



Региональный этап Всероссийской олимпиады профессионального
мастерства обучающихся по специальностям среднего
профессионального образования
УГС 31.00.00 Клиническая медицина
31.02.01 Лечебное дело

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ КОМПЛЕКСНОЕ ЗАДАНИЕ I УРОВНЯ

Задания I уровня формируются в соответствии с общими и профессиональными компетенциями специальностей среднего профессионального образования. Практические задания I уровня состоят из тестового задания и практического, которое включает задание «Перевод профессионального текста (сообщения)» и «Задание по организации работы коллектива».

Задание «Тестирование» состоит из теоретических вопросов, сформированных по разделам и темам.

Предлагаемое для выполнения участнику тестовое задание включает 2 части - инвариантную и вариативную, всего 40 вопросов.

Инвариантная часть задания «Тестирование» содержит 16 вопросов по четырем тематическим направлениям, из них 4 – закрытой формы с выбором ответа, 4 – открытой формы с кратким ответом, 4 - на установление соответствия, 4 - на установление правильной последовательности.

Вариативная часть задания «Тестирование» содержит 24 вопроса не менее, чем по трем тематическим направлениям: Общепрофессиональные дисциплины; Сестринские технологии; Профессиональные модули (ПМ 01, ПМ 02, ПМ 03, ПМ 04).

Вопрос закрытой формы с выбором одного варианта ответа состоит из неполного тестового утверждения с одним ключевым элементом и множеством допустимых заключений, одно из которых является правильным.

Вопрос открытой формы имеет вид неполного утверждения, в котором отсутствует один или несколько ключевых элементов, в качестве которых могут быть: число, слово или словосочетание. На месте ключевого элемента в тексте задания ставится многоточие или знак подчеркивания.

Вопрос на установление правильной последовательности состоит из однородных элементов некоторой группы и четкой формулировки критерия упорядочения этих элементов.

Вопрос на установление соответствия. Состоит из двух групп элементов и четкой формулировки критерия выбора соответствия между ними. Соответствие устанавливается по принципу 1:1 (одному элементу первой группы соответствует только один элемент второй группы). Внутри каждой группы элементы должны быть однородными. Количество элементов во второй группе должно соответствовать количеству элементов первой группы. Количество элементов, как в первой, так и во второй группе должно быть не менее 4.

Выполнение задания «Тестирование» реализуется посредством применения прикладных компьютерных программ.

При выполнении задания «Тестирование» участнику Олимпиады предоставляется возможность в течение всего времени, отведенного на выполнение задания, вносить изменения в свои ответы, пропускать ряд вопросов с возможностью последующего возврата к пропущенным заданиям.

Оценка за задание «Тестирование» определяется простым суммированием баллов за правильные ответы на вопросы и определяется по 10-балльной шкале.

Рекомендуемое максимальное время для выполнения тестового задания – 1 час (астрономический).

Условия выполнения заданий. Оборудование

Для выполнения задания «Тестирование» необходимо соблюдение следующих условий:

- наличие компьютерного класса (классов) или других помещений, в котором размещаются персональные компьютеры, объединенные в локальную вычислительную сеть;
- наличие специализированного программного обеспечения.

Должна быть обеспечена возможность одновременного выполнения задания всеми участниками Олимпиады.

1. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА (ДЕМОВЕРСИЯ) ЗАДАНИЯ I УРОВНЯ

Задание 1. Тестирование

- Инструкция: 1. На выполнение теста отводится 1 час 00 минут.
2. Внимательно прочитайте тестовое задание. Осуществите его выполнение.
 3. Если возникают сложности в выборе ответа, пропустите задание. К пропущенным заданиям можно будет вернуться в конце теста.

I. Инвариантная часть тестового задания

Раздел 1. Информатика. Информационное обеспечение специальности

Выбор ответа:

1. Совокупность методов и устройств, используемых для обработки информации, называется:

- а) информационными системами;
- б) информационными технологиями
- в) медицинскими информационными системами
- г) автоматизированными устройствами

2 Методы дистанционного оказания медицинской помощи с использованием информационных телекоммуникационных технологий

- а) Видеоконференция
- б) Вебинар
- в) Дистанционная медицинская помощь
- г) Телемедицина

3. В базовую аппаратную конфигурацию персонального компьютера входят (укажите все устройства):

- а) Монитор
- б) Материнская (системная) плата
- в) Микропроцессор
- г) Системный блок
- д) Манипулятор Мышь
- е) Клавиатура

4. Производительность работы компьютера зависит от:

- а) Размера экрана дисплея
- б) Частоты процессора
- в) Напряжения питания
- г) Быстроты нажатия на клавиши

Открытого типа:

5. _____ редактор – это программа, предназначена для создания, редактирования и форматирования текстовой информации.

Ответ: текстовый

6. Программа для просмотра WEB-страниц называется _____.

Ответ: браузер

7. С какого знака начинается запись формулы в Excel (введите знак): _____.

Ответ: =

8.Совокупность программно-технических средств, баз данных и знаний, предназначенных для автоматизации различных процессов, протекающих в лечебно-профилактическом учреждении – это _____.

Ответ: медицинская информационная система

На правильную последовательность:

9. Перечислите последовательность действий копирования файла на диск:

- 4 а) выполнить команду Вставить
- 5 б) проверить результат копирования
- 1 в) выделить файл
- 2 г) нажать кнопку Копировать
- 3 д) открыть диск.

10. Расположите в порядке возрастания единицы измерения:

- 1 а) Бит
- 2 б) Байт
- 3 в) Килобайт
- 4 г) Мегабайт
- 5 д) Гигабайт
- 6 е) Терабайт

11. Укажите последовательность создания нумерации страниц в текстовом редакторе MS Word:

- 3 а) Указать положение и выравнивание символа номера страницы
- 4 б) Нажать
- 2 в) Выбрать команду «Номер страницы»
- 1 г) Открыть меню «Вставка»

12. Укажите последовательность этапов создания программы для решения конкретной задачи:

- 1 а) Постановка задачи
- 3 б) Разработка алгоритма
- 2 в) Построение математической модели
- 4 г) Программирование
- 5 д) Отладка программы
- 7 е) Анализ результатов
- 6 ж) Проведение расчетов

На соответствие:**13. Определите соответствие между программой и ее функцией:**

1	Создание презентаций	А	Microsoft Word
2	Текстовый редактор	Б	Microsoft Excel
3	Создание публикаций	В	Microsoft PowerPoint
4	Редактор электронных таблиц	Г	Microsoft Publisher

Ответ: 1-В, 2-А, 3-Г, 4-Б

14. Установите соответствие между классом Медицинской информационной системы и ее описанием:

1	Приборно-компьютерные системы	А	Для информационной поддержки и/или автоматизации диагностического и лечебного процесса, осуществляемых при непосредственном контакте с организмом больного
---	-------------------------------	---	--

2	Консультативно-диагностические системы	Б	Для диагностики патологических состояний, включая прогноз и выработку рекомендаций по способам лечения, при заболеваниях различного профиля
3	Информационно-справочные системы	В	Предназначены для поиска и выдачи медицинской информации по запросу пользователя
4	Автоматизированные рабочие места специалистов	Г	Для автоматизации всего технологического процесса врача соответствующей специальности и обеспечивающая информационную поддержку при принятии диагностических и тактических врачебных решений

Ответ: 1-А, 2-Б, 3-В, 4-Г

15. Установите соответствие:

1	Локальная сеть	А	Объединение компьютеров, расположенных на большом расстоянии друг от друга;
2	Региональная сеть	Б	Объединение локальных сетей в пределах одной корпорации для решения общих задач;
3	Корпоративная сеть	В	Объединение компьютеров в пределах одного города, области, страны;
4	Глобальная сеть	Г	Объединение компьютеров, расположенных на небольшом расстоянии друг от друга.

Ответ: 1-Г, 2-В, 3-Б, 4-А

16. Установите соответствие между элементами компьютера и функциями, которые они обеспечивают:

1	Память	А	Манипулятор
2	Процессор	Б	Хранение информации
3	Устройства ввода и вывода	В	Обработка информации
4	Мышь	Г	Передача информации.

Ответ: 1-Б, 2-В, 3-Г, 4-А,

Раздел 2. Системы качества, стандартизации и сертификации

Выбор ответа:

1. Качество как способность удовлетворять потребителей и, преднамеренным или непреднамеренным, влиянием на соответствующие заинтересованные стороны, определяет:

а) ФЗ № 323-ФЗ

б) Национальный стандарт ИСО 9000-2015

в) МКБ-10

г) отчет ВОЗ «Принципы обеспечения качества»

2. Согласно определению, средство удовлетворения потребности – это:

- а) объект
- б) качество
- в) субъект
- г) стандарт качества

3. В качестве интегрального показателя качества медицинской помощи могут выступать все частные критерии, кроме...

- а) коэффициента медико-социальной эффективности
- б) коэффициента медицинской эффективности
- в) коэффициента социальной эффективности
- г) коэффициента экономической эффективности

4. Процедура, посредством которой третья сторона дает письменную гарантию, что услуга соответствует заданным требованиям.

- 1. Стандартизация
- 2. Унификация
- 3. Сертификация
- 4. Симплификация

Открытого типа:

5. ... медицинской помощи – это показатель соответствия технологии медицинского обслуживания потребностям и ожиданиям населения в рамках приемлемого для пациента качества жизни.

Ответ: адекватность

6. Коэффициент медицинской ... – это отношение числа случаев достигнутых медицинских результатов к общему числу случаев оказания медицинской помощи.

Ответ: эффективности

7. ... качеством – это часть менеджмента качества, направленная на выполнение требований к качеству.

Ответ: управление

8. Контроль ... – это система мер оперативного характера, позволяющих оценивать выполнение основных компонентов качества медицинской помощи.

Ответ: качества

На соответствие:

9. Определите соответствие определений предложенным понятиям:

1. Процесс обмена информацией между различным персоналом, принимающим участие в оказании помощи	А) Потоки пациентов
2. Процесс движения пациентов в системе производства медицинских услуг (МО), когда они обращаются за медицинской помощью и получают ее	Б) Информационные потоки

3. Процесс распределения материалов в системе производства медицинских услуг	В) Материальные потоки
4. Большинство процессов являются процессами множественных потоков, таким образом, пациенты, материалы, информация и т.д. вовлекаются в один и тот же процесс оказания помощи одновременно	Г) Множественные потоки

Ответ:

1	2	3	4
Б	А	В	Г

10. Определите соответствие определений стандартов:

1. Стандарт, обязательный для выполнения на территории субъекта Российской Федерации и полностью включающий в себя федеральный стандарт	А) Федеральный стандарт России
2. Стандарты, принятые в конкретном медицинском учреждении, дополняют и уточняют территориальные требования.	Б) Территориальный стандарт России
3. Предусматривающие наличие только одного стандарта	В) Локальные стандарты
4. Стандарт, обязательный для выполнения на всех территориях Российской Федерации	Г) Простые стандарты

Ответ:

1	2	3	4
Б	В	Г	А

11. Определите соответствие определений предложенным понятиям:

1. Регламентируют проведение комплекса медицинских мер, осуществляемых для определенных групп пациентов, объединенных по характеру заболевания, возрасту, полу, социальному статусу, профессии, условиям труда и т.п.	А) Стандарты программ медицинской помощи
2. Содержат требования к организации системы управления медицинским учреждением, обеспечивающей эффективное и безопасное использование кадровых и материально-технических ресурсов при оказании медицинской помощи заявленного вида медицинской деятельности	Б) Медико-экономические стандарты
3. Представляют собой набор структурно-организационных, технологических стандартов, стандартов программ и МЭСов, регламентирующих деятельность, как правило, определенной медицинской специальности или службы	В) Комплексные стандарты
4. Определяют гарантированный объем и качество клинико-диагностических обследований и лечебных мероприятий, требования к результатам лечения больных при соответствующих заболеваниях и затраты на их выполнение, естественно, с учетом реальных	Г) Организационные стандарты

возможностей медицинского учреждения.	
---------------------------------------	--

Ответ:

1	2	3	4
А	Г	В	Б

12. Определите соответствие между категориями управления качеством и их содержанием.

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

Ответ:

1	2	3	4
Г	В	Б	А

На правильную последовательность:

13. Определите последовательность этапов действий, необходимых для определения наличия качества:

- 1) Определить свойства объекта, влияющие на данную способность
- 2) Установить или предположить потребность субъекта (человека)
- 3) Формализовать эти свойства как определенные характеристики объекта
- 4) Создать объект, способный ее удовлетворить

Ответ: 2413

14. Определите последовательность процесса непрерывного улучшения качества:

- 1) Мотивация и обучение команды, обеспечение ее работы
- 2) Определение того, что следует улучшить
- 3) «Пилотное» исследование результативности изменений
- 4) Выбор команды, работающей над каждой задачей

Ответ: 2413

15. Определите порядок оказания медицинской помощи:

- 1) Правила организации деятельности медицинской организации
- 2) Определение стандарта оснащения медицинской организации
- 3) Определение рекомендуемых штатных нормативов медицинской организации
- 4) Определение этапов оказания медицинской помощи

Ответ: 4123

16. Определите пошаговую последовательность управления качеством медицинской помощи в зависимости от основных уровней:

- 1) Уровень выработки решений
- 2) Уровень принятия решений
- 3) Сбор и накопление информации
- 4) Уровень анализа информации

Ответ: 3412

Раздел 3. Охрана труда, безопасность жизнедеятельности, безопасность окружающей среды

Выбор ответа:

1. Терроризм относится к чрезвычайным ситуациям

- а) природного характера
- б) техногенного характера
- в) антропогенного характера
- г) социального характера+

2. В противогазах фильтрующего типа используются принципы

- 1) дегидратации и дегазации
- 2) фильтрации и экстракции
- 3) сорбции и фильтрации+
- 4) дегазации и фильтрации

3. К коллективным средствам защиты относятся

- а) изолирующие противогазы
- б) АИ-2, ИПП-11
- в) противорадиационное укрытие+
- г) ОЗК, Л-1

4. Антидот из АИ-4 применяется при поражении

- а) фосфор-органическими средствами+
- б) дифосгеном
- в) ипритами
- г) адамситом

5. Система наблюдения, оценки, прогноза и управление изменениями состояния окружающей среды под влиянием антропогенного воздействия – это

- а) контроль или мониторинг антропогенной деятельности+
- б) контроль или мониторинг качества природной среды
- в) безопасность жизнедеятельности
- г) экология

Открытого типа:

6. Удаление отравляющих веществ с одежды и кожных покровов называется.....

Ответ: дегазация

7. Табельным средством частичной санитарной обработки является индивидуальный ... пакет

Ответ: противохимический

8. Какова минимальная доза облучения, при которой развивается острая лучевая болезнь (в Греях) (ответ представить в виде целого числа)

Ответ: 1

9. Комплекс мероприятий по удалению радиоактивных веществ с поверхности тела человека и различных объектов – это.....

Ответ: дезактивация

10. Допустимая величина силы постоянного тока для человека равна мА (ответ указать цифрой)

Ответ: 50

На правильную последовательность:

11. Распределите в порядке возрастающей надежности защитных свойств инженерные сооружения, название которых приведены ниже:

- 1) убежища
- 2) закрытые защитные щели
- 3) противорадиационное укрытие
- 4) траншеи

Ответ: 4231

12. Распределите перечисленные ниже названия групп чрезвычайных ситуаций в порядке масштаба их воздействия (от минимального к максимальному):

- 1) региональные
- 2) местного масштаба
- 3) локальные
- 4) объектные

Ответ: 3421

13. Последовательность оказания первой помощи пострадавшему при синдроме длительного сдавления:

- 1) ввести противоболевое средство
- 2) наложить жгут у основания конечности
- 3) выполнить иммобилизацию
- 4) извлечь пострадавшего из места получения травмы

Ответ: 1243

14. Последовательность действий водителя при дорожно-транспортном происшествии:

- 1) остановить транспортное средство
- 2) приступить к оказанию помощи

- 3) включить аварийную сигнализацию и выставить знак аварийной остановки
 4) вызвать скорую медицинскую помощь/ службу спасения

Ответ: 1342

15. Укажите рекомендуемую последовательность действий при спасении людей из заваленных убежищ и других защитных сооружений:

- 1) выявить степень повреждения фильтро-вентиляционного оборудования
 2) определить способ вскрытия
 3) установить связь с укрываемыми
 4) выявить состояние укрываемых

Ответ: 3412

На соответствие:

16. Установите соответствие медицинских средств индивидуальной защиты и их представителей:

1. Адсорбенты	А. Церукал
2. Комплексоны	Б. Пентацин
3. Радиопротекторы	В. Соли молочной кислоты
4. Противорвотные	Г. Цистамин

Ответ:

1	2	3	4
Б	В	Г	А

17. Установите соответствие между видами кровотечения и их характеристиками:

1. Артериальное	А. Кровь сочится по всей поверхности раны
2. Венозное	Б. Кровь имеет темный цвет, вытекает из раны непрерывно
3. Капиллярное	В. Кровь алая, вытекает пульсирующей струей
4. Смешанное	Г. Возникает при массивных повреждениях

Ответ:

1	2	3	4
В	Б	А	Г

18. Установите соответствие между отравляющим веществом и его антидотом:

1. Опиаты	А. Карбоксим
2. Цианиды	Б. Этанол
3. Метанол	В. Антициан
4. Зарин	Г. Налоксон

Ответы:

1	2	3	4
Г	В	Б	А

19. Установите соответствие между токсичным химическим веществом и его характеристикой:

1. Фосген Бесцветный газ с резким запахом, легче воздуха	А. Бесцветный газ с резким запахом, легче воздуха
2. Хлор	Б. Зеленовато-желтый газ, с неприятным запахом, тяжелее воздуха
3. Аммиак	В. Прозрачная жидкость с запахом винного спирта
4. Метанол	Г. Газ с удушливым запахом прелого сена или гнилых яблок

Ответы:

1	2	3	4
Г	Б	А	В

20. Установите соответствие:

1. Опасное природное явление	А. Разрушение сооружений, технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, неконтролируемые взрыв и (или) выброс опасных веществ
2. Стихийное бедствие	Б. Событие природного происхождения, которое по своей интенсивности, масштабу распространения и продолжительности может вызвать поражающее воздействие на людей, объекты экономики и окружающую среду
3. Авария	В. Крупная авария, повлекшая за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей и разрушение или уничтожение объектов, а также приведшая к серьезному ущербу окружающей среде
4. Катастрофа	Г. Природное явление, носящее чрезвычайный характер и приводящее к нарушению нормальной деятельности населения, гибели людей, разрушению и уничтожению материальных ценностей

Ответы:

1	2	3	4
Б	Г	А	В

Раздел 4. Экономика и правовое обеспечение профессиональной деятельности

Выбор ответа:

1. В состав сельского врачебного участка входят следующие лечебно-профилактические учреждения

- а) детский санаторий, центральная районная больница
- б) участковая больница, фельдшерско-акушерские пункты, амбулатория**
- в) амбулатория, центральная районная больница
- г) республиканская клиническая больница, центральная районная больниц

2. Врачебная комиссия создается в целях:

- а) проведения противоэпидемических мероприятий
- б) определения размеров выплат по листкам нетрудоспособности
- в) определения наличия инвалидности у больного;
- г) принятия решений в наиболее сложных и конфликтных случаях по вопросам профилактики, диагностики, лечения и медицинской реабилитации**

3. Заболеваемость населения — это:

- а) структура по нозологии
- б) распределение больных по диагнозам
- в) распределение больных по группам здоровья
- г) распространенность заболеваний среди населения**

4. Укажите, в каких случаях не допускается предоставление сведений, составляющих врачебную тайну без согласия гражданина или его законного представителя?

- а) по решению главного врача медицинской организации**
- б) при обследовании и лечении гражданина, не способного из-за своего состояния выразить свою волю. При оказании помощи несовершеннолетнему (до 15 лет) для информирования его родителей или законных представителей
- в) при угрозе распространения инфекционных заболеваний и массовых отравлений
- г) по запросу органов дознания и следствия, прокурора и суда в связи с проведением расследования или судебного разбирательства. При наличии оснований, позволяющих полагать, что вред здоровью гражданина причинен в результате противоправных действий

Открытого типа:

5. Уголовным кодексом Российской Федерации предусмотрен общий минимальный возраст уголовной ответственности ... лет (укажите в цифрах):

Ответ: 16

6. Срок испытания при приеме на работу не может превышать ... месяцев (укажите цифрой).

Ответ: 3

7. Экспертиза временной нетрудоспособности проводится лечащим врачом, который единолично выдает гражданам листки нетрудоспособности сроком до ... календарных дней включительно (укажите цифрой).

Ответ: 15

8. Срок заключения срочного трудового договора не может более... лет (укажите цифрой).

Ответ: 5

На соответствие

9. Определите соответствие определений предложенным понятиям

1. Это наука, изучающая численность, состав и воспроизводство населения в его общественном развитии	А) Общественное здоровье
2. Наука о закономерностях здоровья	Б) Здравоохранение
3. Область экономических наук и организации здравоохранения, изучающая экономическую эффективность мер по охране здоровья населения и разрабатывающая методы рационального использования ресурсов здравоохранения	В) Демография
4. Система лечебно-профилактических мероприятий по охране здоровья	Г) Экономика здравоохранения

Ответ:

1	2	3	4
В	А	Г	Б

10. Определите соответствие определений предложенным понятиям

1. Время, в течении которого работник в соответствии с законом, коллективным и трудовым договором, правилами внутреннего трудового распорядка организации должен выполнять порученную ему работу в установленном месте.	А) Нормальное время
2. Устанавливается для определенной категории граждан в силу особых причин, предусмотренных законом.	Б) Неполное рабочее время
3. Устанавливается по соглашению сторон, нормы нагрузки определяются согласно продолжительности рабочего времени.	В) Рабочее время
4. Это установленное законом или в его развитие подзаконным актом общая продолжительность рабочего времени (в течении суток или недели).	Г) Сокращенное рабочее время

Ответ:

1	2	3	4
В	Г	Б	А

11. Определите соответствие определений предложенным понятиям

1. Физическое лицо, которое имеет медицинское или иное образование, работает в медицинской организации и в трудовые (должностные) обязанности которого входит осуществление медицинской деятельности, либо физическое лицо, которое является индивидуальным предпринимателем, непосредственно осуществляющим медицинскую деятельность	А) пациент
2. Физическое лицо, которому оказывается медицинская помощь или которое обратилось за оказанием медицинской помощи независимо от наличия у него заболевания и от его состояния	Б) медицинская организация
3. Врач, на которого возложены функции по организации и непосредственному оказанию пациенту медицинской помощи в период наблюдения за ним и его лечения	В) медицинский работник
4. Юридическое лицо независимо от организационно-правовой формы, осуществляющее в качестве основного (уставного) вида деятельности медицинскую деятельность на основании лицензии, выданной в порядке, установленном законодательством Российской Федерации о лицензировании отдельных видов деятельности	Г) лечащий врач

Ответ:

1	2	3	4
В	А	Г	Б

12. Определите соответствие определений предложенным понятиям

1. Оказывается гражданам при заболеваниях, несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	А) Первичная медико-санитарная помощь
2. Является основой системы оказания медицинской помощи и включает в себя мероприятия по профилактике, диагностике, лечению заболеваний и состояний, медицинской реабилитации, наблюдению за течением беременности, формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	Б) Специализированная, в том числе высокотехнологичная, медицинская помощь
3. Представляет собой комплекс медицинских вмешательств, направленных на избавление от боли и облегчение других тяжелых проявлений заболевания, в целях улучшения качества жизни неизлечимо больных граждан	В) Скорая, в том числе скорая специализированная, медицинская помощь
4. Оказывается врачами-специалистами и включает в себя профилактику, диагностику и лечение заболеваний и состояний (в том числе в период беременности, родов и послеродовой период), требующих использования специальных методов и сложных медицинских технологий, а также медицинскую реабилитацию	Г) Паллиативная медицинская помощь

Ответ:

1	2	3	4
В	А	Г	Б

На правильную последовательность:

13. Расположите нормативно-правовые акты в порядке убывания их юридической силы

- 1) Указ Президента Российской Федерации
- 2) Приказ Министерства здравоохранения субъекта Федерации
- 3) Приказ главного врача медицинской организации
- 4) Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации

Ответ: 1423

14. Расположите нормативно-правовые акты в порядке возрастания их юридической силы

- 1) Федеральный конституционный закон;
- 2) Указ Президента Российской Федерации;
- 3) Федеральный закон;
- 4) Постановление Правительства Российской Федерации.

Ответ: 4231

15. Определите правильную последовательность этапов статистического исследования

- 1) Сбор материала.
- 2) Разработка и сводка материала
- 3) Составление плана и программы исследования.
- 4) Анализ, выводы, рекомендации.

Ответ: 3,1,2,4.

16. Выберите правильную последовательность основных стадий законодательного процесса в Российской Федерации

- 1) рассмотрение законопроекта и принятие закона Государственной Думой
- 2) подписание и обнародование Президентом Российской Федерации
- 3) законодательная инициатива
- 4) предварительное рассмотрение законопроекта
- 5) рассмотрение и одобрение закона Советом Федерации

Ответ: 34152

II. ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ ТЕСТОВОГО ЗАДАНИЯ**Раздел 1. Общепрофессиональные дисциплины****Выбор ответа:****1. Область фармакологии, изучающая взаимоотношения зависимых от времени биологических процессов (биоритмов) и эффектов лекарственных средств**

- а) фармакодинамика
- б) фармакокинетика
- в) хронофармакология**
- г) фармакопея

2. Активность микросомальных ферментов печени зависит от

- а) характера пищи
- б) возраста пациента**
- в) массы
- г) количества выпитой жидкости

3. Водорастворимый витамин - это:

- а) витамин А
- б) витамин Е
- в) аскорбиновая кислота (витамин С)**
- г) витамин D

4. В левое предсердие впадают сосуды:

- а) аорта
- б) верхняя и нижняя полая вены
- в) легочные вены**
- г) легочные артерии

5. Отдел головного мозга позвоночных, отвечающий за координацию движений

- а) мозжечок**
- б) продолговатый мозг
- в) спинной мозг
- г) кора головного мозга

6. Трикуспидальный клапан находится

- а) в левом предсердно-желудочковом отверстии
- б) правом предсердно-желудочковом отверстии**
- в) в устье легочного ствола
- г) в устье аорты

7. Укажите кости скелета человека, которые соединены между собой неподвижно

- а) лобная и височная**
- б) локтевая и плечевая
- в) бедренная и большеберцовая
- г) ключица и лопатка

8. Прибор для измерения скорости движения газов, воздуха в системах вентиляции

- а) барограф
- б) кататермометр
- в) анемометр**
- г) гигрометр

9. Часть солнечного спектра, оказывающая бактерицидное действие

- а) видимый свет
- б) инфракрасные лучи
- в) ультрафиолетовые лучи**
- г) все части спектра

10. В каком из органов центральной нервной системы белое вещество находится снаружи серого

- а) средний мозг
- б) мозжечок
- в) спинной мозг**
- г) промежуточный мозг

11. Антирахитическим действием обладают

- а) инфракрасные лучи
- б) гамма - лучи
- в) ультрафиолетовые лучи**
- г) альфа – лучи

12. Мутация – это...

- а) нестабильное изменение генотипа, происходящее под влиянием внешней или внутренней среды
- б) стойкое преобразование фенотипа, происходящее под влиянием внешней или внутренней среды
- в) стойкое преобразование генотипа, происходящее под влиянием внешней или внутренней среды**

Открытая форма:

13. Центральная нервная система связана со всеми органами и тканями организма через ... нервную систему

Ответ: периферическую

14. - наука, изучающая строение, жизнедеятельность и экологию бактерий, грибов, водорослей, простейших и вирусов.

Ответ: микробиология

15. Структурно-функциональная единица легкого – это ...

Ответ: ацинус

16. ... материал, получаемый из некоторых водорослей, образующий в водных растворах плотный гель (студень); применяется в микробиологии для приготовления питательных сред

Ответ: агар

17. Процесс приспособления организма, популяции или другой биологической системы к изменившимся условиям существования (функционирования) – это...

Ответ: адаптация

18. ... - метод уничтожения возбудителей инфекционных болезней в окружающей среде

Ответ: дезинфекция

19. На границе тонкого и толстого кишечника располагается ... клапан

Ответ: илеоцекальный

20. Грудной отдел позвоночника состоит из ... позвонков (укажите цифрой)

Ответ: 12

21. Заболевание, которое характеризуется снижением костной ткани и нарушением ее качества, приводящее к хрупкости костей – это...

Ответ: остеопороз

22. Процесс обмена участками гомологичных хромосом во время конъюгации в профазе 1 мейоза – это...

Ответ: кроссинговер

На соответствие

23. Установите соответствия между физиологическим эффектом в деятельности сердца и его названием

1. Изменение сократимости	А) Хронотропный
2. Влияние на проводимость	Б) Инотропный
3. Влияние на автоматизм	В) Дромotropный
4. Влияние на возбудимость	Г) Батмотропный

Ответ:

1	2	3	4
Б	В	А	Г

24. Установите соответствие между буквенным обозначением и химическим названием витамина

1. В ₁	А) Цианокобаламин
2. А	Б) Эргокальциферол
3. D	В) Тиамин
4. В ₁₂	Г) Ретинол

Ответ:

1	2	3	4
В	Г	Б	А

25. Установите соответствие между химическим и физиологическим названием витамина

1. Ретинол	А) Антиоксидантный
2. Токоферол	Б) Стабилизатор клеточной стенки
3. Рутин	В) Антисерофталмический
4. Эргокальциферол	Г) Антирахитический

Ответ:

1	2	3	4
В	А	Б	Г

26. Установите соответствие между органом и его структурно-функциональной единицей

1. Нервная система	А) Остеон
2. Хрящ	Б) Хондроцит
3. Почка	В) Нейрон
4. Кость	Г) Нефрон

Ответ:

1	2	3	4
В	Б	Г	А

27. Установите соответствие между процессом пищеварения и отделом пищеварительного канала, в котором он протекает

1. Обработка пищевой массы желчью	А) Толстый кишечник
2. Первичное расщепление белков	Б) Двенадцатиперстная кишка
3. Интенсивное всасывание питательных веществ ворсинками	В) Желудок
4. Всасывание воды и микроэлементов	Г) Тонкий кишечник

Ответ:

1	2	3	4
Б	В	Г	А

28. Установите соответствие между отделом головного мозга и характерной для него функцией

1. Мозжечок	А) Передача информации из спинного мозга в отделы головного
2. Мост	Б) Функционирование органов чувств
3. Промежуточный мозг	В) Координация движений
4. Продолговатый мозг	Г) Сенсорные функции

Ответ:

1	2	3	4
В	А	Б	Г

29. Установите соответствие между железами внутренней секреции и гормонами, образующимися в них

1. Инсулин	А) Щитовидная железа
2. Тироксин	Б) Гипофиз
3. Кортизол	В) Поджелудочная железа

4. Соматотропин	Г) Надпочечники
-----------------	-----------------

Ответ:

1	2	3	4
В	А	Г	Б

30. Установите соответствие между назначением прибора и его названием

1. Самопишущий прибор для непрерывной записи значений атмосферного давления	А) Гигрометр
2. Измерительный прибор, предназначенный для определения влажности воздуха	Б) Сфигмоманометр
3. Прибор, применяемый для определения небольших скоростей движения воздуха в гигиенических исследованиях	В) Барограф
4. Прибор для неинвазивного измерения артериального давления	Г) Кататермометр

Ответ:

1	2	3	4
В	А	Г	Б

31. Установите соответствие между терминами и процессами, происходящими в крови

1. Ацидоз	А) Сдвиг рН крови в щелочную сторону
2. Гемостаз	Б) Соотношение числа форменных элементов крови и объема ее жидкой части (плазмы)
3. Алкалоз	В) Биологическая система организма, функции которой заключается в сохранении жидкого состояния крови, остановке кровотечений и растворении тромбов, выполнивших свою функцию
4. Вязкость крови	Г) Сдвиг рН крови в кислую сторону

Ответ:

1	2	3	4
Г	В	А	Б

32. Установите соответствие между витаминами и продуктами, в которых они содержатся

1. Витамин D	А) Рыбий жир (из печени трески)
2. Витамин B ₆	Б) Масло подсолнечное
3. Витамин А	В) Желток куриного яйца
4. Витамин Е	Г) Печень говяжья

Ответ:

1	2	3	4
А	В	Г	Б

На правильную последовательность:

33. Расположите в правильной последовательности отделы желудочно-кишечного тракта

- 1) пищевод
- 2) сигмовидная кишка
- 3) слепая кишка

4) тощая кишка

Ответ: 1432

34. Установите последовательность движения крови по большому кругу кровообращения у человека, начиная с левого желудочка

- 1) левый желудочек
- 2) капилляры
- 3) правое предсердие
- 4) артерии
- 5) вены
- 6) аорта

Ответ: 164253

35. Расположите в правильной последовательности отделы большого круга кровообращения

- 1) левый желудочек
- 2) правое предсердие
- 3) нижняя полая вена
- 4) аорта

Ответ: 1432

36. Расположите в правильной последовательности отделы малого круга кровообращения

- 1) легочный ствол
- 2) легочные вены
- 3) правый желудочек
- 4) левое предсердие

Ответ: 3124

37. Расположите в правильной последовательности отделы прямой кишки

- 1) мышца, поднимающая задний проход
- 2) внутренний анальный сфинктер
- 3) наружный анальный сфинктер
- 4) поперечная ректальная складка

Ответ: 4123

38. Расположите в правильной последовательности (от центра автоматизма I порядка) элементы проводящей системы сердца

- 1) волокна Пуркинье
- 2) атриовентрикулярный узел
- 3) пучок Гиса
- 4) синусовый узел

Ответ: 4231

39. Расположите в правильной последовательности отделы мочевыделительной системы у мужчин

- 1) губчатый отдел уретры
- 2) простатический отдел уретры
- 3) мочевого пузыря
- 4) перепончатый отдел уретры

Ответ: 3241

40. Расположите в правильной последовательности процесс образования мочи в почках

- 1) реабсорбция

- 2) выведение
 - 3) секреция
 - 4) фильтрация
- Ответ: 4132

Раздел 2. Сестринские технологии

Выбор ответа:

1. Воздушным методом можно стерилизовать:

- а) текстиль
- б) эндоскопы
- в) перевязочный материал
- г) металлические инструменты

2. Температура воды для очистительной клизмы при атоническом запоре составляет (°C):

- а) 16-20
- б) 37-38
- в) 23-25
- г) 40-42

3. Объем раствора, одномоментно вводимого подкожно, не должен превышать (мл):

- а) 1
- б) 2
- в) 3
- г) 5

4. Длина иглы для подкожной инъекции составляет (мл):

- а) 10
- б) 15
- в) 25
- г) 30

5. Срок сохранения стерильности в биксе с фильтром после вскрытия составляет

- а) 6 часов
- б) 12 часов
- в) 1 сутки
- г) 3 суток

6. Правила хранения стерильного рабочего пинцета

- а) стерильная салфетка на лотке
- б) стерильный лоток
- в) раствор дезинфектанта
- г) раствор стериллянта

Открытого типа:

7. Срок сохранения стерильности изделий, простерилизованных в стерилизационной коробке без фильтра, в двойной мягкой упаковке составляет суток (указать цифрой)

Ответ: 3

8. Дезинфекция, проводимая в очаге в присутствии источника инфекции, называется

Ответ: текущая

9. Облучение ультрафиолетовыми излучателями для обеззараживания воздуха и поверхностей в помещениях относится к методу дезинфекции

Ответ: физическому

10. К списку «Б» относятся лекарственные вещества

Ответ: сильнодействующие

11. В 0,1 мл содержится ЕД гепарина (указать цифрой)

Ответ: 500

12. Устройство для стерилизации перевязочного материала, изделий из резины – это.....

Ответ: автоклав

На соответствие:

13. Установите соответствие между медицинскими отходами и классами:

1. Чрезвычайно эпидемиологически опасные отходы	А) Класс А
2. Эпидемиологически безопасные отходы, приближенные по составу к твердым бытовым отходам	Б) Класс Б
3. Токсикологически опасные отходы 1 - 4 классов опасности	В) Класс В
4. Эпидемиологически опасные отходы	Г) Класс Г

1	2	3	4
А	В	Г	Б

Ответ:

1	2	3	4
В	А	Г	Б

14. Установите соответствие между наполнителем вакуумной пробирки и видом исследования:

1. Для получения гемокультуры, используемой в микробиологических исследованиях	А) с цитратом
2. Для получения плазмы, используемой при коагулологических исследованиях	Б) с ЭДТА
3. Для получения плазмы, используемой при биохимических исследованиях	В) с гепарином
4. Для получения цельной крови, используемой для гематологических исследований	Г) без добавок

Ответ:

1	2	3	4
Г	А	В	Б

15. Установите соответствие между температурным диапазоном и типом лихорадки:

1. Субфебрильная	А) 37,1-38,0
2. Фебрильная	Б) свыше 40,0

3. Пиретическая	В) 38,1-39,0
4. Гиперпиретическая	Г) 39,1-40,0

Ответ:

16. Установите соответствие между инъекцией и углом наклона иглы:

1. Подкожная	А) 30 °
2. Внутрикожная	Б) 90 °
3. Внутривенная	В) 10-15 °
4. Внутримышечная	Г) 45 °

Ответ:

1	2	3	4
Г	В	А	Б

На правильную последовательность:

17. Установите верную последовательность действий медицинской сестры в случае укола инъекционной иглой, загрязнённой кровью пациента.

- 1) Выдавить кровь из ранки
- 2) Немедленно обработать и снять перчатки
- 3) Вымыть руки с мылом под проточной водой
- 4) Смазать ранку 5% раствором йода
- 5) Обработать руки 70% спиртом

Ответ: 21354

18. В соответствии с ГОСТ Р 52623.3-2015 «Технологии выполнения простых медицинских услуг «Манипуляции сестринского ухода» установите правильную последовательность действий медицинской сестры при выполнении ухода за постоянным мочевым катетером:

- 1) Осмотреть область уретры вокруг катетера: убедиться, что моча не подтекает
- 2) Осмотреть кожу промежности идентифицируя признаки инфекции (гиперемия, отечность, мацерация кожи, гнойное отделяемое)
- 3) Вымыть промежность водой с жидким мылом и просушить полотенцем
- 4) Вымыть марлевой салфеткой, а затем высушить проксимальный участок катетера на расстоянии 10 см

Ответ: 3412

19. В соответствии с ГОСТ Р 52623.4-2015 «Технологии выполнения простых медицинских услуг инвазивных вмешательств» установите правильную последовательность действий окончания процедуры внутривенного введения лекарственных средств:

- 1) Сделать соответствующую запись о результатах выполнения услуги в медицинскую документацию
- 2) Обработать руки гигиеническим способом, осушить
- 3) Подвергнуть дезинфекции весь расходный материал. Снять перчатки, поместить в емкость для дезинфекции или непромокаемый пакет/контейнер для утилизации отходов класса Б
- 4) Уточнить у пациента о его самочувствии

Ответ: 3241

20. Установить верную последовательность наполнения пробирок для получения образцов крови вариантов проб для различных видов исследований:

- 1) кровь с ЭДТА
- 2) кровь без антикоагулянтов
- 3) с цитратом

- 4) кровь с гепарином
 - 5) кровь без добавок
- Ответ: 52431

Раздел 3. Профессиональные модули

Выбор ответа:

1. Биодоступность лекарственного препарата - это процентное содержание активного препарата
 - а. желудочном соке
 - б. панкреатическом соке
 - в. системном кровотоке**
 - г. моче

2. Костное и хрящевое разрастание неопухолевого типа на поверхности костей называется
 - а) лордоз
 - б) сколиоз
 - в) экзостоз**
 - г) синостоз

3. Повышение тропонина в крови регистрируется после начала инфаркта через
 - а) 12 часов
 - б) 24 – 48 часов
 - в) 3 - 5 часов**
 - г) 10 - 14 дней

4. В какой цвет может окрашиваться кал при приеме препаратов железа (Фенюльс, Мальтофер и др.)
 - а) жёлтый
 - б) чёрный**
 - в) зелёный
 - г) красный

5. Искусственно вызванное состояние, характеризующееся обратимой утратой сознания, болевой чувствительности, подавлением рефлексов, расслаблением скелетных мышц
 - а) релаксация
 - б) дисплазия
 - в) наркоз**
 - г) дисфагия

6. Обстипация – это
 - а) недостаток соляной кислоты и пепсина
 - б) наличие капель крахмала в кале
 - в) затрудненная, недостаточная дефекация**
 - г) появление свободной крови в кале

7. Методом индивидуального воздействия в профилактике является
 - 1) лекция
 - 2) круглый стол
 - 3) инструктаж пациента**
 - 4) дискуссия

8. Нарушение диффузии газов через легочную мембрану происходит при

- 1) гидроторакс
- 2) пневмония
- 3) астматический статус**
- 4) экссудативный плеврит

9. Лекарственные вещества у новорожденных выводятся почками

- а) преимущественно путём экскреции
- б) преимущественно путём фильтрации**
- в) преимущественно путём секреции
- г) преимущественно путём реабсорбции

10. На этапе третичной профилактики медсестра:

- 1) выявляет проблемы со здоровьем пациента и принимает меры к уменьшению их воздействия
- 2) определяет наличие факторов риска здоровью пациента, принимает меры для предотвращения их влияния
- 3) занимается гигиеническим воспитанием населения
- 4) участвует в реабилитации и восстановлении здоровья пациента после перенесенного заболевания**

11. Ателектаз участков легких возникает при

- а. сухой плеврит
- б. попадании в бронх инородного тела**
- в. эмфиземе
- г. очаговая пневмония

12. Причиной коронарной окклюзии при ИМ считается

- а. ишемия коронарных артерий
- б. некроз коронарных артерий
- в. тромбоз коронарных артерий**
- г. амилоидоз коронарных артерий

Открытая форма:**13. Обратный ток крови из одной камеры сердца в другую – это...**

Ответ: регургитация

14. Ложные болезненные позывы к дефекации – это...

Ответ: тенезмы

15. Синдром, характеризующийся отсутствием гранулоцитов в периферической крови или уменьшением их количества ниже 750 в 1 мкл

Ответ: агранулоцитоз

16. ... - учетный и оперативный документ, в котором регистрируются время, место, причины и обстоятельства несчастного случая

Ответ: акт о несчастном случае

17. Скопление свободной жидкости в плевральной полости – это...

Ответ: гидроторакс

18. Преходящее острое нарушение питания церебральных структур – это...

Ответ: транзиторная ишемическая атака

19. ... - распространенность болезней среди населения и его отдельных групп

Ответ: заболеваемость

20. Раздел клинической медицины, изучающий проблемы оживления организма, разрабатывающий принципы профилактики и лечения терминальных состояний – это ...

Ответ: реаниматология

21. Комплекс мероприятий, направленных на обнаружение и лечение заболеваний при наличии факторов риска – это...

Ответ: вторичная профилактика

22. ... – это гематологическое понятие, обозначающее понижение уровня всех видов клеток периферической крови

Ответ: панцитопения

На соответствие

23. Установите соответствия между цветом кала и заболеваниями или процессами, происходящими в организме:

1. Кровотечение из нижних отделов пищеварительного канала	А) Зелёный
2. Прием препаратов железа	Б) Обесцвеченный
3. Механическая желтуха	В) Красный
4. Дизентерия	Г) Чёрный

Ответ:

1	2	3	4
В	Г	Б	А

24. Установите соответствия между функциональным классом и клиническими проявлениями стенокардии напряжения

1. I ФК	А) Переносимость физической нагрузки значительно ограничена. Приступы стенокардии вызываются ходьбой в обычном темпе по ровной поверхности на расстояние 100-500 м или подъемом на один лестничный пролет
2. II ФК	Б) Физическая активность резко ограничена. Приступы стенокардии возникают при любой, даже минимальной нагрузке или в покое
3. III ФК	В) Обычная нагрузка переносится хорошо. Приступы стенокардии напряжения развиваются только при чрезмерных, непривычных нагрузках
4. IV ФК	Г) Характеризуется ограничением физической активности. Приступы стенокардии может спровоцировать ходьба на расстояние более 500 м, подъем по лестнице выше одного этажа

Ответ:

1	2	3	4
В	Г	А	Б

25. Установите соответствие между электродами для регистрации грудных отведений и местом их наложения:

1. V ₁	А) в четвертом межреберье по левому краю грудины
2. V ₂	Б) в пятом межреберье по левой срединно-ключичной линии
3. V ₆	В) в пятом межреберье по левой средней подмышечной линии
4. V ₄	Г) в четвертом межреберье по правому краю грудины

Ответ:

1	2	3	4
Г	А	В	Б

26. Установите соответствие между видами лечения

1. Устраняет причины возникновения заболевания	А) Патогенетическое лечение
2. Восполняет дефицит различных биологически активных веществ в организме	Б) Заместительное лечение
3. Влияет на различные звенья механизма формирования заболевания	В) Симптоматическое лечение
4. Воздействует на отдельные симптомы болезни	Г) Этиотропное лечение

Ответ:

1	2	3	4
Г	Б	А	В

27. Установите соответствие

1. Широкие зрачки	А) Анизокория
2. Расширение глазной щели, выпученные глаза	Б) Мидриаз
3. Неравенство диаметров зрачков	В) Энофтальм
4. Западение глазного яблока	Г) Экзофтальм

Ответ:

1	2	3	4
Б	Г	А	В

28. Установите соответствие между патологическим процессом и синдромом

1. Поражение гепатоцитов и поступление печеночных ферментов в кровь	А) Синдром печеночно-клеточной недостаточности
2. Воспалительное поражение печени	Б) Холестатический синдром
3. Поражение паренхимы печени с нарушением функций гепатоцитов	В) Мезенхимально-воспалительный синдром
4. Нарушение оттока желчи	Г) Синдром цитолиза

Ответ:

1	2	3	4
Г	В	А	Б

29. Установите соответствие между зубцами и интервалами ЭКГ и их значением

1. Зубец Р	А) Отражает процесс быстрой конечной реполяризации миокарда
------------	---

	желудочков
2. Комплекс QRS	Б) Отражает процесс деполяризации правого и левого предсердий
3. Интервал P-Q	В) Отражает продолжительность атриовентрикулярного проведения
4. Зубец Т	Г) Соответствует периоду полного охвата возбуждением обоих желудочков

Ответ:

1	2	3	4
Б	А	Г	В

30. Установите соответствия по локализации инфаркта миокарда по ЭКГ

1. Передне - перегородочный	А) II, III, aVF
2. Задне - диафрагмальный	Б) V3-V4
3. Передне - верхушечный	В) V1-V3
4. Передне - боковой	Г) I, aVL, V5, V6

Ответ:

1	2	3	4
В	А	Б	Г

31. Установите соответствие

1. Поллакиурия	А) Стойкое уменьшение количества выделяемой мочи менее 500 мл/сут
2. Олигурия	Б) Учащенное мочеиспускание
3. Ишурия	В) Преобладание ночного диуреза над дневным
4. Никтурия	Г) задержка мочи, невозможность опорожнения мочевого пузыря

Ответ:

1	2	3	4
Б	А	Г	В

32. Установите соответствие между заболеванием и характером боли

1. Сухой плеврит	А) Боль связана с дыханием, кашлем, положением тела. При аускультации может выслушиваться шум трения перикарда.
2. Острый перикардит	Б) Острая боль в боковых отделах грудной клетки, имеет характерные физикальные признаки, приводит к появлению подкожной крепитации
3. Расслаивающая аневризма аорты	В) Боль острая, режущая, ее интенсивность меняется при дыхании и кашле
4. Пневмоторакс	Г) многочасовые упорные боли с локализацией по центру грудной клетки, в спине, нередко с распространением вниз вдоль позвоночника

Ответ:

1	2	3	4
В	А	Г	Б

На правильную последовательность:

33. Установите, в какой последовательности располагаются органы слухового анализатора, через которые звуковые колебания достигают рецепторов органа слуха

- 1) наружное ухо
- 2) перепонка овального окна
- 3) слуховые косточки
- 4) барабанная перепонка
- 5) жидкость в улитке
- 6) рецепторы органа слуха

Ответ: 143256

34. Распределите тяжесть одышки в соответствии со шкалой MRC от наименьшей к наибольшей

- 1) Одышка заставляет больного идти более медленно по сравнению с другими людьми того же возраста, или появляется необходимость делать остановки при ходьбе в обычном темпе по ровной поверхности
- 2) Одышка при быстрой ходьбе или при подъеме на небольшое возвышение
- 3) Одышка делает невозможным для больного выход за пределы своего дома, или одышка появляется при одевании и раздевании
- 4) Одышка заставляет больного делать остановки при ходьбе на расстояние около 100 м или через несколько минут ходьбы по ровной поверхности

Ответ: 2143

35. Расположите в правильной последовательности порядок регистрации ЭКГ в следующих отведениях на одноканальном электрокардиографе

- 1) V3
- 2) III
- 3) aVF
- 4) aVR
- 5) aVL

Ответ: 24531

36. Расположите в правильной последовательности порядок действий при регистрации ЭКГ

- 1) наложить электроды
- 2) заземлить аппарат
- 3) записать последовательно 12 отведений
- 4) записать контрольный милливольт

Ответ: 2143

37. В соответствии с Национальным календарем профилактических прививок установлена следующая последовательность вакцинации

- 1) первая вакцинация против вирусного гепатита В
- 2) первая вакцинация против дифтерии, коклюша, столбняка
- 3) вакцинация против туберкулеза
- 4) вакцинация против кори, краснухи, эпидемического паротита

Ответ: 3124

38. Определите последовательность действий при измерении окружности

грудной клетки у детей

- 1) определить показатель окружности грудной клетки
- 2) наложить сантиметровую ленту на грудную клетку спереди – нижний край околосоковых кружков
- 3) уложить или усадить ребенка
- 4) наложить сантиметровую ленту на грудную клетку сзади – нижние углы лопаток

Ответ: 3421

39. Определите последовательность действий при измерении окружности головы у детей:

- 1) определить показатель окружности головы
- 2) наложить сантиметровую ленту на голову ребенку спереди – надбровные дуги.
- 3) уложить или усадить ребенка.
- 4) наложить сантиметровую ленту на голову ребенку сзади – затылочные бугры.

Ответ: 3421

40. Распределите тяжесть ХСН в соответствии с классификацией (NYHA) от наименьшей к наибольшей

- 1) Признаков патологии в покое не наблюдается, но выполнение обычной физической нагрузки становится невозможным из-за возникающих сердцебиения, одышки, ангинозных болей
- 2) Симптомы купируются только в покое, а выполнение даже меньших, чем обычно, физических нагрузок провоцирует появление клинических признаков болезни (слабость, стенокардия, одышка, перебои в работе сердца)
- 3) Неспособность переносить даже малейшие физические нагрузки. Дискомфорт и патологические симптомы вызывают такие действия, как умывание, бритье и т. д. Признаки сердечной недостаточности или давящие загрудинные боли могут возникать в покое
- 4) У пациента нет ограничения физической активности. Привычные нагрузки не вызывают патологических симптомов (слабости, одышки, давящих болей, сердцебиения)

Ответ: 4123