоровых и безопасных \_\_\_\_\_ труда.

5. Отходы в медицинских организациях делят на \_\_\_\_\_ классов.

6. Травма – это физическое \_\_\_\_\_ организма под воздействием внешних факторов.

*(вопрос на установление соответствия)*

**1. Установите соответствие между отходами и их классом**

1. Опасные отходы	А. Класс А
2. Неопасные отходы	Б. Класс Б
3. Отходы близкие к промышленным	В. Класс В
4. Чрезвычайно опасные отходы	Г. Класс Г

Запишите ответ

1	2	3	4

**2. Сопоставьте виды производственных травм в зависимости от вида травмирующего фактора:**

1. Баротравмы	А. Вызваны ожогами и обморожениями
2. Электротравмы	Б. Вызваны быстрым изменением атмосферного воздуха
3. Психические травмы	В. Вызваны воздействием электрического тока
4. Термические травмы	Г. Вызваны тяжелыми психологическими потрясениями

Запишите ответ

1	2	3	4

**3. Установите правильную характеристику условий труда работников**

1. Вредные	А. Условия труда, при которых на работника не воздействуют опасные и вредные производственные факторы
2. Опасные	Б. Условия труда, при которых на работника воздействуют вредные производственные факторы, в пределах предельно-допустимых уровней
3. Оптимальные	В. Условия труда, при которых уровни воздействия вредных и опасных производственных факторов превышают ПДУ
4. Допустимые	Г. Условия труда, при которых на работника воздействуют вредные и опасные производственные факторы, которые в течение рабочего дня представляют угрозу жизни работника

Запишите ответ

1	2	3	4

**4. Установите соответствие между типом отравляющего вещества и признаками его применения**

1. Нервно-паралитического действия	А. Галлюцинации, страх, подавленность, слепота, глухота
2. Кожно-нарывного действия	Б. Острое жжение и боль во рту, горле, глазах, слезотечение, кашель
3. Удушающего действия	В. Металлический привкус во рту, слабость, головокружение, резкие судороги, паралич
4. Обще-ядовитого действия	Г. Покраснение кожи, образование мелких пузырей, жжение
5. Раздражающего действия	Д. Сладковатый привкус во рту, кашель, головокружение, общая слабость
6. Психо-химического действия	Е. Слюнотечение, сужение зрачков,

	затруднение дыхания, тошнота, рвота
--	-------------------------------------

Запишите ответ

1	2	3	4	5	6

**5. Установите соответствие между названиями аварийно химически опасных веществ (АХОВ) с их характеристикой:**

1. Хлор	А. Газ с удушливым неприятным запахом, напоминающим запах гнилых плодов, прелого сена
2. Аммиак	Б. Зеленовато-желтый газ, с резким удушливым запахом, тяжелее воздуха, застаивается в нижних этажах зданий
3. Фосген	В. Серебристый жидкий металл. Тяжелее всех известных жидкостей
4. Ртуть	Г. Бесцветный газ с резким удушливым запахом, легче воздуха. Проникает в верхние этажи зданий

Запишите ответ

1	2	3	4

**6. Установите соответствие между видом огнетушителя и областью его применения:**

1. ОХП-10	А. Для тушения твердых веществ и материалов, легковоспламеняющихся жидкостей
2. ОВП-10	Б. Кроме щелочных металлов и веществ, горение которых происходит без доступа воздуха, спиртов, электрооборудования, находящегося под напряжением, с дальностью струи 3 м
3. ОУ-2	В. Для тушения твердых веществ и материалов, легковоспламеняющихся жидкостей
4. ОП-5	Г. Кроме щелочных металлов и веществ, горение которых происходит без доступа воздуха, спиртов, электрооборудования, находящегося под напряжением, с дальностью струи 4-5 м.

Запишите ответ

1	2	3	4

*(вопрос на установление правильной последовательности)*

**1. Укажите правильный порядок надевания противогаза по сигналу «Химическая тревога»:**

- А. Надеть его, в зависимости от модели противогаза проверить правильность расположения носового зажима
- Б. Вынуть противогаз из сумки

- В. Снять головной убор  
Г. Задержать дыхание и закрыть глаза  
Д. Сделать полный выдох, открыть глаза..
- 2. Укажите правильную последовательность оказания первой помощи пострадавшему работнику на производстве:**
- А. Удалить пострадавшего из опасной зоны  
Б. Оценить обстановку и прекратить действие повреждающего фактора  
В. Выявить признаки жизни и смерти  
Г. Оказать доврачебную помощь  
Д. Вызвать скорую медицинскую помощь
- 3. Последовательность оказания первой помощи пораженному биологическим оружием:**
- А. Применить антибактериальное средство из индивидуальной аптечки  
Б. Провести полную санитарную обработку  
В. Надеть средства индивидуальной защиты  
Г. Эвакуироваться из зоны поражения
- 4. Указать верную последовательность действий населения при выбросе в атмосферу опасных веществ:**
- А. Подготовить индивидуальные средства защиты органов дыхания  
Б. Всем гражданам, оказавшимся на улице, укрыться в зданиях  
В. Ожидать повторных сообщений об изменении обстановки  
Г. Закрыть входные двери и окна, заклеить вентиляционные отверстия плотным материалом или бумагой
- 5. Какова последовательность оказания первой помощи в очаге химической аварии?**
- А. Обработать кожу жидкостью из индивидуального противохимического пакета (ИПП)  
Б. Эвакуировать из зоны поражения  
В. Защитить органы дыхания и кожу с помощью средств индивидуальной защиты  
Г. Ввести антидот (из индивидуальной аптечки (АИ))

### **5. Экономика и правовое обеспечение профессиональной деятельности.**

*(вопрос закрытой формы с выбором одного варианта ответа)*

**1. Какой Федеральный закон РФ является основным базовым в сфере охраны здоровья?**

- а) «О санитарно – эпидемиологическом благополучии населения»  
б) «Об организации медицинской помощи населению в РФ»  
в) «Об обязательной охране здоровья населения и оказании первой помощи в РФ»  
г) «Об основах охраны здоровья граждан в РФ».

**2. Какая статья Конституции РФ гарантирует право граждан на охрану здоровья и медицинскую помощь?**

- а) статья 20,  
б) статья 39,  
в) статья 41,  
г) статья 42.

**3. Укажите юридические основания определения момента смерти:**

- а) ст. 66 ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в РФ»  
б) заключение патологоанатомического вскрытия,  
в) Постановление Правительства РФ от 20.09.2012 г № 950, утвердившие Правила определения момента смерти,

г) распорядительный акт главного врача медицинской организации, в котором скончался больной.

**4. Информированное добровольное согласие на медицинское вмешательство и на отказ от медицинского вмешательства могут дать:**

- а) граждане, достигшие 15 лет,
- б) граждане, достигшие 18 лет,
- в) граждане достигшие 14 лет,
- г) граждане, достигшие 16 лет.

**5. Какой основной принцип охраны здоровья реализуется путем соблюдения этических и моральных норм, а также уважительного и гуманного отношения со стороны медицинских работников и иных работников медицинской организации?**

- а) приоритет интересов пациента,
- б) доступность и качество медицинской помощи,
- в) недопустимость отказа в оказании медицинской помощи.
- г) соблюдение прав граждан в сфере охраны здоровья и обеспечение связанных с этими правами государственных гарантий.

**6. Какое из указанных условий относится к дополнительным условиям для включения в трудовой договор?**

- А. Испытательный срок
- Б. Место работы
- В. Трудовая функция
- Г. Обязательное социальное страхование работника

**7. Дисциплинарное взыскание применяется не позднее:**

- А. Срок устанавливается работодателем
- Б. Трех рабочих дней со дня обнаружения
- В. Двух недель со дня обнаружения
- Г. Одного месяца со дня обнаружения

**8. Нормальная продолжительность рабочего времени в соответствии с Трудовым Кодексом РФ не может превышать:**

- А. 40 часов в неделю
- Б. 36 часов в неделю
- В. 8 часов в день
- Г. 7 часов в день

**9. Укажите, какой документ регламентирует отказ работника от работы в связи с условиями труда опасными для жизни:**

- А. Конституция РФ
- Б. Постановление правительства РФ
- В. Коллективный договор
- Г. Трудовой кодекс РФ

**10. Административная ответственность в Российской Федерации наступает для граждан, достигших возраста:**

- А. 14 лет
- Б. 16 лет
- В. 18 лет
- Г. 21 год

**11. В фонд заработной платы подразделения (организации) включаются:**

- А. Оплата за отработанное время, начисленная работникам по тарифным планам и окладам
- Б. Оплата за выполненную работу по сдельным расценкам
- В. Оплата за отработанное время, начисленная работникам по тарифным планам и окладам и оплата за выполненную работу по сдельным расценкам
- Г. Стоимость товаров или продуктов, выданных работникам в порядке натуральной оплаты труда.

**12. К нормируемым оборотным средствам относятся:**

- А. Все оборотные фонды
- Б. Все оборотные средства
- В. Оборотные производственные фонды плюс готовая продукция на складе
- Г. Средства в расчетах, денежные средства, товары отгруженные, но не оплаченные покупателем.

**13. Денежное выражение стоимости товара – это..**

- А. Цена
- Б. Себестоимость
- В. Износ
- Г. Амортизация

**14. Разница между доходом и текущим потреблением – это..**

- А. Налоговые платежи
- Б. Сбережения
- В. Прибыль
- Г. Выручка

*(вопрос открытой формы)*

1. При оказании гражданину медицинской помощи в рамках программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи он имеет право на выбор медицинской организации и выбор врача \_\_\_\_\_

2. Принцип охраны здоровья - \_\_\_\_\_  
обеспечивается транспортной доступностью медицинских организаций для всех групп населения, в том числе инвалидов и других групп населения с ограниченными возможностями передвижения.

3. Форма оказания медицинской помощи \_\_\_\_\_ – это медицинская помощь, которая оказывается при проведении профилактических мероприятий, при заболеваниях и состояниях, не сопровождающихся угрозой жизни пациента, не требующих экстренной и неотложной медицинской помощи, и отсрочка оказания которой на определенное время не повлечет за собой ухудшение состояния пациента, угрозу его жизни и здоровью.

4. Эвтаназия, то есть ускорение по просьбе пациента его смерти какими-либо действиями (бездействием) или средствами, в том числе прекращение искусственных мероприятий по поддержанию жизни пациента в России \_\_\_\_\_

5. Комплекс мероприятий, включающий в себя профилактический медицинский осмотр и дополнительные методы обследований, проводимых в целях оценки состояния здоровья (включая определение группы здоровья и группы диспансерного наблюдения) и осуществляемых в отношении определенных групп населения – это \_\_\_\_\_

6. Экспертиза в целях выявления нарушений при оказании медицинской помощи, в том числе оценки своевременности ее оказания, правильности выбора методов профилактики, диагностики, лечения и реабилитации, степени достижения запланированного результата – это \_\_\_\_\_

7. Прибыль, которая образуется за счет различных видов деятельности предприятия, называется \_\_\_\_\_

8. Соглашение двух или нескольких лиц об установлении, изменении или прекращении гражданских прав и обязанностей называется \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_-выдаваемое государством разрешение на осуществление определенных видов деятельности.

10. Формы организации и оплаты труда подразделения (организации) подразделяются на: \_\_\_\_\_ и повременную.

(вопрос на установление соответствия)

**1. Установите соответствие**

1. Конституционное право	А. Предмет- отношения, возникающие по поводу осуществления уголовного судопроизводства (расследования преступлений, отправление правосудия)
2. Гражданское право	Б. Предмет – личные неимущественные и связанные с ними имущественные отношения, возникающие в связи с состоянием родства, заключением и расторжением брака и т.д. Основной метод – диспозитивный.
3. Административное право	В. Предмет – общественные отношения, складывающиеся в процессе осуществления государственного управления, т.е. в связи с организацией и функционированием системы исполнительной власти на всех уровнях государства. Особенность этой отрасли права в том, что ее нормами регулируется в основном деятельность органов исполнительной власти. Основной метод – императивный, реализуемый посредством властных контрольных и правоохранительных органов.
4. Уголовное право	Г. Предмет – отношения, возникающие по поводу закрепления основ конституционного строя, формирования государственных органов, закрепления естественных и неотчуждаемых прав и свобод человека, определения правового статуса граждан. Преобладающим методом является императивный, реализуемый посредством реализации учредительно-закрепленных функций государственных органов.

Запишите ответ

1	2	3	4

**2. Установите соответствие**

1. Гражданское право	А. Семейный кодекс РФ
2. Трудовое право	Б. Гражданский кодекс РФ
3. Семейное право	В. Трудовой кодекс РФ
4. Уголовное право	Г. Уголовный кодекс РФ

Запишите ответ

1	2	3	4

**3. Установите соответствие**

1. Права медицинских работников	А. Оказывать гражданам медицинскую помощь в экстренной форме
2. Права медицинских организаций	Б. Оказывать медицинскую помощь в соответствии со своей квалификацией, служебными и должностными обязанностями
3. Обязанности медицинских работников	В. Создание профессиональных некоммерческих организаций
4. Обязанности медицинских организация	Г. Осуществлять научно – исследовательскую деятельность

Запишите ответ

1	2	3	4

**4. Установите соответствие**

1. Права медицинских работников	А. Страхование риска своей профессиональной деятельности
2. Права пациентов	Б. Соблюдать режим лечения
3. Обязанности медицинских работников	В. Получение консультаций врачей - специалистов
4. Обязанности пациентов	Г. Соблюдать врачебную тайну

Запишите ответ

1	2	3	4

**5. Установите соответствие**

1. Социальная защищенность граждан	А. Транспортная доступность медицинских организаций для всех категорий граждан
2. Доступность и качество медицинской помощи	Б. Осуществление санитарно – противоэпидемических мероприятий
3. Недопустимость отказа в оказании медицинской помощи	В. Получение пособия по временной нетрудоспособности
4. Приоритет профилактики в сфере охраны здоровья	Г. медицинская помощь в экстренной форме оказывается безотлагательно и бесплатно

Запишите ответ

1	2	3	4

**6. Установите соответствие:**

1. Дисциплинарная ответственность	А. Компенсация морального вреда
2. Гражданско – правовая ответственность	Б. Правила внутреннего трудового распорядка
3. Административная ответственность	В. Злоупотребление должностными положениями
4. Уголовная ответственность	Г. Соккрытие источника заражения ВИЧ - инфекцией

Запишите ответ

1	2	3	4

**7. Установите соответствие между видом ответственности и мерой наказания:**

1. Дисциплинарная	А. Штраф
2. Материальная	Б. Лишение свободы
3. Административная	В. Возмещение ущерба
4. Уголовная	Г. Выговор

Запишите ответ

1	2	3	4

**8. Установите соответствие между видами цен и их формулировкой:**

1. Свободные цены	А. Устанавливаются на товары массового спроса
2. Фиксированные цены	Б. Складываются на рынке под воздействием спроса и предложения независимо от влияния государственных органов
3. Скользящие цены	В. устанавливаются почти в прямой зависимости от соотношения спроса и предложения
4. Долговременные цены	Г. устанавливаются государством в лице каких-либо органов власти и управления

Запишите ответ

1	2	3	4

**9. Установите соответствие между понятием и значением:**

1. Сдельная форма оплаты труда	А. Заработок работника распределяется в бригаде согласно коэффициента трудового участия
2. Повременная форма оплаты труда	Б. Заработок работника зависит от количества произведенной продукции или оказанных услуг
3. Аккордная форма оплаты труда	В. Заработок работника зависит от затраченного времени на производство продукции или оказания услуг
4. Комбинированная форма оплаты труда	Г. Заработок работника зависит от затраченного времени на производство продукции или оказания услуг и от количества произведенной продукции или оказанных услуг

Запишите ответ

1	2	3	4

*(вопрос на установление правильной последовательности)***1. Установите порядок заключения трудового договора:**

- А. Наступление испытательного срока
- Б. Подача письменного заявления работником
- В. Знакомство работника с условиями труда и оплаты
- Г. Приказ работодателя о приеме на работу
- Д. Подписание трудового договора

Ответ: \_\_\_\_\_

**2. Установите последовательность этапов регистрации юридического лица:**

- А. Представление документов на регистрацию в ИФНС
- Б. Заключение между учредителями договора об учреждении общества
- В. Принятие участниками решения об открытии фирмы
- Г. Открытие расчетного счета фирмы
- Д. Изготовление печати.

Ответ: \_\_\_\_\_

**3. Установите порядок приема сотрудника на работу:**

- А. Подготовка приказа о приеме на работу
- Б. Ознакомление нового сотрудника с внутренними документами организации под роспись
- В. Оформление личной карточки
- Г. Проверка предоставленных соискателем документов
- Д. Согласование и подписание трудового договора
- Е. Внесение сведений в трудовую книжку.

Ответ: \_\_\_\_\_

**4. Установите этапы лицензирования деятельности:**

- А. Уведомление соискателя лицензии о принятом решении
- Б. Выдача лицензии
- В. Принятие лицензирующим органом решения о выдаче или отказе в выдаче лицензии
- Г. Предоставление соискателем лицензии документов в лицензирующий орган
- Д. Плата соискателя лицензионного сбора за предоставление лицензии
- Е. Проведение проверки соответствия соискателя лицензии лицензионным требованиям и условиям.

## **II. ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ.**

### **1. Общепрофессиональные дисциплины**

*(вопрос закрытой формы с выбором одного варианта ответа)*

- 1. Естественный активный иммунитет появляется:**
  - А. После вакцинации
  - Б. После перенесенной болезни
  - В. После введения сыворотки
  - Г. Передается от матери ребенку
- 2. Усиливает обратное всасывание воды из почечных канальцев в кровь, увеличивает тонус гладкой мускулатуры сосудов и повышает АД гормон:**
  - А. Вазопрессин
  - Б. Инсулин
  - В. Окситоцин
  - Г. Тироксин
- 3. Ферменты пепсин и гастриксин расщепляют белки пищи до**
  - А. Аминокислот
  - Б. Глюкозы
  - В. Полипептидов
  - Г. Жирных кислот и глицерина

4. Для роговицы глаза, слизистой полости рта , пищевода типичным является эпителий:
- А. Кубический
  - Б. Многослойный ороговевающий
  - В. Цилиндрический
  - Г. Многослойный неороговевающий
5. Физиологический лордоз позвоночного столба имеется в отделе:
- А. Грудном
  - Б. Крестцовом
  - В. Поясничном
  - Г. Копчиковом
6. Процесс свертывания крови не произойдет без присутствия:
- А. Альбуминов
  - Б. Ионов натрия
  - В. Лейкоцитов
  - Г. Ионов кальция
7. В воротную вену оттекает венозная кровь только от:
- А. Почек
  - Б. Надпочечников
  - В. Кишечника
  - Г. Диафрагмы
8. Зона кожной чувствительности в коре большого мозга находится в:
- А. В предцентральной извилине
  - Б. Верхней височной извилине
  - В. Постцентральной извилине
  - Г. Затылочной доле
9. Хрусталик входит в состав:
- А. Радужки
  - Б. Внутренней оболочки
  - В. Средней оболочки
  - Г. Внутреннего ядра
10. Не имеет тела и остистого отростка, а содержит только две дуги и латеральные массы шейный позвонок:
- А. Первый – атлант
  - Б. Третий
  - В. Второй-осевой
  - Г. Четвертый
11. К ложным ребрам относятся:
- А. Все ребра
  - Б. Следующие 3 пары
  - В. Верхние 7 пар
  - Г. Последние 2 пары
12. Фермент трипсиноген активируется:
- А. Желчью
  - Б. Энтерокиназой
  - В. Соляной кислотой
  - Г. Секретином.
13. К мышцам груди не относится мышца:
- А. Большая грудная
  - Б. Наружные межреберные
  - В. Передняя зубчатая
  - Г. Наружная косая

- 14. Содержание глюкозы в крови человека в норме составляет**  
А. 40 – 80 мг % (2,22 – 4,44 ммоль/л)  
Б. 120 – 160 мг % (6,67 – 9,05 ммоль/л)  
В. 80 – 120 мг % (4,44 – 6,67 ммоль/л)  
Г. 160 – 200 мг % (9,05 – 11,12 ммоль/л)
- 15. Одним из главных путей теплоотдачи человека в обычных условиях является:**  
А. Конвекция  
Б. Испарение  
В. Излучение инфракрасных лучей  
Г. Невидимое потоотделение
- 16. Гнойный экссудат содержит:**  
А. Эритроциты  
Б. Лейкоциты  
В. Фибрин  
Г. Незначительное количество белка
- 17. Усиливает биосинтез протромбина в печени витамин**  
А. А  
Б. Е  
В. Д  
Г. К
- 18. Андрогены выделяются**  
А. Яичками, надпочечниками  
Б. Передней долей гипофиза  
В. Щитовидной железой  
Г. Поджелудочной железой
- 19. Передние корешки спинного мозга являются**  
А. Двигательными  
Б. Чувствительными  
В. Вставочными  
Г. Смешанными.
- 20. Ядра V-VIII пар черепных нервов расположены в отделе мозга**  
А. Заднем  
Б. Продолговатом  
В. Среднем  
Г. Промежуточном
- 21. Всасывание большей части лекарств происходит:**  
А. В полости рта  
Б. В желудке  
В. В верхних отделах тонкой кишки  
Г. В нижних отделах тонкой кишки
- 22. Препаратом выбора для лечения неосложненного гипертонического криза на догоспитальном этапе является:**  
А. Каптоприл  
Б. Дибазол  
В. Гипотиазид  
Г. Фуросемид
- 23. При отравлении опиатами в качестве антидота на догоспитальном этапе применяется:**  
А. Атропин.  
Б. Налоксон  
В. Кордиамин  
Г. Прозерин

- 24. Детям при лихорадке свыше 39°C противопоказано применение**
- А. Ибупрофена
  - Б. Анальгина
  - В. Ацетилсалициловой кислоты
  - Г. Парацетамола
- 25. Острая надпочечниковая недостаточность развивается при внезапной отмене**
- А. Фуросемида
  - Б. Метилурацила
  - В. Делагила
  - Г. Преднизолона
- 26. Для местного лечения гнойных ран в фазе воспаления применяют**
- А. Водорастворимые мази
  - Б. Жирорастворимые мази
  - В. Иммунизация
  - Г. Иссечение поврежденных тканей
- 27. При остром бронхите у детей применяют отхаркивающую микстуру, содержащую вытяжки лекарственного растительного сырья**
- А. Толокнянки
  - Б. Термопсиса
  - В. Валерианы
  - Г. Пустырника
- 28. Назовите цели использования туберкулина**
- А. Диагностическая
  - Б. Лечебная
  - В. Профилактическая
  - Г. Ориентировочная
- 29. Определение медицинской сортировки**
- А. Распределение пораженных на однородные группы по характеру поражения
  - Б. Метод распределения пораженных на группы, нуждающихся в однородных лечебно-профилактических и эвакуационных мероприятиях
  - В. Метод распределения пораженных по функциональным подразделениям ЛПУ
  - Г. Распределение пораженных на однородные группы для проведения эвакуационных мероприятий
  - Д. Распределение пораженных на однородные группы по характеру поражений для оказания им медицинской помощи
- 30. Методы временной остановки наружного кровотечения**
- А. Наложение кровоостанавливающего жгута, давящая повязка, тугая тампонада раны, форсированное сгибание конечностей, с последующей фиксацией, пальцевое прижатие кровотокающего сосуда
  - Б. Наложение асептической повязки, пальцевое прижатие кровотокающего сосуда, давящая повязка, наложение жгута
  - В. Наложение кровоостанавливающего жгута, давящая повязка, введение гемостатических средств
  - Г. Давящая повязка, тугая тампонада раны
  - Д. Наложение кровоостанавливающего жгута, эвакуация в ближайшие ЛПУ
- 31. Какое сильнодействующее ядовитое вещество относится к ядам крови?**
- А. Карбоксигемоглобин
  - Б. Хлорпикрин
  - В. Диоксин
  - Г. Метгемоглобин
  - Д. Монооксид углерода

- 32. Своевременное оказание медицинской помощи наибольшему числу пораженных при массовых поражениях достигается**
- А. Четко организованной медицинской эвакуацией
  - Б. Прогнозированием исхода поражения
  - В. Медицинской сортировкой
  - Г. Оказанием неотложной помощи
  - Д. Быстрым выведением из очага катастроф
- 33. Частичная санитарная обработка проводится**
- А. Эффективно специальными препаратами
  - Б. Кожи, глаз, зева
  - В. С помощью подручных средств
  - Г. В очаге катастрофы не позднее 8-12 часов после воздействия
  - Д. Хлорной известью
- 34. Сколько этапов при оказании медицинской помощи и эвакуации из очага поражения?**
- А. Два этапа
  - Б. Три этапа
  - В. Один этап
  - Г. Четыре этапа
- 35. Obligatные анаэробы требуют исключения доступа кислорода. Это не достигается:**
- А. Кипячением жидких питательных средств
  - Б. Добавлением тиогликолевой, аскорбиновой кислот
  - В. Использованием поглотителя кислорода
  - Г. Выращиванием на качалках, обеспечивающих встряхивание или вращение колб или пробирок
- 36. Д. Келлер и Ц. Минштейн получили:**
- А. Гибридные клетки путем слияния В-лимфоцитов с опухолевой клеткой
  - Б. Гибридные клетки путем слияния иммунных В-лимфоцитов с Т-лимфоцитами
  - В. Гибридные клетки путем слияния Т-лимфоцитов с опухолевой клеткой
  - Г. Гибридные клетки путем слияния В-лимфоцитов с плазматической клеткой
- 37. В патологии человека значительная роль принадлежит фенкопиям. На каком этапе возникают фенкопии?**
- А. Во время сперматогенезе у отца
  - Б. Во время оогенеза матери
  - В. Во время оплодотворения
  - Г. Во время реализации генетической информации
- 38. В ооците 1 порядка появились 3 новых мутагенных гена. Назовите максимальное количество зигот, которые могут получить эти гены:**
- А. Одна
  - Б. Две
  - В. Три
  - Г. Четыре

*(вопрос открытой формы)*

1. Жирные кислоты всасываются только в соединении с \_\_\_\_\_
2. Рецепторы в сосудах, чувствительные к напряжению  $\text{CO}_2$  и  $\text{O}_2$  называются \_\_\_\_\_
3. Часть продолговатого мозга, вырабатывающая импульсы для сокращения дыхательных мышц – это \_\_\_\_\_
4. Газообмен между кровью и альвеолярным воздухом называется \_\_\_\_\_
5. В 12-типерстную кишку открываются протоки \_\_\_\_\_

6. Процесс замещения соединительной тканью участков некроза называется \_\_\_\_\_

7. Уменьшение объема органа и снижение его функции называется \_\_\_\_\_

8. Как организована единица транскрипции у эукариот \_\_\_\_\_

9. Дать понятие фенокопии и генокопии \_\_\_\_\_

(вопрос на установление соответствия)

**1. Установите соответствие**

1. Вентиляция легких	А. 1500 мл
2. Резервный объем вдоха	Б. 5-8 л
3. Дыхательный объем	В. 3500 мл
4. Жизненная емкость легких	Г. 500 мл

**2. Установите соответствие**

1. Анурия	А. Уменьшение количества мочи
2. Полиурия	Б. Отсутствие мочи
3. Олигурия	В. Появление белка в моче
4. Протеинурия	Г. Увеличение количества мочи

**3. Установите соответствие**

1. Щитовидная железа	А. Паратгормон
2. Околощитовидная железа	Б. Тиреокальцитонин
3. Надпочечник	В. Вазопрессин
4. Гипофиз	Г. Альдостерон

**4. Установите соответствие**

1. Задний мозг	А. Ножка мозга
2. Средний мозг	Б. Мост
3. Промежуточный мозг	В. Мозолистое тело
4. Конечный мозг	Г. Сосцевидные тела

**5. Установите соответствие**

1. Мышцы верхней конечности	А. Прямая мышца
2. Мышцы нижней конечности	Б. Круглая мышца
3. Мышцы спины	В. Квадратная мышца
4. Мышцы живота	Г. Ромбовидная мышца

**6. Установите соответствие**

1. Околоушная слюнная железа	А. Энтерокиназа
2. Желудок	Б. Трипсин
3. Двенадцатиперстная кишка	В. Амилаза
4. Поджелудочная железа	Г. Пепсин

**7. Установите соответствие метода исследования и объектов исследований и явлений**

Метод исследования	Явления
1. Близнецовый	А. Кариограмма человека
2. Популяционный	Б. Продукты метаболизма
3. Биохимический	В. Среда и ее влияние на признак
4. Генеалогический	Г. Типы наследования признака
5. Цитологический	Д. Статистические данные частоты генов и генотипов популяций

*(вопрос на установление правильной последовательности)*

**1. Установите последовательность процесса вдоха:**

- А. Дыхательный центр вырабатывает импульсы
- Б. Диафрагма, сокращаясь, уплощается
- В. Межреберные мышцы сокращаются и поднимают ребра
- Г. Импульсы через спинной мозг поступают к дыхательным мышцам
- Д. Легкие расширяются и воздух поступает в легкие
- Е. Грудная клетка расширяется

**2. Установите последовательность процесса кашля:**

- А. Раздражение дыхательных путей слизью или инородными частицами
- Б. Глубокий вдох
- В. Закрытие голосовой щели
- Г. Расширение голосовой щели
- Д. Сильный выдох и выталкивание воздуха

**3. Установите последовательность движения желчи от органа образования по желчным протокам:**

- А. Печень
- Б. Левый печеночный проток
- В. Общий печеночный проток
- Г. Двенадцатиперстная кишка
- Д. Общий желчный проток

**4. Установите последовательность движения мочи от места образования по органам мочевыделительной системы:**

- А. ren
- Б. uretra
- В. ureter
- Г. vesica urinaria

**5. Установить последовательность оттока крови от головного мозга:**

- А. Венозные синусы
- Б. Внутренняя яремная вена
- В. Плечеголовная вена
- Г. Вены головного мозга
- Д. Верхняя полая вена
- Е. Подключичная вена

**6. Установить последовательность неотложных мероприятий при синдроме длительного сдавливания**

- А. Обкладывание конечностей холодом
- Б. Наложение жгутов до их освобождения
- В. Обезболивание
- Г. Обильное питье
- Д. По мере освобождения конечностей – тугое бинтование
- Е. Повторно обкладывание холодом

**7. Установить последовательность молекулярной гибридизации**

- А. Нить помещают в раствор, содержащий зонд
- Б. ДНК расплетают при повышенной температуре (90<sup>0</sup> С)
- В. Понижают температуру до 10<sup>0</sup> С, образуется двойная спираль
- Г. Одну нить закрепляют на специальные фильтры

**8. Установить последовательность действий при биохимической идентификации бактерий**

- А. Оценка результата по изменению окраски среды в планшете
- Б. Готовят бактериальную суспензию из чистой культуры
- В. Инокуляцию суспензии в лунке планшета

Г. Инкубируют при температуре 37<sup>0</sup> С в течение 18-24 часа

**9. Установить последовательность этапов реализации генетической информации**

- А. Сборка полипептидной цепи
- Б. Сплассинг неинформативных фрагментов
- В. Разрушение неинформативной части про РНК
- Г. Перенос генетической информации от ДНК и проРНК
- Д. Процесс декодирования иРНК

**10. Установить процесс морфологии хромосомы**

- А. Образуются изгибы и петли
- Б. Образуются эухроматиновые и гетерохроматиновые участки
- В. Двойная спираль ДНК образует 2 витка вокруг глобулы
- Г. Нуклеосомная нить конденсируется

**11. Установить последовательность циркуляции крови по малому кругу кровообращения:**

- А. 4 легочные вены
- Б. Легочные венозные капилляры
- В. Легочные артериолы
- Г. Легочный ствол
- Д. Легочные венулы
- Е. Легочные артериальные капилляры
- Ж. Легочная артерия

**12. Определить последовательность паталого-анатомических изменений, происходящих в мышце сердца после тромбирования сосуда:**

- А. Ишемия
- Б. Некроз
- В. Гипоксия
- Г. Рубцевание
- Д. Повреждение
- Е. Постинфарктный кардиосклероз

**2. Профессиональные модули.**

*(вопрос закрытой формы с выбором одного варианта ответа)*

**1. При гипертонически-гиперкинетическом типе дискинезии желчевыводящих путей наблюдается**

- А. Резкая боль в правом подреберье
- Б. Резкая боль в левом подреберье
- В. Ноющая боль в правом подреберье
- Г. Ноющая боль в левом подреберье

**2. Верхушечный толчок у детей первых 2-х лет жизни определяется**

- А. В третьем межреберье
- Б. В четвертом межреберье
- В. В пятом межреберье
- Г. В шестом межреберье

**3. Повреждение стенки сосудов иммунными комплексами наблюдается при**

- А. Болезни Верльгофа
- Б. Болезни Шенлейна-Геноха
- В. Гемофилии
- Г. Гиповитаминозе «С»

**4. Лейкемический «провал» в анализе крови наблюдается при**

- А. Гемофилии
- Б. Остром лейкозе

- В. Хроническом лимфолейкозе
  - Г. Хроническом миелолейкозе
- 5. Для проведения биопсии с поверхности шейки матки используют инструмент:**
- А. Корнцанг
  - Б. Пулевые щипцы
  - В. Щипцы Мюзе
  - Г. Конхотом
- 6. Во время скарлатины, для предупреждения осложнений, необходимо проводить исследование:**
- А. Крови, мокроты
  - Б. Мочи, спинномозговой жидкости
  - В. ЭКГ, мочи
  - Г. ЭКГ, крови
- 7. В каком клиническом периоде вирусных гепатитов появляется потемнение мочи?**
- А. Инкубационном
  - Б. Желтушном
  - В. Преджелтушном
  - Г. Реконвалесценции
- 8. Подключичная артерия при кровотечении из нее прижимается к**
- А. Углу нижней челюсти
  - Б. Ключице
  - В. VI шейному позвонку
  - Г. I ребру
- 9. Группа крови, в которой содержатся агглютиногены А и В**
- А. Первая
  - Б. Вторая
  - В. Третья
  - Г. Четвертая
- 10. При проведении наружного массажа сердца ладони следует расположить**
- А. На верхней трети грудины
  - Б. На границе верхней и средней трети грудины
  - В. На границе средней и нижней трети грудины
  - Г. В пятом межреберном промежутке слева
- 11. Поликлиника оказывает населению помощь**
- А. Социальную
  - Б. Первичную лечебно-профилактическую
  - В. противоэпидемическую
  - Г. Стационарную
- 12. Универсальным интегрированным показателем здоровья населения является**
- А. Средняя продолжительность жизни
  - Б. Рождаемость
  - В. Естественный прирост
  - Г. Смертность
- 13. Ведущие факторы, формирующие здоровье населения**
- А. Биологические
  - Б. Природные
  - В. Социально-экономические
  - Г. Организация медицинской помощи
- 14. Тромбоз – это**
- А. Закупорка сосудов телами, приносимые током крови или лимфы
  - Б. Увеличение кровенаполнения органа или ткани вследствие увеличения притока

- крови по артериолам
- В. Остановка тока крови по сосудам
- Г. Прижизненное образование на стенках сосудов плотных масс, состоящих из форменных элементов крови и белков плазмы крови
- 15. Какой перкуторный звук появляется при начальной стадии воспаления?**
- А. Тупой или притупленный
- Б. Ясный легочный
- В. Тимпанический
- Г. Притупление с тимпаническим оттенком
- Д. Коробочный
- 16. Укажите наиболее характерные изменения грудной клетки при одностороннем гидротораксе:**
- А. Уменьшение половины грудной клетки, ее западение и отставание в дыхании
- Б. Отставание в дыхании, увеличение половины грудной клетки и сглаживание межреберных промежутков
- В. Только отставание в дыхании половины грудной клетки
- Г. Увеличение передне-заднего и поперечного размеров грудной клетки.
- 17. Отеки при циррозах печени могут быть обусловлены:**
- А. Повышением содержания белка в сыворотке крови
- Б. Повышение гиалуронидазной активности в сыворотке крови
- В. Снижение содержания альбуминов в крови
- Г. Снижение количества альдостерона в сыворотке кровит
- Д. Повышение содержания билирубина в крови
- 18. При пальпации сердца на верхушке выявляется дрожание, не совпадающее с пульсацией a. carotis. Для какого порока сердца это характерно?**
- А. Аортальная недостаточность
- Б. Митральная недостаточность
- В. Аортальный стеноз
- Г. Митральный стеноз
- Д. Недостаточность трехстворчатого клапана
- 19. Для острого панкреатита характерно вынужденное положение:**
- А. Лежа на спине
- Б. Лежа на левом боку с поджатыми ногами
- В. Лежа на правом боку с поджатой правой ногой
- Г. Лежа на животе
- Д. Сидя на корточках
- 20. Каким отделом сердца образована верхняя граница относительной тупости?**
- А. правое предсердие
- Б. Правый желудочек
- В. Левый желудочек
- Г. Ушко левого предсердия и conus pulmonalis
- Д. Аорта (восходящая часть)
- 21. Для чего назначается проба по Зимницкому?**
- А. Для уточнения характера заболевания почек
- Б. Для решения вопроса об этиологии заболевания почек
- В. Для решения вопроса о патогенезе заболевания почек
- Г. Для оценки концентрационной функции почек
- Д. Для выявления скрытого поражения клубочков
- 22. Для диагностики поражения поджелудочной железы необходимо исследование кала на:**
- А. Стеркобилин
- Б. Скрытую кровь

- В. Креаторею  
Г. Билирубин
- 23. Что понимают под термином «гипостенурия»?**
- А. Понижение минутного диуреза
  - Б. Монотонность удельной плотности мочи
  - В. Снижение удельной плотности мочи
  - Г. Повышение удельной плотности мочи
  - Д. Понижение минутного диуреза при повышенной удельной плотности мочи
- 24. Для синдрома «цитоллиза гепатоцитов» характерно:**
- А. Положительная сулемовая проба
  - Б. повышение активности трансаминаз крови ( AST, ALT)
  - В. Понижение активности трансаминаз крови ( AST, ALT)
  - Г. Снижение альбумино/глобулинового коэффициента
  - Д. Повышение содержания в крови протромбина
- 25. Для острого гломерулонефрита не характерна:**
- А. Олигурия
  - Б. Протеинурия
  - В. Гематурия
  - Г. Лейкоцитурия
  - Д. Цилиндрурия
- 26. Укажите вариант хронического гломерулонефрита, проявляющийся минимальными изменениями со стороны мочи (протеинурия, гематурия, небольшая лейкоцитурия):**
- А. латентный
  - Б. Нефротический
  - В. Гематурический
  - Г. Гипертонический
  - Д. Смешанный
- 27. Заболевание какого отдела ЖКТ проявляется болями за грудиной или в межлопаточном пространстве, возникающими при глотании:**
- А. Пищевод
  - Б. Субкардиальный отдел желудка
  - В. Тело желудка
  - Г. Пилорическая часть желудка или 12-перстная кишка
- 28. В коре надпочечников вырабатываются все гормоны, кроме:**
- А. Кортизол
  - Б. прогестерон
  - В. Адреналин
  - Г. Альдостерон
- 29. Основным патогенетическим звеном отека Квинке является:**
- А. Повышение проницаемости сосудистой стенки
  - Б. Спазм сосудов микроциркуляторного русла
  - В. Гемолиз эритроцитов
  - Г. Снижение онкотического давления крови
- 30. Наличие запаха ацетона изо рта характерно для:**
- А. Уремической комы
  - Б. Гипогликемической комы
  - В. Мозговой комы
  - Г. Гипергликемической комы
- 31. При поперечном положении плода и доношенной беременности показано:**
- А. Ведение родов через естественные родовые пути
  - Б. Плановое кесарево сечение

- В. Кесарево сечение с началом родовой деятельности  
Г. Кесарево сечение после отхождения околоплодных вод
- 32. Наиболее грозное осложнение во втором периоде родов при многоплодии:**
- А. Слабость родовой деятельности  
Б. Внутриутробная гипоксия плода  
В. Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты  
Г. Коллизия близнецов
- 33. Размеры таза 26-26-31-17-10-9 см соответствуют следующей его анатомической форме**
- А. Плоскоррахитический таз  
Б. Простой плоский таз  
В. Общеравномерносуженный таз  
Г. Поперечносуженный таз
- 34. Дифференциальная диагностика плотного прикрепления плаценты и истинного приращения проводится:**
- А. По объему наружной кровопотери  
Б. После осмотра выделившегося последа  
В. До операции ручного отделения плаценты и ее выделения  
Г. Во время операции ручного отделения плаценты
- 35. При задержке доли плаценты после рождения последа или при сомнениях в целостности последа необходимо:**
- А. Сразу приступить к ручному обследованию полости матки  
Б. Приступить к ручному обследованию полости матки после появления кровотечения  
В. Выполнить ультразвуковое исследование для уточнения патологии  
Г. Сделать выскабливание полости матки

*(вопрос открытой формы)*

1. Патология, при которой наблюдается преждевременное заращение черепных швов, называется \_\_\_\_\_
2. Избыток углекислого газа в крови и тканях называется \_\_\_\_\_
3. Уменьшение и неправильное строение головного мозга, ведущее к отставанию роста черепа, называется \_\_\_\_\_
4. Синдром, проявляющийся частыми, обильными, болезненными мочеиспусканиями, никтурией, недержанием мочи, называется \_\_\_\_\_
5. Потребность поглощать большое количество пищи до наступления чувства насыщения, называется \_\_\_\_\_
6. Появление боли на вдохе при поколачивании ребром кисти по правому подреберью, называется симптом \_\_\_\_\_
7. Вид дегенерации ткани, наблюдающийся при ее туберкулезном поражении, называется \_\_\_\_\_
8. Порок развития, при котором наблюдается сращение пальцев между собой, называется \_\_\_\_\_
9. Наследственное заболевание, протекающее на фоне повышения вязкости слизи в выводных протоках экзокринных желез, называется \_\_\_\_\_
10. Для измерения длины матки используют инструмент \_\_\_\_\_
11. Как называется состояние при котором невозможно опорожнить мочевого пузыря (ишурия)
12. При ранении печени развивается кровотечение \_\_\_\_\_
13. От кончиков пальцев травмированной ноги до подмышки накладывается шина при переломе \_\_\_\_\_
14. Для разрыва селезенки при травме характерно положение больного \_\_\_\_\_

15. Выделение крови и спинномозговой жидкости из наружного слухового прохода является основным признаком \_\_\_\_\_
16. При дефекте последа необходимо произвести \_\_\_\_\_
17. Наличие рубца на матке является \_\_\_\_\_ показанием к повторному кесареву сечению.
18. Матка имбибированная кровью, теряет способность к \_\_\_\_\_
19. Апоплексия яичника может возникнуть в любую фазу менструального цикла, но чаще это случается в период \_\_\_\_\_
20. Кульдоцентез – это информативный диагностический тест, подтверждающий наличие \_\_\_\_\_ в брюшной полости.

### 1. Установите соответствие

1. Кюретаж стенок матки	А. Тазомер
2. Аускультация сердечных тонов плода	Б. Кюретка
3. Пельвеометрия таза	В. Сантиметровая лента
4. Измерение ОЖБ, ВДМ	Г. Акушерский стетоскоп

### 2. Установите соответствие техники сбора мочи по методикам сбора

1. Общий анализ мочи	А. В течение суток каждые 2 часа
2. Анализ мочи по Зимницкому	Б. Одномоментно, в стерильную посуду
3. Анализ мочи по Нечипоренко	В. Одномоментно, среднюю порцию утром
4. Анализ мочи на стерильность	Г. Одномоментно, утреннюю порцию

### 3. Установите соответствие типа диарей в зависимости от этиологии

1. Диарея бактериальной этиологии	А. Из-за дефицита ферментов
2. Диарея из-за погрешности кормления	Б. Паразитарные
3. Диареи при глистных инвазиях	В. Инфекционные
4. Соматические заболевания ЖКТ	Г. Медикаментозные

### 4. Установите соответствие проведения пробы целям исследования

1. Проба Сулковича	А. Исследование мочи на кальциурию
2. Проба Зимницкого	Б. Способ определения нарушения водного обмена
3. Проба Олдрича Мак-Клюра	В. Исследование, выявляющее наличие в организме возбудителя туберкулеза
4. Проба Манту	Г. Анализ мочи, направленный на исследование концентрационной функции почек

### 5. Установите соответствие

1. Симптом Кера-Образцова- Мерфи	А. Болезненность при пальпации в проекции желчного пузыря
2. Симптом Щеткина-Блюмберга	Б. Симптом раздражения брюшины
3. Симптом Труссо	В. Проявление спазмофилии, связанный с нарушением обмена кальция в крови
4. Симптом «Грефе»	Г. Клинический признак тяжелых неврологических расстройств

### 6. Установите соответствие

Наследственное заболевание	Клинические проявления
1. Фенилкетонурия	А. Преждевременное половое созревание по мужскому типу, низкий голос, ускорение роста.
2. Врожденный гипотиреоз	Б. Светлые волосы, голубые глаза, светлая кожа, «мышинный» запах

3. Аденогенитальный синдром	В. Увеличение печени, выраженная желтуха, рвота, судороги
4. Галактоземия	Г. Сонливость, адинамия, гипотермия ниже 35 град.С, муцинозный отек, состояние «зимней спячки», задержка НПП

### 7. Установите соответствие- укажите дифференциально-диагностические признаки

1. Начавший выкидыш	А. Повторяющиеся приступообразные боли внизу живота, постоянные темные кровянистые выделения из половых путей, размеры матки не соответствуют продолжительности задержки менструации, наружный зев закрыт
2. Аборт в ходу	Б. Периодические или постоянные боли внизу живота и в пояснице, мажущие кровянистые выделения из половых путей, размягчение шейки, легкая возбудимость матки, величина которой соответствует продолжительности задержки менструации
3. Разрыв трубы при внематочной беременности	В. Схваткообразные боли внизу живота, яркие кровянистые выделения из половых путей, размягчение, укорочение и раскрытие шейки матки
4. Трубный аборт	Г. Приступ сильных болей внизу живота, иррадиирующих в прямую кишку, размеры матки не соответствуют длительности задержки менструации, нарастающие симптомы анемизации

### 8. Установите соответствие – излитие околоплодных вод может быть

1. Преждевременное	А. С появлением регулярной родовой деятельности
2. Раннее	Б. До начала родовой деятельности
3. Дородовое	В. При открытии шейки матки более чем на 5 см
4. Своевременное	Г. При полном открытии шейки матки

### 9. Установите соответствие основных клинических признаков связанных с нарушением родовой деятельности

1. Первичная слабость родовой деятельности	А. Схватки с самого начала слабые, короткие, замедленная динамика раскрытия шейки матки
2. Вторичная слабость родовой деятельности	Б. Схватки нерегулярные, различной интенсивности, болезненные, отсутствие динамики в раскрытии шейки матки
3. Дискоординированная родовая деятельность	В. Схватки хорошие, нарастающие по силе и частоте, но женщина утомлена вследствие длительной родовой деятельности, затем схватки слабые, короткие, динамика раскрытия шейки матки замедлена или отсутствует
4. Чрезмерно бурная родовая деятельность	Г. Паузы между схватками отсутствуют, тетанус

### 10. Установите соответствие

Новорожденный	Характеристика
1. Доношенный зрелый	А. Ребенок, родившийся на 41-42 неделе беременности, внешние признаки которого оценивают по шкале Клиффорда (более значительные размеры новорожденного, узкие швы и роднички)
2. Доношенный незрелый	Б. Функционально зрелый ребенок, родившийся на 38-40

	неделе беременности
3. Недоношенный	В.Ребенок, родившийся в срок 38-40 недель, но функционально незрелый
4. Переношенный	Г.Ребенок, родившийся до физиологического срока внутриутробного развития

#### 10. Установите соответствие

Метод исследования	Характеристика
1. Тканевая биопсия	А. Исследование проходимости маточных труб путем введения в полость матки углекислого газа
2. Расширенная кольпоскопия	Б. Прижизненное взятие небольшого объема ткани в диагностических целях
3. Пертубация	В. Исследование патологически измененного эпителия с помощью пробы Шиллера
4. Гидратубация	Г. Исследование проходимости маточных труб путем введения в полость матки лекарственных веществ.

#### 11. Установите соответствие основных эпидемиологических понятий

1. Эпидемический процесс	А. процесс возникновения и распространения среди населения возбудителей заболеваний
2. Инфекция	Б. Одна из форм инфекционного процесса
3. Инфекционное заболевание	В. Место пребывания источника инфекции, окружающей его территории и способность
4. Эпидемический очаг	Г. Процесс взаимодействия макро и микроорганизма в условиях окружающей среды

*(вопрос на установление правильной последовательности)*

#### 1. Укажите последовательность морфологических изменений при ревматической лихорадке

- А. Мукоидное воспаление
- Б. Фибриноидное изменение
- В. Гранулематоз
- Г. Фиброз

#### 2. Последовательность алгоритма действий «Взятие мазков на степень чистоты влагалища»

- А. Вывести зеркало из влагалища
- Б. Забор материала произвести из задне-бокового свода влагалища
- В. Надеть стерильные перчатки
- Г. Створчатое зеркало в сложенном виде ввести во влагалище, продвигая вглубь с одновременным поворотом его в поперечное положение
- Д. Большим и указательным пальцами левой руки развести большие и малые половые губы
- Е. Сближая рукоятки, зеркало раскрыть, обнажить шейку

#### 3. Установите последовательность этапов обработки пупочной ранки у новорожденного

- А. Обработать пупочную ранку 70% этиловым спиртом
- Б. Тщательно вымыть руки теплой водой с мылом, просушить
- В. Обработать ранку 3% раствором перекиси водорода
- Г. Высушить ранку стерильной палочкой

**4. Установите последовательность действий при укусах неизвестных животных:**

- А. Обработать рану 5% раствором йода
- Б. Промыть рану мыльной водой
- В. Отправить пострадавшего в травматологический пункт
- Г. Наложение асептической повязки
- Д. Введение антирабической сыворотки

**5. Установите последовательность действий - « Пельвиометрия таза»**

- А. Измерение наружной конъюгаты
- Б. Измерение дистанции кристарум
- В. Измерение дистанции спинарум
- Г. Измерение дистанции трохантерики

**6. Установите последовательность биомеханизма родов при переднем виде затылочного предлежания:**

- А. Внутренний поворот плечиков и наружный поворот головки
- Б. Внутренний поворот головки
- В. Вставление головки и ее сгибание
- Г. Разгибание головки

**7. Установите последовательность обследования беременной:**

- А. Определение предлежащей части плода
- Б. Определение положения, позиции и вида плода
- В. Измерение окружности живота и высоты стояния дна матки
- Г. Определение уровня стояния предлежащей части плода

**8. Установить правильную последовательность расположения плоскостей малого таза**

- А. Плоскость широкой части
- Б. Плоскость входа
- В. Плоскость выхода
- Г. Плоскость узкой части

**9. Установить правильную последовательность ведения послеродового периода**

- А. Осмотреть послед
- Б. Выпустить мочу катетером
- В. Определить признаки отделения последа
- Г. Выделить послед

**10. Установить последовательность противоэпидемических мероприятий в очаге при выявлении больного с гепатитом В:**

- А. Выявление контактировавших с больным лиц, половых партнеров
- Б. Наблюдение за контактировавшими в течение 6 месяцев
- В. Передача экстренного извещения в ЦГЭСН
- Г. В очаге Проведение заключительной дезинфекции
- Д. Больного госпитализируют