

## Примерные задания I уровня - тестирование

### *Инвариантная часть тестового задания*

#### 1. Информационные технологии в профессиональной деятельности

##### 1. Выберите правильный вариант ответа:

Paint - графический редактор, предназначенный для

- А) для создания и редактирования векторных изображений;
- Б) для создания и редактирования растровых изображений;
- В) для создания и редактирования анимационных фрагментов.
- Г) для редактирования презентаций.

##### 2. Выберите правильный вариант ответа:

Браузеры (например, MicrosoftInternetExplorer) являются

- А) программы для просмотра почты;
- Б) программы для создания сайтов;
- В) программы для видеообщения через Интернет;
- Г) средством просмотра web-страниц.

##### 3. Выберите правильный вариант ответа:

Информационно-поисковые системы позволяют:

- А) осуществлять поиск, вывод и сортировку данных;
- Б) осуществлять поиск и сортировку данных;
- В) редактировать данные и осуществлять их поиск;
- Г) редактировать и сортировать данные.

##### 4. Выберите правильный вариант ответа:

Текстовый редактор - это программа, предназначенная для ...

- А) создания, редактирования и форматирования текстовой информации;
- Б) создания и просмотра текстовой информации;
- В) внесения изменений в имеющуюся текстовую информацию;
- Г) вставки текстовой информации в готовые программные продукты.

##### 5. Выберите правильный вариант ответа:

Телеконференции - это:

- А) организация удаленного одновременного общения нескольких лиц на заданную тему;
- Б) передача информации через Интернет между собеседниками;
- В) способ организации общения в Интернете по конкретной проблеме;
- Г) способ информирования круга лиц на заданную тему.

##### 6. Выберите правильный вариант ответа:

Электронная таблица - это ...

- А) база данных в электронном виде;

- Б) структурированная база данных в электронном виде;
- В) база данных в виде таблиц;
- Г) программа обработки числовых табличных данных.

**7. Выберите правильный вариант ответа:**

Прикладное программное обеспечение предназначено для:

- А) создания программ на одном из языков программирования;
- Б) создания архивных копий документов;
- В) применения в различных сферах деятельности человека;
- Г) диагностики и лечения от компьютерных вирусов.

**8. Выберите правильный вариант ответа:**

Как происходит заражение «почтовым» вирусом?

- А) при открытии зараженного файла, присланного с письмом по e-mail
- Б) при подключении к почтовому серверу
- В) при открытии письма, зараженного «почтовым» вирусом ;
- Г) при получении с письмом, присланном по e-mail, зараженного файла.

**9. Выберите правильный вариант ответа:**

Компьютерным вирусом является ...

- А) программа, которая может копировать себя саму.
- Б) программа, созданная на языках низкого уровня и записываемая в определенное место диска;
- В) программа, копирующая информацию и отсылающая ее через Интернет;
- Г) специальная программа небольшого размера, которая может приписывать себя к другим программам, она обладает способностью «размножаться».

**10. Вставьте пропущенное слово (цифру)**

В табличном процессоре Microsoft Excel выделена группа ячеек D2:E3. В данную группу входит ... ячеек.

**11. Вставьте пропущенное слово (цифру)**

В одном мегабайте ... Бт.

**12. Вставьте пропущенное слово**

Результатом процесса информатизации является создание ... общества.

**13. Вставьте пропущенное слово**

Процесс разбиения изображения или звука на фрагменты меньшего размера называется...

**14. Вставьте пропущенное слово (цифру)**

В машинном слове содержится .. бит.

**15. Вставьте пропущенное слово**

WWW является глобальной ... средой.

**16. Вставьте пропущенное слово**

Электронные таблицы позволяют обрабатывать ... информацию.

**17. Вставьте пропущенное слово**

Почтовый сервер обеспечивает ... почтовых сообщений.

**18. Вставьте пропущенное слово**

Результатом поиска в интернет является ... сайтов.

**19. Сопоставьте соответствующие модели данных с их определениями:**

1. Иерархическая	А) Модель данных строится по принципу взаимосвязанных таблиц
2. Сетевая	Б) Один тип объекта является главным, все нижележащие -
3. Реляционная	В) Любой тип данных одновременно может быть главным и подчиненным

**20. Сопоставьте элементы и их обозначения:**

1. ОЗУ;	А) Временное хранение информации;
2. Процессор;	Б) Долговременное хранение информации;
3. Устройства ввода и вывода;	В) Обработка информации;
4. НЖМД.	Г) Передача информации.

**21. Сопоставьте устройства и их обозначения:**

1. Монитор;	А) Ввод символов в ПК;
2. Клавиатура;	Б) Постоянная память;
3. Шина;	В) Вывод изображений;
4. ПЗУ.	Г) Магистраль.

**22. Сопоставьте элементы и их обозначения:**

1. URL - адрес;	А) 192.168.48.23
2. адрес электронной почты;	Б) <a href="http://www.glstar.ni/">http://www.glstar.ni/</a>
3. IP - адрес	В) <a href="mailto:dassa@mail.ru">dassa@mail.ru</a>

## 2. Оборудование, материалы, инструменты

### **1. Пикфлоуметрия – это определение:**

- а) дыхательного объема;
- б) жизненной емкости легких;
- в) остаточного объема;
- г) пиковой скорости выдоха.

### **2. Аппарат для увлажнения кислорода:**

- а) Потена;
- б) Боброва;
- в) Короткова;
- г) Эсмарха.

### **3. Катетер Нелатона:**

- а) прямой со слепым концом и овальным отверстием сбоку;
- б) прямой со слепым концом в виде изогнутого клюва и овальным отверстием сбоку;
- в) с большой утолщенной головкой для удержания в мочевом пузыре;
- г) с надувным баллоном для наполнения стерильной жидкостью.

### **4. Устройство, использующееся для проведения ингаляционной терапии:**

- а) спейсер;
- б) пикфлоуметр;
- в) спирограф;
- г) капнограф.

### **5. Электрокардиограмма отражает:**

- а) колебания внутрижелудочкового давления;
- б) изменения длительности периода рефрактерности миокарда;
- в) распространение процесса возбуждения в сердце;
- г) изменения мембранного потенциала отдельных кардиомиоцитов.

### **6. Кислородные баллоны окрашены в цвет:**

- а) серый;
- б) черный;
- в) голубой;
- г) белый.

### **7. Выберите правильный вариант ответа.**

**Для остановки кровотечения используют:**

- а) зажим Кохера
- б) зубчато-лапчатый пинцет
- в) цапки Бакгауза
- г) крючки Фарабефа

**8. Вставить пропущенное слово.**

**Прибор для выявления бронхиальной обструкции - ....**

**9. Установите соответствие наложения электродов на конечности пациента при проведении электрокардиографии:**

- |                   |                |
|-------------------|----------------|
| 1) желтого цвета  | А. правая нога |
| 2) черного цвета  | Б. левая рука  |
| 3) красного цвета | В. левая нога  |
| 4) зеленого цвета | Г. правая нога |

**10. Установите последовательность наложения слоев согревающего компресса**

- а) фиксирующий
- б) согревающий
- в) действующий
- г) изолирующий

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

**1. Отходы в медицинских организациях делят на:**

- а) 5 классов;
- б) 4 класса;
- в) 2 класса;
- г) 3 класса.

**2. Текущая уборка в стационарах проводится:**

- а) один раз в 7 дней;
- б) ежедневно;
- в) 2 раза в сутки;
- г) 1 раз в сутки.

**3. Для контроля качества дезинфекции:**

- а) используют химические индикаторы;
- б) проводят фенолфталеиновую пробу;
- в) проводят азопирамовую пробу;
- г) делают смывы с разных поверхностей с последующим посевом на питательные среды.

**4. Объем туберкулинового шприца, в миллилитрах:**

- а) 1;
- б) 2;
- в) 5;
- г) 10.

**5. Контроль стерильности изделий медицинского назначения проводят:**

- а) физическим методом;
- б) химическими индикаторами;
- в) посевом смывов с изделий на питательные среды;
- г) использованием биотестов с культурами спорных микробов.

**6. Гигиеническая обработка рук не производится:**

- а) перед выполнением инвазивных процедур;
- б) перед одеванием и снятием перчаток;
- в) после контакта с биологическими жидкостями или возможного микробного загрязнения;
- г) перед утилизацией отходов класса «Б».

**7. Состояние новорожденного ребенка при рождении оценивают по шкале:**

- а) Апгар
- б) Сильвермана
- в) Дубовича
- г) Глазго

**8. Вставьте пропущенное слово.**

Действие, проводимое с целью подтверждения соответствия изделия или процесса определенным стандартам или техническим условиям называется \_\_\_\_\_.

**9. Установите степень риска развития пролежней количеству баллов по шкале Ватерлоу:**

- |                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| 1. высокая степень риска       | А. 10-14 баллов    |
| 2. есть риск                   | Б. 1-9 баллов      |
| 3. очень высокая степень риска | В. 15-19 баллов    |
| 4. нет риска                   | Г. свыше 20 баллов |

**10. Установите последовательность действий, составляющих совокупную процедуру сертификации.**

- а) выдача сертификата соответствия
- б) подача заявки на сертификацию
- в) оценка производства
- г) отбор, идентификация образцов и их испытание

4. Охрана труда, безопасность жизнедеятельности, безопасность окружающей среды

**1. При возгорании электропроводки следует:**

- а) накинуть на очаг огня плотное покрывало;
- б) вылить на этот участок ведро воды;
- в) перерубить провод топором;
- г) засыпать место возгорания песком.

**2. Уходить от пожара в лесу необходимо:**

- а) двигаясь вдоль линии огня;
- б) не имеет значения, в какую сторону, лишь бы скорее покинуть опасную зону;
- в) в наветренную сторону (идти на ветер), в направлении, перпендикулярном распространению огня;
- г) стоять на месте.

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

- а) жидкостные;
- б) пенные;
- в) порошковые;
- г) углекислотные.

**4. При пожаре в доме нельзя:**

- а) тушить небольшой очаг подручными средствами;
- б) открывать окна и двери;
- в) выключать электричество;
- г) перекрывать вентиль газа.

**5. К оружию нелетального действия относится:**

- а) инфразвуковое оружие;
- б) отравляющие вещества нервно-паралитического действия;
- в) ядерное оружие;
- г) стрелковое оружие.

**6. Радиопротектор цистамин из индивидуальной аптечки следует применять:**

- а) за 40 минут до предполагаемого облучения;
- б) сразу после облучения;
- в) ежедневно в течение недели после облучения;
- г) сразу после появления симптомов первичной реакции на облучение.

**7. Выберите правильный вариант ответа.**

**Цвет маркировки отходов класса особо опасных инфекций:**

- а) белый
- б) желтый
- в) красный
- г) голубой

**8. Вставьте пропущенное слово.**

Уничтожение грызунов – переносчиков инфекции – это.....

**9. Вставьте пропущенное слово:**

Травма, полученная работающим на производстве и вызванная несоблюдением требований безопасности труда, называется ...

**10. Вставьте пропущенное слово:**

По характеру воздействия производственные травмы могут быть ..., термическими, химическими и электрическими.

**11. Вставьте пропущенное слово:**

Ожоги различают химические и ....

**12. Вставьте пропущенное слово:**

Поражения человека электрическим током называется...

**13. Установите соответствие между законодательными и нормативными правовыми актами и их уровнями**

1	А) Межотраслевые акты, действующие во всех отраслях экономики без исключения
2	Б) Нормативные правовые акты предприятия
3	В) Единые акты, действующие на всей территории России для всех предприятий
4	Г) Акты субъектов Федерации, действующие только на территории субъекта и регулирующие отдельные вопросы охраны труда применительно к субъекту
5	Д) Отраслевые акты, действующие только в той или иной отрасли

**14. Установите соответствие классов медицинских отходов местам их образования**

- |            |  |
|------------|--|
| 1) класс А | А. радиоизотопные лаборатории                |
| 2) класс Б | Б. противотуберкулезный диспансер            |
| 3) класс В | В. процедурный кабинет районной поликлиники  |
| 4) класс Г | Г. административный корпус, бухгалтерия ЛПМО |

**15. Установить последовательность действий медицинской сестры при попадании биологической жидкости во время случайного укола или пореза:**

- а). Как можно быстрее начать прием антиретровирусных препаратов.
- б) Вымыть руки с мылом под проточной водой.
- в) Снять перчатки.
- г) Обработать ранку 5%-м спиртовым раствором йода.

д) Обработать руки 70%-м раствором спирта.

**16. Установить очередность при оказании первой помощи пострадавшим в случае электротравмы на производстве**

- а) оценка состояния пострадавшего;
- б) освобождение пострадавшего от действия электрического тока;
- в) проведение искусственного дыхания и непрямого массажа сердца
- г) оттащить пострадавшего на безопасное расстояние

5. Экономика и правовое обеспечение профессиональной деятельности

**1. Система мер, направленных на сохранение здоровья населения, предупреждение развития заболеваний, снижение частоты обострений хронических заболеваний, развития осложнений, инвалидности, смертности и повышение качества жизни называется:**

- а) госпитализация;
- б) диспансеризация;
- в) профилактика;
- г) реабилитация.

**2. Первая помощь оказывается:**

- а) до медицинской помощи;
- б) оказывается гражданам при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях и заболеваниях, угрожающих их жизни и здоровью;
- в) лицами, обязанными оказывать первую помощь в соответствии с федеральным законом или со специальным правилом и имеющими соответствующую подготовку;
- г) все ответы верны.

**3. Форма медицинской карты стационарного больного:**

- а) 003/у;
- б) 066/у;
- в) 001/у;
- г) 004/у.

**4. Имеет ли право пациент непосредственно знакомиться с медицинской документацией, отражающей состояние его здоровья, согласно «Закону об охране здоровья граждан»?**

- а) нет, не имеет;
- б) имеет в любом случае;
- в) имеет при благоприятном течении болезни;
- г) имеет при неблагоприятном течении болезни.

**5. Первичная медико-санитарная помощь включает в себя:**

- а) мероприятия по профилактике, диагностике, лечению заболеваний и состояний, медицинской реабилитации, наблюдению за течением беременности, формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения;
- б) комплекс медицинских вмешательств, направленных на избавление от боли и облегчение других тяжелых проявлений заболевания, в целях улучшения качества жизни неизлечимо больных граждан;
- в) транспортировку граждан в целях спасения жизни и сохранения здоровья;
- г) применение новых сложных и (или) уникальных методов лечения, а также ресурсоемких методов лечения.

**6. На какой срок может быть предоставлен неоплачиваемый отпуск в течение года работающим гражданам в случае их болезни (по личному заявлению без предоставления медицинского документа)?**

- а) на 1 день;
- б) на 2 дня;
- в) на 3 дня;
- г) на 5 дней.

**7. Выберите правильный вариант ответа.**

**Социальными внебюджетными фондами являются все перечисленные кроме:**

- а) Фонд обязательного медицинского страхования
- б) Пенсионный фонд
- в) Фонд поддержки предпринимательства
- г) Фонд социального страхования

**8. Вставьте пропущенное слово.**

При комплексной оценке программ в здравоохранении анализируют медицинскую эффективность, ... эффективность, экономическую эффективность.

**9. Вставьте пропущенное слово (цифру)**

Непродовольственный товар надлежащего качества в месте его покупки покупатель вправе обменять с момента передачи ему товара в течение ... дней

**10. Установите соответствие прав и обязанностей медицинских организаций и медицинских работников согласно ФЗ РФ от 21.11.2011 г. № 323-ФЗ**

**«Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»**

1. Права медицинских организаций	А. профессиональную подготовку,
----------------------------------	---------------------------------

	переподготовку и повышение квалификации за счет средств работодателя
2. Обязанности медицинских организаций	Б. участвовать в оказании гражданам РФ медицинской помощи
3. Права медицинских работников	В. соблюдать врачебную тайну
4. Обязанности медицинских работников	Г. оказывать гражданам медицинскую помощь в экстренной форме

**11. Установить соответствие между терминами и определениями**

1. Договор	А) Снижение курса национальной валюты по отношению к иностранной валюте
2. Акция	Б) Соглашение двух или нескольких сторон об установлении и изменении гражданских прав и обязанностей
3. Девальвация	В) Ценная бумага, дающая право на получение дивиденда
4. Кризис	Г) Нарушение равновесия между спросом и предложением

**12. Установите последовательность кризисных ситуаций**

- а) инфляция
- б) рост преступности
- в) падение объемов производства
- г) рост безработицы

**13. Установите последовательность дисциплинарных наказаний за нарушение трудовой дисциплины**

- а) Строгий выговор
- б) Замечание
- в) Отстранение от выполнения должностных обязанностей
- г) Выговор

*Вариативный раздел тестового задания (специфика УГС)*

**1. ПМ.01 Проведение профилактических мероприятий**

**1. Выберите правильный вариант ответа.**

**Фактор риска «Нерациональное питание» определяется методом:**

- А. опроса (анкетирования)
- Б. биохимического исследования крови
- В. ФГДС
- Г. биоимпедансметрии

**2. Вставьте пропущенное слово.** \_\_\_\_\_ - катализаторы обмена веществ, регулирующие многие физиологические и биохимические процессы, большинство из которых не синтезируется организмом и потребляется с продуктами растительного и животного происхождения

**3. Установите соответствие между названием медицинского прибора и целью его использования**

- |                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| 1) для оценки состава тела            | А) калипер          |
| 2) для оценки размера жировой складки | Б) биоимпедансометр |
| 3) для оценки силы                    | В) смокелайзер      |
| 4) для оценки СО в выдыхаемом воздухе | Г) динамометр       |

**4. Установите последовательность поэтапного мониторинга факторов риска по технологии STEPS**

- А. физикальные методы исследования
- Б. анкетирование
- В. клинико-лабораторные данные

**5. Установите последовательность оценки содержания жировой ткани в организме по соотношению окружность талии/окружность бедер**

- А. рассчитать соотношение окружности талии/окружности бедер
- Б. оценить полученные результаты
- В. вымыть руки
- Г. с помощью сантиметровой ленты измерить длину окружности бедер и талии
- Д. приготовить сантиметровую ленту
- Е. записать полученные результаты, сообщить их пациенту и дать рекомендации

**6. Здоровье – это**

- А. хорошее самочувствие и отсутствие признаков болезни;
- Б. отсутствие жалоб и нормальные лабораторные анализы;
- В. состояние полного физического и психического благополучия;
- Г. состояние полного физического, психического и социального благополучия, а не только отсутствие болезни и физических дефектов.

2. ПМ.02 Участие в лечебно-диагностическом и реабилитационном процессах

**1. Выберите правильный вариант ответа.** Шоковый индекс Алговера есть отношение:

- А. частоты пульса и систолического АД
- Б. диастолического АД и частоты пульса
- В. пульсового АД и частоты пульса
- Г. частоты пульса и диастолического АД

**2. Вставить пропущенное слово.**

Рентгенологическое контрастное исследование толстого кишечника - это ... .

**3. Установите соответствие между названием симптома и его клиническим проявлением**

Симптом	Характеристика
1. Запор	А. рефлюкс содержимого желудка в пищеводе
2. Диарея	Б. черный дегтеобразный стул
3. Мелена	В. частый жидкий стул
4. Изжога	Г. отсутствие стула более чем два дня

**4. Установите соответствие между названием симптома и его клиническим проявлением**

Симптомы	Клинические проявления
1. Никтурия	А. частое мочеиспускание
2. Поллакиурия	Б. отсутствие мочи
3. Анурия	В. задержка мочи
4. Ишурия	Г. повышение мочеотделения в ночное время

**5. Установите правильную последовательность действий медицинского персонала после рождения ребенка**

- А. пережатие и отсечение пуповины
- Б. измерение антропометрических данных
- В. прикладывание к груди
- Г. обсушивание новорождённого
- оценка состояния новорождённого

**6. Гормон, вырабатываемый  $\beta$  -клетками островков**

**Лангерганса поджелудочной железы:**

- А. адреналин;
- Б. инсулин;
- В. гликоген;
- Г. глюкагон.

3. ПМ.03 Оказание доврачебной медицинской помощи при неотложных и экстремальных состояниях

**1. Выберите правильный вариант ответа. Обезвреживание и удаление химических отравляющих веществ с зараженных поверхностей называется:**

- А. дезактивация
- Б. дезинфекция
- В. дегазация
- Г. санитарная обработка

**2. Вставьте пропущенное слово. .... – это кратковременная потеря сознания, связанная с временной общей гипоперфузией головного мозга.**

**3. Вставьте пропущенное слово (цифру). У пострадавшего имеется ожог передней поверхности туловища и всей левой нижней конечности. Площадь ожога составляет ...%.**

**4. Установите соответствие между заболеванием и его возможным осложнением**

1. Гипертоническая болезнь	А. Фибрилляция предсердий
2. Диффузный токсический зоб	Б. Дыхательная недостаточность
3. Бронхиальная астма	В. Инсульт
4. Сахарный диабет	Г. ТЭЛА
5. Тромбоз вен нижних конечностей	Д. Кетоацидоз

**5. Установите правильную последовательность проведения базовых реанимационных мероприятий.**

- А. компрессии грудной клетки
- Б. искусственная вентиляция лёгких
- В. применение маски полиэтиленовой с обратным клапаном
- Г. оценка состояния пострадавшего
- Д. оценка риска собственной безопасности

**6. Клиническая смерть – это:**

- А. смерть в лечебном учреждении;
- Б. смерть от заболевания;
- В. состояние, которое может быть обратимым;
- Г. состояние, при котором погибает кора головного мозга.

4. ПМ.04 Выполнение работ по профессии 24232 Младшая медицинская сестра по уходу за больными

**1. Выберите правильный вариант ответа. Что такое пульсовое давление:**

- А. разность между систолическим и диастолическим давлением;
- Б. среднее между систолическим и диастолическим давлением;
- В. давление крови в момент систолы;
- Г. давление в сосуде во время прохождения пульсовой волны

**2. Выберите правильный вариант ответа. Методами обучения пациента не являются:**

- А. словесный;
- Б. наглядный (иллюстративный);
- В. практический;
- Г. индивидуальный.

**3. Вставьте пропущенное слово.**

У пациента суточный диурез составил 350 мл. Этот симптом называется ... .

**4. Установите соответствие предметов названию категории в соответствии с риском инфицирования:**

1) критические предметы	А. фонендоскоп, термометр, постельное белье
2) полукритические предметы	Б. импланты, мочевые катетеры, иглы
3) некритические предметы	В. эндоскопы, ингаляционное оборудование

**5. Укажите последовательность действий медицинской сестры при приготовлении дезинфицирующего раствора.**

- А. К контейнеру с дезинфицирующим раствором прикрепить ярлычок с маркировкой

- Б. Снять защитную одежду и средства, вымыть руки
- В. Надеть защитную одежду и средства
- Г. Перемешать раствор
- Д. Проветрить помещение
- Е. После растворения порошка, довести количество раствора до необходимого объема
- Ж. В небольшое количество воды всыпать необходимое количество порошка

**6. Место хранения наркотических веществ:**

- А. шкаф на посту;
- Б. сейф;
- В. процедурный кабинет;
- Г. холодильник.