

Министерство здравоохранения Самарской области
Министерство образования и науки Самарской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Самарский медицинский колледж им. Н. Ляпиной»

ПРИМЕРНЫЕ КОНКУРСНЫЕ ЗАДАНИЯ
регионального этапа Всероссийской олимпиады
профессионального мастерства обучающихся по специальности
среднего профессионального образования
34.02.01 Сестринское дело

Самара, 2019

КОМПЛЕКСНОЕ ЗАДАНИЕ I УРОВНЯ

Комплексное задание I уровня состоит из теоретических вопросов, объединенных в тестовое задание, и практических задач.

Общее количество теоретических вопросов – 170.

Вопрос №1

Как в текстовом процессоре WORD при помощи мыши изменить размер рисунка, сохранив его пропорции?

- a) используя угловые точки выделения рисунка и клавишу Alt;
- b) используя угловые точки выделения рисунка и клавишу Ctrl;
- c) используя угловые точки выделения рисунка и клавишу Shift;
- d) используя угловые точки выделения рисунка.

Вопрос №2

Что происходит при использовании в текстовом редакторе MS Word формулы =SUM(left)?

- a) находится сумма ячеек, расположенных правее ячейки с формулой;
- b) находится сумма ячеек, расположенных левее ячейки с формулой.
- c) находится сумма ячеек, расположенных выше ячейки с формулой;
- d) находится сумма ячеек, расположенных ниже ячейки с формулой;

Вопрос №3

В текстовом процессоре MS Word набран текст:

Переправа построена через реку.

Какой вид примет текст после выполнения слева направо последовательности команд: Выделить слово. Вырезать. Выделить слово. Вырезать. Выделить слово. Вырезать. Выделить слово. Вырезать. Вставить. Вставить. Вставить. Вставить?

- a) реку реку реку реку;
- b) Переправа Переправа построена построена через через реку реку;
- c) Переправа построена через реку реку реку реку;
- d) реку через построена Переправа.

Вопрос №4

Что такое колонтитул?

- a) повторяющиеся на каждой странице документа данные.
- b) заголовок текстового документа;
- c) первую страницу текстового документа;
- d) первая глава текстового документа;

Вопрос №5

Программа, отвечающая за взаимодействие компьютера с конкретными устройствами, называется:

- a) браузер.
- b) драйвер;

- c) утилита;
- d) операционная система;

Вопрос №6

Файлы программы Adobe Acrobat имеют расширение:

- a) .pdf;
- b) .jpg;
- c) .bmp;
- d) .txt.

Вопрос №7

Какая кнопка на стандартной панели инструментов предназначена для отображения всех знаков (непечатаемые символы)?

- a) ©
- b) ®
- c) ?
- d) ¶

Вопрос №8

Кегль – это:

- a) размер шрифта;
- b) параметр толщины шрифта.
- c) вид начертания шрифта;
- d) гарнитура шрифта;

Вопрос №9

Один мегабайт информации – это:

- a) 1 миллиард байтов;
- b) 1000 килобайтов;
- c) 1024 байта;
- d) 1024 килобайта.

Вопрос №10

Для обработки векторных изображений служит программа:

- a) Adobe Photoshop;
- b) Paint;
- c) Front Page.
- d) CorelDraw;

Вопрос №11

К изменению файла базы данных приводят запросы:

- a) параметрические и итоговые.
- b) параметрические, итоговые, перекрестные;
- c) на обновление, добавление, удаление;
- d) на выборку и итоговые;

Вопрос №12

Минимальным элементом растрового изображения является:

- a) ячейка;
- b) растр;
- c) пиксель;
- d) дюйм.

Вопрос №13

В текстовом редакторе MS Word взят фрагмент текста

№; ФИО; Год рождения; Номер паспорта

1; ; 1971; 123456

2; Иванов; 1975; 234567; 4

3; Петров; ; 345678

4; Сидоров; ; 456789; 5

Какой вид будет иметь третий столбец данного текста после преобразования его в таблицу с использованием в качестве разделителя символа «;»?

- a)

Номер паспорта
123456
234567
345678
456789

- b)

ФИО
Иванов
Петров
Сидоров

- c)

Год рождения
1971
1975

- d)

4
5

Вопрос №14

Охарактеризуйте вид текста:

Принципы Джона фон Неймана для компьютера

1. Основные составные части компьютера:

- ✓ арифметическо-логическое устройство;
- ✓ устройство управления;
- ✓ запоминающее устройство (или память);
- ✓ внешнее устройство для ввода-вывода информации.

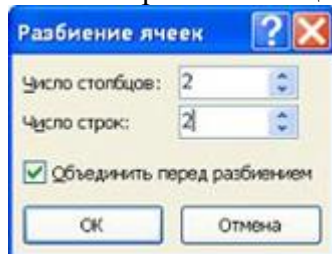
2. Принципы работы компьютера:

- ✓ сначала с помощью внешнего устройства в память компьютера вводится программа;
- ✓ устройство управления считывает содержимое ячейки памяти, где находится первая инструкция программы, и организует ее выполнение;
- ✓ переход на следующую (или заданную) ячейку памяти и выполнение следующей инструкции;
- ✓ повторение предыдущих шагов.

- a) структурированный список
 b) оглавление
 c) многоуровневый список
 d) иерархический список

Вопрос №15

Имеется таблица из 4 строк и 5 столбцов, созданная в MS Word. После выделения 3-го и 4-го столбцов выполнена команда Объединить ячейки. Затем выделены первая и вторая ячейки первого столбца и выполнена команда:



Сколько ячеек будет содержать новая таблица?

- a) 15
 b) 13
 c) 19
 d) 16

Вопрос №16

Пикфлоуметрия – это определение:

- a) дыхательного объема;

- b) жизненной емкости легких;
- c) остаточного объема;
- d) пиковой скорости выдоха.

Вопрос №17

Аппарат для увлажнения кислорода:

- a) Боброва;
- b) Эсмарха.
- c) Потена;
- d) Короткова;

Вопрос №18

Катетер Нелатона:

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

Вопрос №19

Устройство, используемое для проведения ингаляционной терапии:

- a) спирограф;
- b) спейсер;
- c) пикфлоуметр;
- d) капнограф.

Вопрос №20

Электрокардиограмма отражает:

- a) изменения мембранного потенциала отдельных кардиомиоцитов.
- b) распространение процесса возбуждения в сердце;
- c) изменения длительности периода рефрактерности миокарда;
- d) колебания внутрижелудочкового давления;

Вопрос №21

Кислородные баллоны окрашены в цвет:

- a) белый.
- b) голубой;
- c) серый;
- d) черный;

Вопрос №22

Катетер Тимана:

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

Вопрос №23

Подача кислорода не осуществляется через:

- a) носовой катетер;
- b) дуоденальный зонд.
- c) носовую канюлю;
- d) воронку кислородной подушки;

Вопрос №24

При проведении оксигенотерапии кислород увлажняют с целью:

- a) предотвращения сухости слизистых оболочек дыхательных путей;
- b) предотвращения переувлажнения слизистых оболочек дыхательных путей;
- c) пеногашения слизистой мокроты;
- d) понижения давления.

Вопрос №25

К ингаляционному способу введения кислорода не относят использование:

- a) барокамеры;
- b) кислородной маски.
- c) кислородной палатки;
- d) кислородной подушки;

Вопрос №26

Неингаляционный способ введения кислорода через:

- a) кислородную подушку;
- b) кислородную канюлю;
- c) кислородную маску;
- d) кислородный коктейль.

Вопрос №27

Стандартная в России скорость регистрации ЭКГ:

- a) 25 мм/сек;
- b) 50 мм/сек;
- c) 100 мм/сек.
- d) 12,5 мм/сек;

Вопрос №28

Не является разновидностью рентгенологического метода исследований:

- a) компьютерная томография;
- b) ангиография;
- c) магнитно-резонансная томография;
- d) урография.

Вопрос №29

Для выявления бронхиальной обструкции используется:

- a) пикфлоуметр;
- b) спирометр;

- c) небулайзер.
- d) капнограф;

Вопрос №30

При проведении электрокардиографии на правую руку накладывается электрод:

- a) зеленого цвета;
- b) черного цвета.
- c) красного цвета;
- d) желтого цвета;

Вопрос №31

Не предназначен для проведения инъекций

- a) шприц типа Луэр;
- b) шприц Жане;
- c) туберкулиновый шприц.
- d) шприц типа «Рекорд»;

Вопрос №32

Холтеровское мониторирование это вариант

- a) фонокардиографии.
- b) эхокардиографии;
- c) электрокардиографического исследования;
- d) рентгеноскопии;

Вопрос №33

Эхокардиография является модификацией

- a) Холтеровского мониторирования.
- b) фонокардиографии;
- c) ЭКГ;
- d) УЗИ;

Вопрос №34

Гистероскопия это

- a) рентгенологическое исследование для дифференциальной диагностики рака молочной железы.
- b) осмотр полости матки с помощью волоконно-оптического инструмента;
- c) обнаружение патологических образований, дефектов клапанов сердца, оценка степени сужения коронарных сосудов;
- d) осмотр брюшной полости для диагностики и лечения заболеваний органов брюшной полости;

Вопрос №35

Анатомический пинцет:

- a) имеет на конце насечки, позволяющие мягко удерживать ткани и не травмировать их, но их удержание не прочно;
- b) окончательный пинцет для захватывания опухолей мозга.

- c) пинцет для захватывания мелких сосудов с целью их электрокоагуляции;
- d) благодаря браншам, снабженным зубчиками, хорошо и надежно удерживают плотные ткани;

Вопрос №36

Пульсоксиметр

- a) устройство для неинвазивного определения насыщения крови кислородом;
- b) устройство для определения вариабельности сердечного ритма;
- c) устройство для определения газового состава выдыхаемого воздуха;
- d) устройство для определения потребления кислорода.

Вопрос №37

Небулайзер это

- a) устройство для проведения ингаляционной терапии;
- b) устройство для диагностики бронхиальной обструкции;
- c) устройство для проведения кислородотерапии;
- d) устройство для определения содержания углекислого газа в выдыхаемом воздухе.

Вопрос №38

Для промывания желудка при пищевом отравлении применяется зонд

- a) тонкий резиновый
- b) дуоденальный
- c) толстый резиновый
- d) эндоскопический

Вопрос №39

Срок хранения стерильных изделий, простерилизованных в Крафт-пакетах, закрытых на скрепки, составляет:

- a) 20 суток;
- b) 3 суток;
- c) 12 часов.
- d) 10 суток;

Вопрос №40

Действующий физический фактор в УВЧ-терапии:

- a) электромагнитное поле;
- b) механические колебания упругой среды.
- c) магнитное поле;
- d) постоянный ток;

Вопрос №41

Изделия медицинского назначения однократного применения перед утилизацией подвергаются:

- a) ополаскивание проточной водой;
- b) обработка в растворе 6% перекиси водорода.
- c) дезинфекции;

- d) замачиванию в моющем растворе;

Вопрос №42

Лечебный эффект индуктотермии:

- a) противовоспалительный
b) противозудный
c) бактерицидный
d) все перечисленное верно.

Вопрос №43

Методы стерилизации делятся на

- a) физиологические и бактериологические;
b) физические и биологические;
c) химические и физические.
d) химические и механические;

Вопрос №44

Мешок «Амбу» используется для:

- a) проведения непрямого массажа сердца;
b) сбора отходов класса А;
c) сбора отходов класса Б.
d) проведения ИВЛ;

Вопрос №45

Черная крышка вакуум-пробирки говорит о том, что

- a) пробирка предназначена для общего анализа, генодиагностики, иммунохимии.
b) в пробирке находится гепарин. С ее помощью проводят биохимический и иммунохимический анализ;
c) в пробирке находится реагент – цитрат натрия, а предназначена она для определения СОЭ;
d) в пробирке находится стабилизатор глюкозы и антикоагулянт, и ее используют для определения уровня сахара;

Вопрос №46

Отходы в медицинских организациях делят на:

- a) 3 класса.
b) 4 класса;
c) 2 класса;
d) 5 классов;

Вопрос №47

Текущая уборка в стационарах проводится:

- a) 1 раз в сутки.
b) один раз в 7 дней;
c) 2 раза в сутки;
d) ежедневно;

Вопрос №48

Для контроля качества дезинфекции:

- a) используют химические индикаторы;
- b) проводят фенолфталеиновую пробу;
- c) делают смывы с разных поверхностей с последующим посевом на питательные среды.
- d) проводят азопирамовую пробу;

Вопрос №49

Объем туберкулинового шприца, в миллилитрах:

- a) 1;
- b) 5;
- c) 2;
- d) 10.

Вопрос №50

Контроль стерильности изделий медицинского назначения проводят:

- a) физическим методом;
- b) посевом смывов с изделий на питательные среды;
- c) химическими индикаторами;
- d) использованием биотестов с культурами споровых микробов.

Вопрос №51

Гигиеническая обработка рук не производится:

- a) перед выполнением инвазивных процедур;
- b) перед одеванием и снятием перчаток;
- c) перед утилизацией отходов класса «Б».
- d) после контакта с биологическими жидкостями или возможного микробного загрязнения;

Вопрос №52

Медицинские отходы, загрязненные биологическими жидкостями пациентов, относятся:

- a) «Б»;
- b) «Г».
- c) «В»;
- d) «А»;

Вопрос №53

Состояние новорожденного ребенка при рождении оценивают по шкале:

- a) Сильвермана;
- b) Дубовича;
- c) Апгар;
- d) Глазго.

Вопрос №54

В пакеты черного цвета собирают медицинские отходы класса:

- a) «Б»;
- b) «А»;
- c) «Г».
- d) «В»;

Вопрос №55

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

- a) 6-7 баллов;
- b) 10-12 баллов.
- c) 4-6 баллов;
- d) 8-10 баллов;

Вопрос №56

Оценка физического развития проводится с помощью:

- a) возрастных стандартов;
- b) центильных таблиц;
- c) индивидуальных стандартов;
- d) визуально.

Вопрос №57

Назначение предстерилизационной обработки медицинских изделий:

- a) уничтожение всех форм микроорганизмов;
- b) уничтожение вегетативных форм микроорганизмов;
- c) удаление загрязнений органического и неорганического характеров;
- d) нет правильного ответа.

Вопрос №58

15 – 19 баллов по шкале Ватерлоу это:

- a) очень высокая степень риска развития пролежней;
- b) нет риска развития пролежней.
- c) высокая степень риска развития пролежней;
- d) зона риска развития пролежней;

Вопрос №59

Когда проводится оценка новорожденного по шкале Апгар?

- a) в конце первых суток;
- b) на 10 минуте жизни;
- c) не проводится вообще.
- d) на 1-й и 5-й минутах жизни;

Вопрос №60

В возрасте 6 лет проводят ревакцинацию против:

- a) нет правильного ответа.
- b) туберкулеза;

- c) коклюша;
- d) кори, паротита, краснухи;

Вопрос №61

Покидая вагон через аварийный выход, следует выбираться:

- a) аварийным выходом не следует пользоваться.
- b) в любую сторону, только быстро;
- c) на полевую сторону железнодорожного пути;
- d) на сторону встречного движения;

Вопрос №62

Войдя вечером в помещение, Вы почувствовали запах газа. В первую очередь следует:

- a) перекрыть основной вентиль.
- b) вызвать аварийную газовую службу («04»);
- c) включить свет, чтобы увидеть источник утечки газа;
- d) хорошо проветрить помещение;

Вопрос №63

При возгорании электропроводки следует:

- a) засыпать место возгорания песком.
- b) накинуть на очаг огня плотное покрывало;
- c) перерубить провод топором;
- d) вылить на этот участок ведро воды;

Вопрос №64

Уходить от пожара в лесу необходимо:

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

Вопрос №65

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

- a) жидкостные;
- b) порошковые;
- c) пенные;
- d) углекислотные.

Вопрос №66

При пожаре в доме нельзя:

- a) тушить небольшой очаг подручными средствами;
- b) перекрывать вентиль газа.
- c) выключать электричество;
- d) открывать окна и двери;

Вопрос №67

К оружию нелетального действия относится:

- a) отравляющие вещества нервно-паралитического действия;
- b) стрелковое оружие.
- c) ядерное оружие;
- d) инфразвуковое оружие;

Вопрос №68

Радиопротектор цистамин из индивидуальной аптечки следует применять:

- a) сразу после облучения;
- b) за 40 минут до предполагаемого облучения;
- c) ежедневно в течение недели после облучения;
- d) сразу после появления симптомов первичной реакции на облучение.

Вопрос №69

Цвет коробки промышленного фильтрующего противогаса при работе с хлором:

- a) желтый;
- b) красный;
- c) черный;
- d) зеленый.

Вопрос №70

К медицинским средствам защиты относится:

- a) фильтрующий противогаз;
- b) кислородная маска.
- c) хлорамин;
- d) антидоты;

Вопрос №71

В очаге пожара поражающим действием обладает:

- a) сероуглерод;
- b) сероводород.
- c) монооксид углерода;
- d) диоксид углерода;

Вопрос №72

Для защиты от проникающей радиации, вызванной ядерным взрывом можно применить:

- a) перекрытие из твердых плотных материалов;
- b) фильтрующий противогаз;
- c) общевойсковой защитный комплект (ОЗК);
- d) необходимо использовать все перечисленные средства.

Вопрос №73

От отравления СО при пожаре защищает:

- a) респиратор Р-2;

- b) фильтрующий противогаз;
- c) изолирующий противогаз;
- d) любое из перечисленных средств защиты.

Вопрос №74

По принципу защитного действия индивидуальные средства защиты могут быть:

- a) фильтрующие и изолирующие.
- b) индивидуальные и коллективные;
- c) табельные и подручные;
- d) общевойсковые и специальные;

Вопрос №75

К поражающим факторам ядерного взрыва не относится:

- a) СВЧ-излучение.
- b) ударная волна;
- c) проникающая радиация;
- d) световое излучение;

Вопрос №76

Какое табельное средство не применяется для проведения санитарной обработки?

- a) ИПП-11;
- b) АИ-2;
- c) АИ-4;
- d) ИПП-8;

Вопрос №77

Как называются вещества, предупреждающие или ослабляющие действие ОВ?

- a) сыворотки.
- b) антитоды;
- c) радиопротекторы;
- d) анатоксины;

Вопрос №78

Респираторы служат для защиты органов дыхания от...

- a) оксида углерода;
- b) малых концентраций отравляющих веществ (ОВ);
- c) аэрозолей (пыли) РВ, БС, ядовитых дымов;
- d) высоких концентраций ОВ.

Вопрос №79

Обезвреживание и удаление ОВ с зараженных поверхностей называется:

- a) дезактивация;
- b) санитарная обработка.
- c) дезинфекция;
- d) дегазация;

Вопрос №80

С помощью индивидуального противохимического пакета (ИПП) проводится:

- a) частичная санитарная обработка;
- b) перевязка;
- c) кислородотерапия.
- d) антидотная терапия;

Вопрос №81

Антидот из АИ-4 применяется при поражении:

- a) ФОС;
- b) дифосгеном;
- c) ипритом;
- d) адамситом.

Вопрос №82

Продолжительность пребывания в средствах индивидуальной защиты зависит от:

- a) физической нагрузки и влажности воздуха;
- b) температуры окружающей среды и влажности воздуха;
- c) влажности воздуха и скорости ветра;
- d) температуры окружающей среды и физической нагрузки.

Вопрос №83

Самым разрушительным поражающим фактором ядерного взрыва является:

- a) ударная волна;
- b) электромагнитный импульс;
- c) световое излучение;
- d) радиоактивное заражение местности.

Вопрос №84

Состояние защищённости жизненно-важных интересов личности, общества, государства от потенциально и реально существующих угроз, или отсутствие таких угроз - это:

- a) безопасность;
- b) независимость.
- c) суверенитет;
- d) иммунитет;

Вопрос №85

К химическим факторам окружающей среды относятся:

- a) производственный шум;
- b) выхлопные газы автомобилей;
- c) психо-эмоциональное напряжение;
- d) присутствие во вдыхаемом воздухе условно-патогенной микрофлоры.

Вопрос №86

Система мер, направленных на сохранение здоровья населения, предупреждение развития заболеваний, снижение частоты обострений хронических заболеваний, развития

осложнений, инвалидности, смертности и повышение качества жизни называется:

- a) реабилитация.
- b) госпитализация;
- c) профилактика;
- d) диспансеризация;

Вопрос №87

Первая помощь оказывается:

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

Вопрос №88

Форма медицинской карты стационарного больного:

- a) 004/у.
- b) 003/у;
- c) 066/у;
- d) 001/у;

Вопрос №89

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

- a) нет, не имеет;
- b) имеет при неблагоприятном течении болезни.
- c) имеет в любом случае;
- d) имеет при благоприятном течении болезни;

Вопрос №90

Первичная медико-санитарная помощь включает в себя:

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

Вопрос №91

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

- a) на 1 день;

- b) на 2 дня;
- c) на 3 дня;
- d) на 5 дней.

Вопрос №92

Гражданин не имеет право получать следующую информацию о состоянии своего здоровья:

- a) сведения о диагнозе заболевания и методах лечения;
- b) копии всех медицинских документов, в т.ч. затрагивающих интересы третьих лиц;
- c) копии медицинских документов, отражающих состояние его здоровья.
- d) сведения о результатах обследования;

Вопрос №93

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

- a) при угрозе распространения инфекционных заболеваний и массовых отравлений;
- b) 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;
- c) 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;
- d) по решению администрации лечебно-профилактического учреждения.

Вопрос №94

В каких случаях медицинскому персоналу разрешено осуществление эвтаназии?

- a) при наличии тяжелых форм онкологических заболеваний;
- b) ни при каких обстоятельствах.
- c) по письменному заявлению больного или по письменному заявлению его родственников;
- d) при тяжелых травмах и увечьях, не совместимых с жизнью пациента;

Вопрос №95

В каких случаях проводится медико-социальная экспертиза?

- a) при экспертизе стойкой утраты трудоспособности;
- b) при обращении в медицинское учреждение по поводу сложного хирургического вмешательства.
- c) при обращении в медицинское учреждение по поводу инфекционного заболевания;
- d) при обращении в медицинское учреждение по поводу соматического заболевания;

Вопрос №96

Какое из нижеприведенных определений соответствует понятию «лечащий врач»?

- a) врач, обучающийся в учреждении последипломного образования;
- b) врач, оказывающий медицинскую помощь пациентам в амбулаторно-поликлиническом или больничном учреждении;
- c) гражданин, имеющий диплом о высшем медицинском образовании.

- d) врач, работающий в медико-социальной экспертной комиссии;

Вопрос №97

К государственной системе здравоохранения не относятся:

- a) Учреждения Роспотребнадзора;
b) Муниципальные органы управления здравоохранением.
c) Министерство здравоохранения Российской Федерации;
d) Органы управления здравоохранением субъектов федерации;

Вопрос №98

Разрешение на занятие частной медицинской практикой выдается:

- a) Министерством здравоохранения и социального развития РФ;
b) Органами управления здравоохранением территории;
c) Лицензионной комиссией и действует на подведомственной ей территории;
d) Местной администрацией.

Вопрос №99

Первая помощь не оказывается:

- a) при заболеваниях, в случае утраты трудоспособности.
b) при заболеваниях, угрожающих жизни и здоровью;
c) при несчастных случаях;
d) при травмах и отравлениях;

Вопрос №100

Может ли медицинский работник разгласить врачебную тайну?

- a) только в интересах больного.
b) только после смерти больного;
c) только в особых, оговоренных законом случаях;
d) ни при каких обстоятельствах;

Вопрос №101

Какая часть матки имеет внутренний и наружный зев:

- a) перешеек.
b) шейка;
c) тело;
d) дно;

Вопрос №102

В левое предсердие впадают сосуды:

- a) аорта;
b) легочные вены;
c) легочные артерии.
d) верхняя и нижняя полая вены;

Вопрос №103

Деление трахеи на 2 главных бронха называется:

- a) бифуркация трахеи;
- b) инвазия трахеи.
- c) транслокация трахеи;
- d) трахеостома;

Вопрос №104

Физиологический изгиб позвоночника кпереди называется:

- a) лордоз;
- b) кифоз;
- c) сколиоз;
- d) синостоз.

Вопрос №105

Физиологическим возбудителем дыхательного центра является:

- a) кислород;
- b) углекислый газ;
- c) оксигемоглобин;
- d) продукты распада белков.

Вопрос №106

При приступе удушья на фоне бронхиальной астмы применяется:

- a) либексин;
- b) тусупрекс.
- c) кодеин;
- d) сальбутамол;

Вопрос №107

Для снятия приступа почечной колики необходимо ввести:

- a) димедрол;
- b) но-шпу;
- c) дибазол.
- d) лазикс;

Вопрос №108

Конвекция – это:

- a) расширение кровеносных сосудов;
- b) физические методы охлаждения;
- c) движение потоков воздуха.
- d) результат биохимических процессов;

Вопрос №109

Подкожно вводят:

- a) цефтриаксон;
- b) инсулин.
- c) туберкулин;
- d) анальгин;

Вопрос №110

Инсулин дозируют в:

- a) ЕД;
- b) мг;
- c) мкг.
- d) МЕ;

Вопрос №111

Срок хранения стерильных изделий, простерилизованных в биксах с фильтром, составляет:

- a) 10 суток;
- b) 12 часов.
- c) 20 суток;
- d) 3 суток;

Вопрос №112

Водителем ритма сердца является:

- a) синусовый узел.
- b) атриовентрикулярный узел;
- c) пучок Гиса;
- d) волокна Пуркинье;

Вопрос №113

Повышенная воздушность легких – это:

- a) эмфизема.
- b) гидроторакс;
- c) пневмосклероз;
- d) гемоторакс;

Вопрос №114

Большой круг кровообращения берет начало из:

- a) правого желудочка.
- b) левого предсердия;
- c) левого желудочка;
- d) правого предсердия;

Вопрос №115

К бета-адреноблокаторам не относится:

- a) метопролол.
- b) атенолол;
- c) соталол;
- d) арбидол;

Вопрос №116

Основной вид перемещения газов в респираторной зоне легких:

- a) конвекция;
- b) турбулентный поток.
- c) колебательные движения;
- d) диффузия;

Вопрос №117

Что такое жизненная емкость легких:

- a) средний объем дыхательного цикла;
- b) объем, который остается в легких после максимального выдоха;
- c) максимальный объем выдоха после спокойного вдоха;
- d) максимальный объем выдоха после максимального вдоха.

Вопрос №118

Физиологическое (функциональное) мертвое пространство – это:

- a) объем воздуха, участвующий в вентиляции, но не участвующий в газообмене;
- b) объем воздуха, остающийся в легких после максимального выдоха;
- c) объем воздуха, остающийся в легких после максимального вдоха.
- d) объем воздуха, находящийся в гортани, трахее и крупных бронхах;

Вопрос №119

Что отражает лейкоцитарная формула:

- a) содержание различных форм лейкоцитов в крови;
- b) содержание Т- и В-лимфоцитов в крови;
- c) среднее количество сегментов в ядрах нейтрофилов.
- d) соотношение количеств гранулоцитов и агранулоцитов;

Вопрос №120

Большой круг кровообращения заканчивается в:

- a) правом желудочке;
- b) правом предсердии;
- c) левом предсердии;
- d) левом желудочке.

Вопрос №121

Малый круг кровообращения начинается из:

- a) правого желудочка;
- b) левого предсердия;
- c) правого предсердия;
- d) левого желудочка.

Вопрос №122

Что такое пульсовое давление:

- a) давление крови в момент систолы;
- b) разность между систолическим и диастолическим давлением;
- c) среднее между систолическим и диастолическим давлением;
- d) давление в сосуде во время прохождения пульсовой волны.

Вопрос №123

Функции лизоцима слюны:

- a) терморегуляторная;
- b) регуляция свертывания крови.
- c) бактерицидная;
- d) пищеварительная;

Вопрос №124

Структурно-функциональной единицей почки является:

- a) петля Генле;
- b) нефрон;
- c) капсула Шумлянского-Боумена;
- d) почечная долька.

Вопрос №125

Назовите заболевание, которое может передаваться через почву:

- a) столбняк.
- b) менингит;
- c) герпетическая инфекция;
- d) гонорея;

Вопрос №126

Какие препараты можно использовать для специфической профилактики туберкулеза:

- a) антитоксическую сыворотку.
- b) этионамид;
- c) туберкулин;
- d) БЦЖ;

Вопрос №127

Геронтология – наука, изучающая:

- a) причины и механизмы старения.
- b) профилактику заболеваний пожилых и старых людей;
- c) реабилитацию пожилых и старых людей;
- d) лечение пожилых и старых людей;

Вопрос №128

Соединение гемоглобина с угарным газом называется:

- a) карбоксигемоглобин;
- b) метгемоглобин;
- c) карбгемоглобин;
- d) оксигемоглобин.

Вопрос №129

Период старческого возраста - это:

- a) 45-60 лет;

- b) старше 90 лет;
- c) 60-74 года;
- d) 75-90 лет;

Вопрос №130

Через почечный фильтр проходят в норме:

- a) эритроциты;
- b) нет правильного ответа.
- c) моноциты;
- d) лимфоциты;

Вопрос №131

Каким признаком беременности является тошнота:

- a) обязательным;
- b) достоверным;
- c) сомнительным;
- d) вероятным.

Вопрос №132

С какого возраста ребенок начинает удерживать головку:

- a) 4-х месяцев;
- b) 6-ти месяцев;
- c) 2-х месяцев;
- d) 8-ми месяцев;

Вопрос №133

Клапан аорты состоит из:

- a) двух створок;
- b) трех полулунных заслонок;
- c) двух полулунных заслонок.
- d) трех створок;

Вопрос №134

Наиболее быстрый фармакологический эффект лекарственного средства достигается при:

- a) ректальном пути введения;
- b) внутримышечном пути введения;
- c) пероральном пути введения.
- d) подкожном пути введения;

Вопрос №135

При анафилактическом шоке применяют:

- a) адреналин;
- b) нитроглицерин;
- c) амоксициллин.
- d) гепарин;

Вопрос №136

При передозировке лекарственными веществами применяют:

- a) индукторы.
- b) реактиваторы;
- c) антидоты;
- d) агонисты;

Вопрос №137

Гепарин применяют:

- a) сублингвально.
- b) ректально;
- c) подкожно;
- d) перорально;

Вопрос №138

К противогрибковым средствам относится:

- a) ацикловир.
- b) флуконазол;
- c) азитромицин;
- d) цефтриаксон;

Вопрос №139

Диклофенак оказывает:

- a) противомикробное действие.
- b) противоаритмическое действие;
- c) противовоспалительное действие;
- d) местноанестезирующее действие;

Вопрос №140

Наиболее интенсивно всасываются лекарственные вещества, введенные внутрь, в виде:

- a) таблеток;
- b) драже;
- c) порошков;
- d) капсул.

Вопрос №141

Формообразующим веществом в суппозиториях является:

- a) вазелин;
- b) крахмал.
- c) масло какао;
- d) тальк;

Вопрос №142

Что является базисным препаратом в лечении БА?

- a) ингаляционные глюкокортикостероиды;
- b) эуфиллины;

- c) антигистаминные препараты.
- d) бета-2 агонисты;

Вопрос №143

Способ введения кальция хлорида:

- a) только внутривенно;
- b) внутримышечно;
- c) внутривенно и внутримышечно.
- d) подкожно;

Вопрос №144

Митральным клапаном называется:

- a) левый предсердно-желудочковый клапан;
- b) клапан легочного ствола.
- c) правый предсердно-желудочковый клапан;
- d) клапан аорты;

Вопрос №145

Левый предсердно-желудочковый клапан состоит из:

- a) трех створок;
- b) трех полулунных заслонок;
- c) двух створок;
- d) двух полулунных заслонок.

Вопрос №146

Трехстворчатый клапан находится в:

- a) правом предсердно-желудочковом отверстии;
- b) в устье аорты.
- c) в устье легочного ствола;
- d) левом предсердно-желудочковом отверстии;

Вопрос №147

Верхушка сердца образована:

- a) правым желудочком;
- b) левым желудочком.
- c) левым предсердием;
- d) правым предсердием;

Вопрос №148

Основные мероприятия при выведении из состояния клинической смерти

- a) проведение закрытого массажа сердца;
- b) дать понюхать нашатырный спирт;
- c) одновременное проведение ИВЛ и закрытого массажа сердца.
- d) проведение искусственной вентиляции легких (ИВЛ);

Вопрос №149

Достоверный признак биологической смерти

- a) расширение зрачка;
- b) симптом "кошачьего глаза".
- c) прекращение сердечной деятельности;
- d) прекращение дыхания;

Вопрос №150

При проведении анализа мочи по методу Зимницкого определяют

- a) лейкоциты, эритроциты;
- b) билирубин, белок;
- c) количество, относительная плотность мочи.
- d) ацетон, сахар;

Вопрос №151

Ключевые признаки желудочного кровотечения

- a) тахикардия, снижение АД.
- b) бледность, слабость;
- c) рвота "кофейной гущей", дегтеобразный стул;
- d) головная боль, головокружение;

Вопрос №152

Основное побочное действие нестероидных противовоспалительных препаратов (НПВП):

- a) ототоксичность.
- b) нарушение зрения;
- c) повышение АД;
- d) повреждение слизистой оболочки ЖКТ;

Вопрос №153

Неотложная помощь при приступе бронхиальной астмы:

- a) нитроглицерин.
- b) дибазол;
- c) морфин;
- d) сальбутамол;

Вопрос №154

Что является основными средствами лечения пневмонии?

- a) витаминотерапия.
- b) кислородотерапия;
- c) отхаркивающие препараты;
- d) антибиотикотерапия;

Вопрос №155

Основной путь доставки лекарственного препарата при бронхиальной астме:

- a) ингаляционный;
- b) внутримышечный;
- c) пероральный;

d) внутривенный.

Вопрос №156

Для создания пассивного иммунитета вводят:

- a) антибиотики;
- b) вакцины;
- c) сыворотки;
- d) анатоксин.

Вопрос №157

Специфические методы профилактики инфекционных болезней:

- a) витаминизация;
- b) закаливание.
- c) прием антибиотиков;
- d) вакцинация;

Вопрос №158

Наиболее распространённый препарат для местной анестезии это:

- a) анальгин;
- b) новокаин;
- c) морфин;
- d) дитилин.

Вопрос №159

Для профилактики гриппа НЕ рекомендуют применять:

- a) ремантадин;
- b) нитрофурановые препараты;
- c) интерферон;
- d) арбидол.

Вопрос №160

К вербальному относят общение с помощью:

- a) речи;
- b) взгляда.
- c) мимики;
- d) жеста;

Вопрос №161

Методами обучения пациента не являются:

- a) наглядный (иллюстративный);
- b) словесный;
- c) индивидуальный.
- d) практический;

Вопрос №162

К невербальному не относят общение с помощью:

- a) жеста;
- b) мимики;
- c) взгляда.
- d) речи;

Вопрос №163

Существуют следующие виды учебных занятий с пациентом, кроме:

- a) беседа;
- b) семинар;
- c) лекция;
- d) ролевая игра.

Вопрос №164

Структурно-функциональная единица печени-это:

- a) портальная долька;
- b) сегмент;
- c) печеночная долька;
- d) печеночная триада.

Вопрос №165

Клинические симптомы кардиогенного шока

- a) резкое повышение АД, напряженный пульс.
- b) лихорадка, рвота;
- c) резкое снижение АД, частый нитевидный пульс;
- d) приступ удушья;

Вопрос №166

Карбгемоглобин образуется в результате вдыхания:

- a) нет правильного ответа.
- b) угарного газа;
- c) сигаретного дыма;
- d) природного газа;

Вопрос №167

Появление на фоне гипертонического криза обильной пенистой розовой мокроты является проявлением

- a) кровохарканья;
- b) пневмонии;
- c) отека легких;
- d) легочного кровотечения;

Вопрос №168

Гиперметропия это:

- a) ячмень века.
- b) дальнозоркость;
- c) близорукость;

- d) нарушение аккомодации;

Вопрос №169

Небольшое количество вязкой стекловидной мокроты выделяется при

- a) абсцессе легкого;
b) бронхиальной астме;
c) экссудативном плеврите;
d) пневмонии;

Вопрос №170

Время подсчета пульса при аритмии (в сек.):

- a) 60;
b) 15.
c) 45;
d) 30;

Инструкция к выполнению задания

Тестовое задание выполняется на компьютере. Необходимо выбрать один правильный ответ из четырех. Время выполнения тестового задания – 60 минут.

Критерии оценки тестового задания:

Выполнение оценивается по количеству правильно выполненных тестовых заданий. Каждый правильный ответ оценивается в 0,5 балла.

Максимальное количество – 20 баллов.

Задание. Прочтите и сделайте письменный перевод статьи

Frequently asked questions about chronic pain

What is chronic pain?

There are two types of pain – acute and chronic. Acute pain lasts for a limited time, and is usually the result of an injury, surgery or medical illness. Chronic pain lasts longer, sometimes even after the original problem has healed. Chronic pain can even last for a lifetime.

Is the pain only in my mind?

Many people ask this question when they can't understand why they have

chronic pain. Sometimes they feel that health professionals, family and friends don't believe them. But pain is either present or absent – you can't imagine it.

Can I hope for cure?

Advances in our understanding of pain are happening every day, and nobody knows what the future will bring. However, it is more useful to focus on working towards a meaningful, active and satisfying life today rather than on the possibility of a cure in the future.

What happens on the programme?

You will work closely with a team of physiotherapists, psychologists, nurses and doctors. We help you to reduce tablets that don't work and teach you stretching and relaxing exercises to avoid depression.

Инструкция к выполнению задания

Каждому конкурсанту предстоит последовательно выполнить два задания:

1. письменный перевод профессионально-ориентированного текста с иностранного языка на русский (1 500 п.зн.);
2. прослушивание иностранного текста с оценкой понимания его содержания.

Время выполнения задания – 70 минут.

Максимальное количество баллов – 10 баллов.

КОМПЛЕКСНОЕ ЗАДАНИЕ II УРОВНЯ

ИНВАРИАНТНОЕ ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Уход за пациентом, находящимся на постельном режиме.

Критерии оценки: правильность выполнения ухода.

Время выполнения задания – 15 минут.

Максимальное количество баллов – 30 баллов.

ВАРИАТИВНОЕ ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Парентеральное введение лекарственных препаратов.

Практические манипуляции:

1. Внутримышечная инъекция.
2. Внутривенная инъекция.
3. Подкожная инъекция.

Критерии оценки: правильность выполнения манипуляции.

Время выполнения задания – 15 минут.

Максимальное количество баллов– 40 баллов:

1. Подготовка к процедуре – 15 баллов
2. Выполнение процедуры – 20 баллов
3. Окончание процедуры – 5 баллов