

**Примерные профессиональные комплексные задания регионального  
этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства  
обучающихся по специальности среднего профессионального образования  
34.02.01 Сестринское дело**

**Задание № 1 «Тестирование»**

**ИНВАРИАНТНЫЙ РАЗДЕЛ ЗАДАНИЯ В ТЕСТОВОЙ ФОРМЕ**

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

*Выберите один верный вариант ответа*

**1. Чему равен 1 байт?**

- |               |            |
|---------------|------------|
| 1) 10 битам   | 3) 8 битам |
| 2) 10 Кбайтам | 4) 1 боду  |

**2. Файл - это:**

- |                                   |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| 1) единица измерения информации   | 3) текст, распечатанный на принтере |
| 2) программа в оперативной памяти | 4) программа или данные на диске    |

**3. Устройство для вывода на экран текстовой и графической информации:**

- |            |            |
|------------|------------|
| 1) монитор | 3) мышь    |
| 2) сканер  | 4) принтер |

*Вставьте пропущенное слово или словосочетание*

**1. Минимальной единицей измерения информации является \_\_\_\_\_**

**2. В электронной таблице буквами А, В, ... обозначаются \_\_\_\_\_**

*Установите верную последовательность*

**1. Расположите носители информации в порядке их появления:**

- а) оптический диск б) магнитный диск в) бумага г) папирус д) флэш-память

**2. Выберите последовательность действий, необходимую для копирования фрагментов текста из одной области в другую:**

- а) Правка/Вставить;  
б) Правка/Копировать;  
в) выделить фрагмент;  
г) установить курсор в нужное место;

***Установите соответствие***



3. Не предназначен для проведения инъекций шприц \_\_\_\_\_

**Установите соответствие**

**1. К процедурам в физиотерапии относят применение**

1. гальванизация	А. электромагнитного поля
2. э.п. УВЧ	Б. лечебной грязи
3. пелоидотерапия	В. минеральной воды
4. бальнеотерапия	Г. постоянного непрерывного электрического тока

**2. Установите соответствие между показателем общего анализа крови и количеством:**

1. Эритроциты	А. $4,0-9,2 \times 10^9/\text{л}$
2. Гемоглобин	Б. 120-160 г/л
3. Тромбоциты	В. $3,0-4,5 \times 10^{12}/\text{л}$
4. Лейкоциты	Г. $180-320 \times 10^9/\text{л}$

**Установите верную последовательность**

**1. Расположите в правильной последовательности порядок оказания доврачебной помощи при желудочном кровотечении**

- А. следить за состоянием пациента, контролируя АД, пульс, ЧДД
- Б. положить пузырь со льдом на эпигастральную область
- В. вызвать врача
- Г. пациента уложить на бок или на спину, повернуть голову на бок, запретить прием пищи, воды.

**2. Укажите последовательность обработки зон при массаже нижней конечности**

- 1. стопа;
- 2. бедро;
- 3. тазовый пояс
- 4. голень

## СИСТЕМЫ КАЧЕСТВА, СТАНДАРТИЗАЦИИ И СЕРТИФИКАЦИИ

*Выберите 1 правильный вариант ответа*

1. В медицинской организации, оказывающей помощь в амбулаторных условиях, проведение осмотра пациента с внезапно возникшим острым заболеванием без признаков угрозы жизни, должно быть осуществлено с момента обращения в регистратуру:

А. Не позднее 3х часов

В. Не позднее 5х часов

Б. Не позднее 2х часов

Г. Не позднее 5ти часов

2. Стандарт медицинской помощи при различных заболеваниях и состояниях включает:

А. Оснащение медицинской организации

Б. Рекомендуемые штатные нормативы

В. Рекомендуемые к применению компоненты крови

Г. Правила организации деятельности медицинской организации

*Вставьте пропущенное слово или словосочетание*

3. Форма медицинской помощи, оказываемая при внезапно возникших заболеваниях и состояниях, представляющих угрозу жизни пациента, называется

\_\_\_\_\_

*Установите соответствие*

4. Соотнесите вид медицинской помощи и медицинскую организацию, в которой данная помощь осуществляется:

1. Первичная доврачебная медикосанитарная помощь	А Хоспис
2. Первичная врачебная медикосанитарная помощь	Б Фельдшерско-акушерский пункт
3. Паллиативная помощь	В Родильный дом
4. Специализированная, в том числе высокотехнологичная медицинская помощь	Г Поликлиника

## ОХРАНА ТРУДА, БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ, БЕЗОПАСНОСТЬ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

*Выберите 1 правильный вариант ответа*

1. Инструктаж, проводимый при внедрении новых метод диагностики и лечения, называется:

А) первичный

В) внеплановый

Б) повторный

Г) целевой

***Вставьте пропущенное слово или словосочетание***

2. Заболевания, спровоцированные либо усугубляемые специфическими условиями определенной профессиональной деятельности, называются \_\_\_\_\_

***Установите соответствие***

3. Установите соответствие между вредными факторами и группами факторов труда медицинских работников:

1. физические	А. повышенное психоэмоциональное напряжение
2. биологические	Б. шум, вибрация
3 химические	В. микроорганизмы
4. физиологические	Г. антисептики, химиопрепараты

***Установите верную последовательность***

4. Вы в лесу, где возник пожар. Установите правильную очередность действий:

- А. быстро выходить из леса в сторону ветра
- Б. определить направление распространения огня
- В. выбрать маршрут выхода из леса в безопасное место
- Г. определить направление ветра

**ЭКОНОМИКА И ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

***Выберите один правильный ответ***

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

- А. госпитализация
- Б. диспансеризация
- В. профилактика
- Г. реабилитация

2. К основаниям для временного отстранения работника от работы относится:

- а) невыполнение нормы выработки;
- б) появление на работе в состоянии алкогольного или иного опьянения;
- в) грубое поведение по отношению к работодателю;
- г) предоставление подложных документов при заключении трудового договора.

***Вставьте пропущенное слово или словосочетание***

3. Состояние физического, психического и социального благополучия человека, при котором отсутствуют заболевания, а также расстройства функций органов и систем организма называется \_\_\_\_\_

*Установите соответствие*

**4. Установите соответствие между неправомерными действиями медработников и видом юридической ответственности**

1. прогул	А. административная
2. неоказание помощи больному	Б. дисциплинарная
3. отказ в предоставлении информации	В. гражданско-правовая
4. нанесение имущественного ущерба пациенту	Г. уголовная

## ВАРИАНТНЫЙ РАЗДЕЛ ЗАДАНИЯ В ТЕСТОВОЙ ФОРМЕ

ПМ. 02 Участие в лечебно-диагностическом и реабилитационном процессах

*Выберите один правильный ответ*

**1. Основные симптомы анафилактического шока:**

- а) одышка, кашель со "ржавой мокротой"
- б) боль в пояснице, отеки, гипертония
- в) чувство жара, слабость, снижение АД
- г) изжога, отрыжка, диарея

**2. Основная проблема пациента с экссудативным плевритом:**

- а) кашель
- б) слабость
- в) боль в грудной клетке
- г) нарастающая одышка

**3. Заболевание, при котором наблюдаются тахикардия, экзофтальм, тремор**

- а) гипотиреоз
- б) тиреотоксикоз
- в) сахарный диабет
- г) эндемический зоб

**4. Во время приступа бронхиальной астмы медсестра придаст больному положение:**

- а) на боку
- б) сидя с упором на руки
- в) с приподнятым ножным концом
- г) горизонтальное

*Вставьте пропущенное слово или словосочетание*

5. Преобладание ночного диуреза над дневным диурезом называется \_\_\_\_\_
6. Моча цвета "мясных помоев" обусловлена содержанием большого количества \_\_\_\_\_
7. Мочекаменная болезнь – это заболевание, связанное с \_\_\_\_\_
8. Основным симптомом приступа стенокардии является \_\_\_\_\_

*Установите соответствие*

**9. Установите соответствие между заболеванием и препаратом, используемым для лечения:**

1. Бронхиальная астма	А, пенициллин
2. Пневмония	Б. интал
3. Стенокардия	В. аллохол
4. Холецистит	Г. нитроглицерин

**10. Установите соответствие между нарушениями в работе почек и их проявлениями**

1. анурия	А. выделение белка с мочой
2. гипостенурия	Б. отсутствие мочи
3. полиурия	В. выделение большого количества мочи
4. протеинурия	Г. низкий удельный вес мочи

**11. Установите соответствие между видом исследования мочи и правилами взятия биологического материала**

1. Общий анализ мочи	А. в 6 часов утра помочиться в унитаз, затем через каждые 3 часа в течение суток в чистые сухие банки до 6 утра следующего дня
2. Моча по Нечипоренко	Б. утром после подмывания 150 мл в чистую сухую посуду
3. Проба по Зимницкому	В. в 6 часов утра помочиться в унитаз, затем в 9 часов утра после подмывания собрать всю мочу в чистую сухую посуду
4. Проба по Амбурже	Г. после подмывания 10-15 мл из средней порции мочи в чистую сухую посуду

**12. Установите соответствие между симптомами и клиническими проявлениями**

1. Никтурия	А. частое и болезненное мочеиспускание
2. Полиурия	Б. отсутствие мочи
3. Анурия	В. повышение мочеотделения в ночное время
4. Дизурия	Г. увеличение количества мочи

*Установите правильную последовательность*

**13. Расположите заболевания в порядке усиления тяжести патологических проявлений**

- А. крапивница  
Б. отек Квинке  
В. анафилактический шок  
Г. аллергический ринит

**14. Расположите в правильной последовательности порядок оказания доврачебной помощи при приступе стенокардии:**

- А. дать таблетку нитроглицерина под язык  
Б. вызвать врача  
В. создать полусидячее положение в постели  
Г. измерить артериальное давление, пульс

**15. Расположите в правильной последовательности порядок оказания доврачебной помощи при гипергликемической коме**

- А. обеспечить контроль за АД, ЧСС, ЧДД  
Б. обеспечить сбор анализов крови  
В. приготовить к приходу врача препараты инсулина короткого действия  
Г. срочно вызвать врача



**16. Расположите в правильной последовательности порядок оказания доврачебной помощи при приступе печеночной колики**

- А. обеспечить психический и физический покой, помощь при рвоте
- Б. вызвать скорую помощь
- В. холод на область, правого подреберья
- Г. контроль за АД, пульсом, температурой

***Выберите один правильный ответ***

**1. Асептика – это:**

- А. Уничтожение болезнетворных микробов
- Б. Комплекс мероприятий, направленных на уничтожение микробов в ране
- В. Комплекс мероприятий, направленных на предупреждение попадания микробов в рану
- Г. Уничтожение спороносных микробов

**2. Ведущий метод стерилизации хирургических инструментов по ГОСТ-у:**

- А. Обжигание
- Б. Паровой
- В. Химический
- Г. Воздушный

***Вставьте пропущенное слово или словосочетание***

3. Обратимое состояние организма, при котором выключается сознание, все виды чувствительности, утрачиваются рефлексy, снижается тонус мышц называется \_\_\_\_\_

4. Реципиенту с группой A(II) Rh (-), можно переливать кровь \_\_\_\_\_

5. Предоперационный период – это промежуток времени с момента поступления в стационар для выполнения операции до \_\_\_\_\_ операции.

6. Скопление крови в плевральной полости называется \_\_\_\_\_

***Установите соответствие***

**7. Установите соответствие между путем распространения инфекции и способом профилактики:**

1. Воздушный	А. Стерилизация шовного материала
2. Имплантационный	Б. Ношение маски
3. Контактный	В. Влажная уборка операционной
4. Капельный	Г. Хирургическая антисептика рук персонала

**8. Установите соответствие между видом новокаиновой блокады и показанием к ее применению:**

1. Вагосимпатическая	А. Травмы конечностей
2. Паранефральная	Б. Травмы груди
3. Блокада по Школьникову	В. Заболевания органов брюшной полости, мочеполовой системы
4. Футлярная	Г. Повреждения костей таза

**9. Установите соответствие между осложнением при переливании крови и причинами осложнений:**

1. Воздушная эмболия	А. Инфицирование систем, растворов
2. Гемотрансфузионный шок	Б. Неправильное заполнение систем, несвоевременное окончание переливания
3. Пирогенные реакции	В. Недоброкачественное обследование доноров и донорской крови
4. ВИЧ инфекция	Г. Неправильное проведение проб на совместимость перед переливанием

**10. Установите соответствие между названием оперативного приема и термином, обозначающим оперативный прием:**

1. Удаление органа	А. Стомия
2. Наложение искусственного свища	Б. Ампутация
3. Удаление части органа с последующим соединением оставшихся частей	В. Резекция
4. Отсечение конечности или ее части с помощью перепиливания	Г. Эктомия

***Установите правильную последовательность***

**1. Подготовка операционного поля к экстренной операции:**

- а) Обработка водным раствором антисептика;
- б) Частичная санитарная обработка;
- в) Сухое бритье;
- г) Обработка спиртом;
- д) Высушивание

**2. Первая доврачебная помощь при ране:**

- а) Наложение асептической повязки;
- б) Обезболивание;
- в) Остановка кровотечения;
- г) Выбор способа транспортировки;

д) Транспортная иммобилизация. **3. Последовательность оказания первой помощи при синдроме длительного сдавления:**

- а) Тугое бинтование конечности;
- б) Госпитализация;
- в) Холод местно, чай с алкоголем внутрь;
- г) Обезболивание;
- д) Иммобилизация;
- е) Извлечение из под обломков

**4. Первая помощь при острой артериальной недостаточности:**

- а) Успокоить пациента;
- б) Вызвать врача;
- в) Ввести спазмолитики;
- г) Охладить конечность;
- д) Транспортная иммобилизация.

*Выберите один правильный ответ*

**1. Состояние новорожденного оценивается как хорошее, если оценка по шкале Апгар составляет:**

- а) 4-6 баллов;
- б) 6-7 баллов;
- в) 8-10 баллов;
- г) 10-12 баллов.

**2. В возрасте 6 лет проводят ревакцинацию против:**

- а) туберкулеза;
- б) коклюша;
- в) кори, паротита, краснухи;
- г) нет правильного ответа.

**3. С какого возраста ребенок начинает удерживать головку:**

- а) 2-х месяцев;
- б) 4-х месяцев;
- в) 6-ти месяцев;
- г) 8-ми месяцев;

*Вставьте пропущенное слово или словосочетание*

**4.**Зуд в перианальной области, как основной симптом гельминтоза у детей, характерен для \_\_\_\_\_

**5.** Пятна Бельского-Филатова-Коплика характерны для \_\_\_\_\_

**6.** Возбудителем коклюша является \_\_\_\_\_

**Установите соответствие**

**7. Установите соответствие между заболеванием и возбудителем, его вызвавшим:**

1. Дифтерия	А. Коринебактерия (бацилла Лёффлера)
2. Скарлатина	Б. Микобактерия Коха
3. Туберкулез	В. Шигеллы
4. Дизентерия	Г. Стрептококк

**8. Установите соответствие между заболеванием и характером сыпи при нем:**

1. Ветряная оспа	А. Геморрагическая звездчатая
2. Корь	Б. Мелкоточечная красная
3. Скарлатина	В. Везикулярная
4. Менингококковая инфекция	Г. Пятнисто-папулезная

**9. Установите соответствие между заболеванием и характерными для него проявлениями:**

1. Гипотрофия	А. Молочный струп на щеках
2. Рахит	Б. Размягчение костей черепа
3. Экссудативно-катаральный диатез	В. Пузырьки серозно-гнойные
4. Везикулопустулез	Г. Дефицит массы

**Установите правильную последовательность**

**10. Установите правильную последовательность карантинного мероприятия в ДОУ при краснухе:**

- А. Провести проветривание и кварцевание
- Б. Вывести больного ребенка из группы
- В. Подать экстренное извещение
- Г. Определить круг контактных

**11. Установите правильную последовательность сестринского ухода при метеоризме у ребенка:**

- А. Поставить газоотводную трубку
- Б. Провести массаж животика
- В. Дать активированный уголь
- Г. Вызвать врача

**12. Установите правильную последовательность обработки кожных складок при пеленочном дерматите у детей:**

- А. Подмышечные
- Б. Паховые
- В. Межягодичные
- Г. Подколенные

*Выберите один правильный вариант ответа*

**1. Основное направление медицинской реабилитации в XXI веке:**

- А) применение современных диагностических технологий;
- Б) применение технологических достижений;
- В) разработка реабилитационных программ для больных с наследственной патологией;
- Г) разработка индивидуальных реабилитационных программ.

*Вставьте пропущенное слово или словосочетание*

2. Основная задача медицинской сестры в реабилитации заключается в помощи пациенту \_\_\_\_\_ справиться с проблемой
3. Медицинская реабилитация впервые была организована в отношении инвалидов- \_\_\_\_\_

*Установите соответствие*

**4. Физиотерапевтические факторы оказывают преимущественно следующий клинический эффект**

1. УФЛ;	А) рассасывающий
2. озокеритотерапия;	Б) противовоспалительный
3. СМТ;	В) эффект микромассажа тканей;
4. массаж	Г) усиление лимфо и кровотока;

**5. Особенности применения ЛФК при нарушении следующих функций включают в себя:**

1. гемипарезе;	А) лечение положением
2. бронхоспастическом синдроме	Б) упражнения из исходного облегченного положения;
3. контрактуре;	В) релаксационно- респираторные;
4. нарушении коронарного кровотока;	Г) включение внесердечных факторов кровообращения

*Установите верную последовательность*

**6. Укажите последовательность действий проведения процедуры гальванизации**

- 1. подготовить электроды;
- 2. осмотреть кожные покровы;

3. выяснить ощущения пациента;
4. наложить электроды и установить показатели аппарата согласно назначению.

***Выберите один правильный вариант ответа***

**1. Осмотр с помощью зеркал производят для выявления патологии:**

- А. Яичников
- Б. Влагалища и шейки матки
- В. Мочевого пузыря, прямой кишки
- Г. Матки, маточных труб

**2. Онкоцитологическое исследование на атипичные клетки производят для:**

- А. Выявления гоноккока
- Б. Гормональной функции яичников
- В. Степени чистоты влагалища
- Г. Раннего выявления онкологических заболеваний шейки матки

***Вставьте пропущенное слово или словосочетание***

3. Отсутствие менструации в течение 6 месяцев и более – это \_\_\_\_\_
4. Предлежание плаценты – это акушерская патология, когда ко входу в малый таз предлежит \_\_\_\_\_

***Установите соответствие***

**5. Название воспалительного процесса и пораженный орган:**

1. Острый вульвит	А. Придатки матки
2. Острый цервицит	Б. Матка
3. Острый эндометрит	В. Вульва
4. Острый сальпингоофорит	Г. Шеечный канал

**6. Название наружных размеров таза и границы размеров таза**

1. Distancia spinarum	А. Расстояние между наиболее отдалёнными точками гребней подвздошных костей-28-29 см.
2. Distancia cristarum	Б. Расстояние между верхне-наружным краем лона и верхним углом ромба Михаэлиса
3. Distancia trochanterica	В. Расстояние между большими вертелами бедренных костей31-32 см.
4. Conjugata externa	Г. Расстояние между передне-верхними остями подвздошных костей-25-26 см.

***Установите верную последовательность***

**3. Расположите этапы раскрытия шейки матки в первом периоде родов у первородящих:**

- А. Раскрытие наружного зева на 10-12 см.
- Б. Подготовка шейки матки к родам

- В. Раскрытие шейки матки начинается с области внутреннего зева
- Г. Сглаживание шейки матки

**4. Расположите этапы моментов биомеханизма родов при переднем виде затылочного предлежания:**

- А. Опускание и внутренний поворот головки
- Б. Разгибание головки вокруг точки фиксации
- В. Внутренний поворот плечиков и наружный поворот головки
- Г. Сгибание головки

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

*Выберите один правильный вариант ответа*

**1. Больному с острым инфарктом миокарда показана госпитализация:**

- А. В первые часы заболевания
- Б. На вторые сутки от начала приступа
- В. Госпитализация проводится по требованию пациента
- Г. Госпитализация не показана

**2. К первой сортировочной группе относят пострадавших, имеющих:**

- А. Тяжелые повреждения, характеризующиеся нарастанием расстройств жизненно-важных функций
- Б. Крайне тяжелые, несовместимые с жизнью повреждения
- В. Повреждения средней тяжести, сопровождающиеся выраженными функциональными расстройствами без непосредственной угрозы для жизни
- Г. Легкие повреждения, требующие амбулаторного лечения (наблюдения)

**3. Транспортная шина для фиксации перелома бедра:**

- А. Еланского
- Б. Дитерихса
- В. Крамера
- Г. ЦИТО

*Вставьте пропущенное слово или словосочетание*

**4.** Обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате катастрофы, аварии, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь человеческие жертвы называется \_\_\_\_\_

**5.** Шок, возникший вследствие резкого падения сократительной способности миокарда левого желудочка называется \_\_\_\_\_

**6.** Отношение частоты сердечных сокращений за 1 минуту к величине систолического давления (шоковый индекс) в норме составляет \_\_\_\_\_

***Установите соответствие***

**12. Соотнесите степень тяжести состояния пострадавшего и цвет сортировочной марки при проведении медицинской сортировки:**

1. Крайне тяжелое	А Зеленый
2. Тяжелое	Б Желтый
3. Средней степени тяжести	В Черный
4. Легкое	Г Красный

**13. Соотнесите степень термического ожога и характер повреждения тканей:**

1. Первая	А Некроз кожи, части подкожно-жировой клетчатки
2. Вторая	Б Некроз кожи, мышц, связок
3. Третья	В Гиперемия и отек кожи
4. Четвертая	Г Гиперемия кожи, наличие пузырей или их остатков

**14. Установите соответствие между видом катастрофы и природным явлением, ее вызвавшим:**

1. Метеорологическая	А Землетрясение
2. Тектоническая	Б Сель
3. Топологическая	В Метеорит
4. Космическая	Г Ураган

***Установите верную последовательность***

**15. Укажите последовательность лечебно-эвакуационных мероприятий в очаге ЧС:**

- А. Вынос (вывоз) пострадавших за пределы очага поражения;
- Б. Оказание первой и других видов медицинской помощи пораженным;
- В. Розыск пострадавших в очаге поражения
- Г. Эвакуация их в ближайшие лечебные учреждения (этапы медицинской эвакуации) с целью оказания необходимой медицинской помощи и лечения.