

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) http://www.glstar.ni/
3. IP - адрес	В) dassa@mail.ru

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 споровых 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 β -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.