

## **Лечебное дело (СО) Высшая категория**

### **1. Какая концентрация йода в поваренной соли предусмотрена ГОСТом 51575-2000**

- а) 150 мкг в 1 гр. соли
- б)  $23 \pm 5$  мг в 1 кг соли
- в)  $40 \pm 15$  мг в 1 кг соли
- г)  $30 \pm 10$  мкг в 1 кг соли

### **2. Карта профилактических прививок - №:**

- а) 063\у
- б) 111\у
- в) 112\у
- г) n131\у-86

### **3. Укажите характер боли при воспалительных заболеваниях (аппендицит) органов брюшной полости:**

- а) в начальный момент не сильные боли, разлитые по всему животу или локализующиеся в эпигастральной области, через несколько часов боли усиливаются, локализуясь в области воспаленного органа
- б) в начальный момент сильные боли в нижней части живота, через несколько часов интенсивность боли уменьшается, локализуясь в области воспаленного органа
- в) в начальный момент резкие боли преимущественно в области воспаленного органа
- г) через несколько часов интенсивность боли снижается, но боль начинается распространяться на другие отделы живота

### **4. Укажите характер боли при подозрении на перфоративную язву желудка:**

- а) постоянное чередование интенсивности боли
- б) резкие "кинжальные" боли в эпигастральной области, через несколько часов интенсивность боли несколько снижается
- в) возникшие непостоянные боли в эпигастральной области через несколько часов сменяются постоянными
- г) боль с течением времени усиливается

### **5. Ржавая мокрота более типична:**

- а) для крупозной пневмонии

б) для тромбоэмболии ветвей легочной артерии

в) для муковисцидоза

г) для очаговой пневмонии

**6. Способом временного гемостаза при венозном кровотечении является:**

а) наложение жгута

б) наложение давящей повязки

в) прошивание сосуда

г) перевязка сосуда

**7. Способом временного гемостаза при артериальном кровотечении является:**

а) наложение жгута

б) наложение давящей повязки

в) прошивание сосуда

г) перевязка сосуда

**8. При легочном кровотечении пациенту нужно придать положение:**

а) полусидя

б) горизонтальное без подушки

в) на животе

г) на левом боку

**9. Клиническим признаком кишечного кровотечения является:**

а) кровавая рвота

б) чёрный стул

в) алая кровь на каловых массах

г) гематурия

**10. Симптомами кровопотери являются:**

а) повышение артериального давления (ад), частый и напряженный пульс

б) повышение артериального давления (ад), нормальный пульс

в) снижение артериального давления (ад), частый и слабый пульс

г) снижение артериального давления (ад), нормальный пульс

**11. Гемоторакс – это скопление крови в:**

- а) плевральной полости
- б) брюшной полости
- в) полости сустава
- г) полости черепа

**12. При растяжении связок голеностопного сустава с целью фиксации накладывается:**

- а) колосовидная повязка
- б) спиральная повязка
- в) циркулярная повязка
- г) восьмиобразная повязка

**13. Ограниченное скопление гноя в тканях – это:**

- а) гематома
- б) абсцесс
- в) флегмона
- г) фурункул

**14. Флегмона - это гнойное воспаление:**

- а) подкожной клетчатки
- б) потовой железы
- в) сальной железы
- г) волосяного мешочка

**15. Характерным симптомом абсцесса является симптом:**

- а) деформации
- б) крепитации
- в) флюктуации
- г) малигнизации

**16. Воспаление надкостницы, кости, костного мозга – это:**

- а) артрит

- б) флебит
- в) панариций
- г) остеомиелит

**17. Установление смещения костных отломков при переломе называется:**

- а) вправление
- б) репозиция
- в) протезирование
- г) интерпозиция

**18. Симптомом сотрясения головного мозга является:**

- а) анизокория
- б) ликворея из носа и ушей
- в) ретроградная амнезия
- г) длительная потеря сознания

**19. Абсолютным признаком перелома кости является:**

- а) патологическая подвижность
- б) пружинящая фиксация
- в) кровоподтеки
- г) деформация

**20. При проникающем ранении грудной клетки возникает пневмоторакс:**

- а) спонтанный
- б) закрытый
- в) смешанный
- г) открытый

**21. Основными симптомами травматического шока являются:**

- а) снижение систолического артериального давления (ад), частый и слабый пульс
- б) снижение систолического артериального давления (ад), редкий пульс
- в) повышение систолического артериального давления (ад), частый и слабый пульс
- г) повышение систолического артериального давления (ад), редкий пульс

**22. Тактика фельдшера при растяжении связок голеностопного сустава:**

- а) новокаиновая блокада
- б) полуспиртовой компресс
- в) холод и фиксирующая повязка на сустав
- г) наложение гипсовой лонгеты

**23. Тактика фельдшера при открытом переломе:**

- а) остановка кровотечения, наложение асептической повязки
- б) остановка кровотечения, асептическая повязка, наложение шины
- в) наложение шины
- г) наложение асептической повязки

**24. При открытом пневмотораксе необходимо наложить повязку:**

- а) асептическую спиртовую
- б) окклюзионную
- в) теплоизолирующую
- г) давящую

**25. Частым клиническим симптомом проникающего ранения брюшной полости является:**

- а) выпадение петли кишки из раны
- б) резкое вздутие живота
- в) втянутый живот
- г) асимметричный живот

**26. Опоясывающая боль возникает при:**

- а) аппендиците
- б) холецистите
- в) панкреатите
- г) перфоративной язве

**27. Характер и локализация боли при остром холецистите:**

- а) постоянная в правом подреберье

- б) постоянная в правой подвздошной области
- в) схваткообразная вокруг пупка
- г) «кинжальная» в эпигастральной области

**28. Основным клиническим симптомом ущемлённой грыжи является:**

- а) симптом щёткина-блюмберга
- б) невосприимчивость грыжи
- в) нарушение мочеиспускания
- г) положительный симптом «кашлевого толчка»

**29. Достоверным симптомом перитонита является:**

- а) симптом щёткина-блюмберга
- б) симптом ортнера
- в) френикус-симптом
- г) симптом кохера

**30. Основным клиническим симптомом кишечной непроходимости является:**

- а) дискообразное напряжение брюшной стенки
- б) частое и болезненное мочеиспускание
- в) желтуха
- г) задержка стула и газов

**31. При подозрении на дифтерию мазок из зева следует взять:**

- а) с налета на миндалинах
- б) на границе фибринозной пленки и здоровой ткани миндалины
- в) со здоровой ткани миндалин
- г) с любого участка миндалины

**32. Наиболее частым осложнением острого аппендицита является:**

- а) панкреатит
- б) кишечная непроходимость
- в) острый панкреатит
- г) перитонит

**33. Ущемление грыжи может произойти в результате:**

- а) злоупотребления жирной и жареной пищей
- б) переедания
- в) употребления большого количества жидкости
- г) подъёма тяжести

**34. Прием, используемый для освобождения от инородных тел при обтурации:**

- а) селлика
- б) вальсавы
- в) хеймлиха
- г) сафара

**35. Какой из симптомов является наиболее частым, ранним и характерным признаком лимфогранулематоза?**

- а) увеличение паховых лимфатических узлов
- б) слабость, плохой аппетит, похудание
- в) увеличение шейных лимфатических узлов
- г) увеличение селезенки

**36. Для центрального рака легкого характерна триада признаков. Какие признаки?**

- а) кашель, кровохарканье, одышка
- б) общая слабость, кашель, одышка
- в) одышка, похудание, кровохарканье
- г) кашель, кровохарканье, похудание

**37. Характерным клиническим признаком рака молочной железы является:**

- а) цианоз кожи железы
- б) резкая боль при пальпации
- в) повышение температуры кожи железы
- г) втянутый сосок

**38. Доброкачественная опухоль из костей ткани – это:**

- а) миома

- б) остеома
- в) фиброма
- г) ангиома

**39. Для злокачественной опухоли характерно:**

- а) чёткие границы, спаянность с тканями, отсутствие метастазов
- б) нечёткие границы, неспаянность с тканями, метастазирование
- в) отсутствие границ, спаянность с тканями, метастазирование
- г) отсутствие границ, неспаянность с тканями, отсутствие метастазов

**40. Предраковым заболеванием желудка является:**

- а) острый гастрит
- б) хронический анацидный гастрит
- в) дискинезия желчевыводящих путей
- г) острая язва

**41. Приступ почечной колики может спровоцировать:**

- а) приём большого количества жидкости
- б) переедание
- в) хронический кашель
- г) обильный прием жирной пищи

**42. Симптомом ушиба почки является:**

- а) гематурия
- б) боль в животе
- в) повышение температуры тела
- г) гематома промежности

**43. При почечной колике в моче обнаруживают:**

- а) белок
- б) лейкоциты
- в) цилиндры
- г) эритроциты

**44. Острая задержка мочеиспускания может развиваться вследствие:**

- а) переедания
- б) подъёма тяжести
- в) психоэмоционального потрясения
- г) приёма большого количества жидкости

**45. Профилактику столбняка необходимо проводить:**

- а) только при укушенных ранах
- б) при любых ранах
- в) только в тех случаях, когда рана или ранящий предмет имели контакт с почвой
- г) только при ожоговых ранах

**46. Органы - мишени при артериальной гипертензии:**

- а) почки, сердце, головной мозг
- б) почки, легкие, сердце
- в) сердце, легкие, почки
- г) головной мозг, глаза, желудок

**47. Возбудителем скарлатины у детей является:**

- а) вирус
- б) стафилококк
- в) гемолитический стрептококк группы а
- г) протей

**48. Шелушение после исчезновения сыпи у детей наблюдается при:**

- а) скарлатине
- б) ветряной оспе
- в) краснухе
- г) инфекционном мононуклеозе

**49. При значительных и длительных физических нагрузках диастолическое давление:**

- а) увеличивается

- б) уменьшается
- в) не изменяется
- г) уравнивается с систолическим

**50. Тактика фельдшера при ножевом ранении грудной клетки:**

- а) удаление ранящего предмета из раны, обработка краев раны, наложение сухой асептической повязки
- б) фиксация ранящего предмета к краям раны, наложение сухой асептической повязки
- в) обработка раны, наложение окклюзионной повязки
- г) остановка кровотечения, наложение повязки

**51. Окраска кожных покровов при отравлении окисью углерода:**

- а) синюшная
- б) розовая
- в) серая
- г) бледная

**52. Тяжесть отравления окисью углерода определяется процентным содержанием в крови:**

- а) метгемоглобина
- б) карбоксигемоглобина
- в) эритроцитов с базофильной зернистостью
- г) оксигемоглобина

**53. При переломе костей предплечья шина накладывается:**

- а) от лучезапястного сустава до верхней трети плеча
- б) от лучезапястного до локтевого сустава
- в) на место перелома
- г) от кончиков пальцев до верхней трети плеча

**54. Подключичная артерия при кровотечении из нее прижимается к:**

- а) углу нижней челюсти
- б) ключице

в) vi шейному позвонку

г) i ребру

**55. Для предупреждения западения корня языка при проведении реанимации голова пострадавшего должна быть:**

а) повернута на бок

б) запрокинута назад

в) согнута вперед

г) в исходном положении

**56. Симптомы инфаркта миокарда:**

а) боль за грудиной сжимающего характера, купирующаяся нитроглицерином

б) боль за грудиной в течение 4-5 дней, не купирующаяся нитроглицерином

в) боль за грудиной более 30 минут, не купирующаяся нитроглицерином

г) боль за грудиной более 30 минут, возникающая ночью

**57. Тип нарушения дыхания при черепно-мозговой травме:**

а) куссмауля

б) чейн-стокса

в) биота

г) поверхностное

**58. Ушная ликворея возникает при:**

а) травмах уха

б) травмах носа

в) сотрясении головного мозга

г) переломе основания черепа

**59. Кровотечение из уха при черепно-мозговой травме возникает при:**

а) сотрясении головного мозга

б) переломе основания черепа

в) травме уха

г) внутричерепной гипертензии

**60. Иррадиация болей при внематочной беременности:**

- а) в поясницу
- б) в ногу
- в) в прямую кишку
- г) опоясывающие

**61. При наличии паров хлора в атмосфере рекомендуется использовать ватно-марлевую повязку:**

- а) смоченную в растворе уксуса
- б) смоченную в растворе спирта
- в) смоченную в растворе питьевой соды
- г) сухую

**62. Рвота, не приносящая облегчения, характерна для:**

- а) острого аппендицита
- б) острого панкреатита
- в) хронического холецистита
- г) ущемления грыжи

**63. Неврологические симптомы при ботулизме:**

- а) дисфония, дисфагия, дизартрия
- б) светобоязнь, боль в глазных яблоках
- в) ассиметрия лица, девиация языка
- г) ригидность затылочных мышц

**64. При проведении сердечно-легочной реанимации одним спасателем соотношение искусственной вентиляции легких (ИВЛ) к компрессии грудной клетки составляет:**

- а) 1:5
- б) 2:5
- в) 2:15
- г) 2:30

**65. При проведении сердечно-легочной реанимации двумя спасателями соотношение искусственной вентиляции легких (ИВЛ) к компрессии грудной клетки составляет:**

- а) 1:5
- б) 2:5
- в) 2:15
- г) 2:30

**66. Клиническими симптомами язвенной болезни двенадцатиперстной кишки являются:**

- а) боль в эпигастральной области через 30 минут после еды, тошнота, рвота, понос
- б) боль в эпигастральной области, отрыжка тухлым, обострение боли после приема жирной пищи
- в) голодные ночные боли, уменьшающиеся после приёма пищи, сезонность обострений
- г) боль в правом подреберье, тошнота после еды, вздутие живота

**67. Лечебное питание при заболеваниях печени и желчного пузыря:**

- а) диета №5 - исключают жирные, жареные, острые блюда
- б) диета №4 – исключают свежий хлеб, сырые овощи и фрукты
- в) диета №6 – исключают субпродукты, бобовые, щавель
- г) диета №10 – ограничивают поваренную соль, жидкость

**68. Повышение температуры, озноб, боль в пояснице, дизурические явления характерны для:**

- а) острого гломерулонефрита
- б) острого пиелонефрита
- в) хронического гломерулонефрита
- г) почечной колики

**69. Признаками клинической смерти являются:**

- а) отсутствие сознания, кровообращения, дыхания, окоченение
- б) отсутствие сознания, кровообращения, дыхания, реакции зрачка на свет
- в) отсутствие сознания, кровообращения, всех рефлексов, размягчение глазного яблока
- г) отсутствие сознания, кровообращения, дыхания, помутнение роговицы, окоченение

**70. Наиболее ранними признаками биологической смерти являются:**

- а) трупные пятна

б) высыхание и помутнение роговицы

в) трупное окоченение

г) гниение

**71. Положение пациента при переломе костей таза на:**

а) животе

б) боку с приведенными к животу ногами

в) спине в положении волновича («лягушки»)

г) спине с выпрямленными ногами

**72. Во время сердечно-легочной реанимации (СЛР) взрослого пострадавшего контроль за появлением пульсовых толчков проводят на артерии:**

а) плечевой

б) височной

в) сонной

г) подключичной

**73. Тактика фельдшера при повреждении глаза:**

а) закапывание глазных антибактериальных капель, асептическая повязка, госпитализация

б) асептическая повязка, анальгин, амбулаторное лечение

в) анальгин, седуксен, госпитализация

г) лидокаин, асептическая повязка, госпитализация

**74. При растяжении связок голеностопного сустава накладывается повязка:**

а) спиральная

б) восьмиобразная

в) колосовидная

г) циркулярная

**75. Тактика фельдшера при инородных телах уха:**

а) госпитализация в оториноларингологическое отделение в любой ситуации

б) амбулаторная консультация лор-врача

в) удаление инородного тела, консультация лор-врача

г) удаление инородного тела, антибиотики, обезболивающие

**76. Тактика фельдшера при отрыве конечностей:**

а) остановка кровотечения, обезболивание, асептическая повязка, госпитализация

б) асептическая повязка, обезболивание, наложение шины, госпитализация

в) остановка кровотечения, ушивание раны, иммобилизация, госпитализация

г) ушивание раны, обезболивание, госпитализация

**77. Риск инфицирования при проколе контаминированной иглой составляет:**

а) от 0,01% до 0,3%

б) 30%

в) 10%

г) 15%

**78. Из перечисленного к симптомам острой гипертензивной энцефалопатии не относится:**

а) тонико-клонические судороги

б) многократная рвота, не приносящая облегчения

в) психомоторное возбуждение

г) повышение температуры тела

**79. Какой препарат назначается при повышении АД и гиперсимпатикотонии?:**

а) каптоприл

б) моксонидин

в) урапидил

г) фентоламин

**80. Противопоказанием для использования коринфара для купирования гипертонического криза является:**

а) стенокардия напряжения и фк

б) тяжёлый аортальный стеноз

в) бронхиальная астма

г) анемия

**81. Для гипертонического криза при феохромоцитоме характерна:**

- а) гипогликемия
- б) гипергликемия
- в) лейкопения
- г) ничего из перечисленного

**82. Препаратами выбора для купирования криза при феохромоцитоме являются:**

- а) нитраты
- б) альфа-адреноблокаторы
- в) бета-блокаторы
- г) диуретики

**83. Шоковый индекс Альговера - это:**

- а) отношение чсс к систолическому ад
- б) отношение чсс к диастолическому ад
- в) отношение ад к чсс
- г) отношение чсс к чдд

**84. У больного во время острой кровопотери до 10 % ОЦК:**

- а) изменение динамики могут отсутствовать
- б) пульс учащается на 20 %
- в) понижается систолическое ад
- г) понижается диастолическое ад

**85. Ожоговый шок развивается уже при площади поражения:**

- а) 5-10%
- б) 10-20%
- в) 20-30%
- г) 30%

**86. Ожог верхних дыхательных путей соответствует ожогу поверхности тела:**

- а) 5%
- б) 10%

в) 15%

г) 20%

**87. Ведущий признак ожогового шока:**

а) высокая температура тела

б) снижение АД

в) частый нитевидный пульс

г) олигоанурия

**88. Наиболее характерными симптомами для приступа острого холецистита являются симптомы:**

а) ражбо-ортнера, ровзинга, образцова, "френикус-синптон"

б) воскресенского, курвуазье, мейо-робсона, мари

в) грекова, кохера, захарьина, мари

г) мейо-робсона, образцова, мерфи, ортнера

**89. Для острого аппендицита характерны симптомы, кроме:**

а) щеткина-блумберга

б) образцова

в) воскресенского

г) курвуазье

**90. При ТЭЛА развивается:**

а) острая правожелудочковая недостаточность

б) острая левожелудочковая недостаточность

в) блокада правой ножки пучка Гиса

г) фибрилляция предсердий

**91. Калькулезный холецистит лечится:**

а) терапевтически

б) хирургически

в) соблюдением диеты

г) оптимального способа лечения нет

**92. Укажите причины развития сухой гангрены:**

- а) нарушение артериального кровообращения без участия инфекции
- б) ушиб мягких тканей
- в) расстройство венозного кровообращения с участием инфекции
- г) переломы костей без смещения

**93. Секвестр - это:**

- а) инфекция кости
- б) ломкость кости
- в) мертвый участок кости
- г) неправильное развитие кости

**94. Холодный абсцесс является симптомом:**

- а) туберкулезного артрита
- б) остеомиелита
- в) ревматоидного артрита
- г) полиартрита

**95. Методы лечения вывихов:**

- а) шунтирование
- б) некрэктомия
- в) вправление
- г) тугое бинтование

**96. Овуляцией называется:**

- а) погружение яйцеклетки в эндометрий
- б) слияние гамет
- в) выход яйцеклетки из граафова пузырька
- г) дробление зиготы

**97. Свертывающие свойства крови к концу нормальной беременности:**

- а) повышены
- б) понижены

- в) не изменены
- г) можно не учитывать для прогноза родов

**98. Второй период родов называется периодом:**

- а) раскрытия
- б) изгнания
- в) прелиминарным
- г) предвестниковым

**99. Пиурия и бактериурия является у беременной признаком:**

- а) раннего гестоза
- б) позднего гестоза
- в) пиелонефрита
- г) диабета

**100. Предраковые заболевания наружных половых органов:**

- а) крауроз и лейкоплакия вульвы
- б) вульвит
- в) варикоз
- г) бартолинит

**101. При остром приступе глаукомы зрачок:**

- а) сужен
- б) изменяется в размере в течении приступа
- в) точечный
- г) расширен

**102. Характер болей при ревматическом полиартрите:**

- а) летучие" непродолжительные
- б) умеренные продолжительные
- в) ночные мучительные
- г) постоянные

**103. Абсолютный признак любого перелома конечностей:**

- а) гиперемия кожи
- б) костная крепитация
- в) зуд в месте перелома
- г) багрово-синие полосы вдоль конечности с похолоданием конечности

**104. Какие ферменты отражают холестаза при вирусных гепатитах:**

- а) алт
- б) аст
- в) циклический аминоксфат
- г) щелочная фосфатаза

**105. Для обследования больных с подозрением на клещевой энцефалит используют методы лабораторной диагностики:**

- а) вирусологический
- б) молекулярно-генетический (пцр) - основанный на выявлении рнк вируса клещевого энцефалита
- в) серолого-иммунологические (ифа) - основанные на выявлении иммуноглобулинов классов m и c
- г) все перечисленное верно

**106. Для подтверждения диагноза болезни Лайма используют:**

- а) бактериоскопическое исследования крови.
- б) серологический метод
- в) биологический метод
- г) кожно — аллергическую пробу

**107. Какие серологические маркеры характерны для гепатита А в остром периоде болезни:**

- а) hbsag
- б) anti-hb cor igm
- в) anti-hav igm
- г) anti-hcv igm

**108. Сочетание каких симптомов характерно для ботулизма:**

- а) высокая температура, частый жидкий стул
- б) высокая температура, нарушение сознания
- в) нарушение зрения, глотания
- г) судороги мышц, жидкий стул

**109. Укажите характерные изменения в периферической крови при брюшном тифе:**

- а) нейтрофильный лейкоцитоз
- б) лейкопения с относительным лимфоцитозом
- в) лейкоцитоз с лимфоцитозом
- г) лейкоцитоз с эозинофилией

**110. Укажите сроки первичного появления сыпи при брюшном тифе:**

- а) 1-3 день болезни
- б) 4-7 день болезни
- в) 8-10 день болезни
- г) после 14 дня болезни

**111. В каком биологическом субстрате от больного можно обнаружить возбудителя холеры:**

- а) кровь
- б) моча
- в) слюна
- г) кал

**112. Лица из числа декретированного контингента, переболевшие ОКИ подлежат диспансерному наблюдению:**

- а) в течении 1 месяца
- б) в течении 3 месяцев
- в) в течении 6 месяцев
- г) в течении 1 года

**113. Основной мерой профилактики полиомиелита является:**

- а) госпитализация больного

- б) заключительная дезинфекция
- в) проведение плановой вакцинации
- г) введение иммуноглобулина контактным

**114. При возникновении случая заболевания полиомиелитом в организованном детском коллективе устанавливается разобщение:**

- а) на 20 дней
- б) на 14 дней
- в) на 7 дней
- г) разобщение не проводится

**115. Возможное поствакцинальное осложнение после введения вакцины АДС-м:**

- а) повышение температуры тела до 38,70с
- б) пронзительный крик ребёнка
- в) гиперемия в месте введения препарата размером 1,5 см
- г) фебрильные судороги

**116. Структура генома человека была расшифрована в:**

- а) 1995 году
- б) 2001 году
- в) 2005 году
- г) пока еще не расшифрована

**117. Под инвазивным раком понимают:**

- а) патологически измененный участок ткани с изолированными атипическими клетками или их скоплениями, не прорастающими базальную мембрану
- б) патологически измененный участок ткани с изолированными клетками или их скоплениями, прорастающими базальную мембрану
- в) все перечисленное
- г) ни то, ни другое

**118. Симптомы рака пищевода патогенетически обусловлены феноменом:**

- а) обтурации
- б) деструкции

- в) компрессии
- г) интоксикации

**119. Симптомы, обусловленные феноменом компрессии, характерны для:**

- а) рака молочной железы
- б) рака тела поджелудочной железы
- в) рака шейки матки
- г) рака прямой кишки

**120. Какая из перечисленных иммунологических проб может быть использована для скрининга на рак предстательной железы?:**

- а) афп
- б) рэа
- в) са12,5
- г) рса

**121. Хронический болевой синдром у онкологических больных наиболее часто развивается при:**

- а) метастазах в кости
- б) метастазах в легкие
- в) раке желудка
- г) раке печени

**122. Рак полости рта чаще всего имеет вид:**

- а) экзофитного бугристого легко кровоточащего образования
- б) экзофитного образования с папиллярными разрастаниями
- в) плотного инфильтрата
- г) язвы плотной консистенции с возвышающимися краями

**123. Для рака кардиального отдела желудка наиболее характерно:**

- а) отрыжка, изжога, рвота
- б) боль в эпигастральной области
- в) дисфагия

г) слабость

**124. Осложнением рака ободочной кишки может быть все, кроме**

а) перфорации опухоли

б) токсического панкреатита

в) острой кишечной непроходимости

г) кровотечения

**125. Какой тип непроходимости характерен для рака толстой кишки?**

а) обтурационная

б) странгуляционная

в) смешанная

г) характерного типа нет

**126. Наиболее интенсивная боль наблюдается при раке:**

а) головки поджелудочной железы

б) тела поджелудочной железы

в) хвоста поджелудочной железы

г) интенсивная боль для рака поджелудочной железы нехарактерна

**127. Поза больного в виде «крючка» характерна для рака поджелудочной железы в:**

а) головке

б) теле

в) хвосте

г) для рака поджелудочной железы не характерна

**128. В каком отделе влагалища чаще возникает рак?**

а) в верхней трети

б) в средней трети

в) в нижней трети

г) частота одинакова

**129. К какой клинической группе относится больной, излеченный от рака?**

а) Ia

б) ii

в) iii

г) iv

**130. Основные проявления обтурационной формы рака:**

а) анемия

б) повышение температуры тела

в) тупые, ноющие боли

г) кишечная непроходимость

**131. Дефицит пульса характерен для:**

а) мерцательной аритмии

б) синусовой тахикардии

в) синусовой брадикардии

г) блокаде левой ножки пучка гиса

**132. Флюктуация -это:**

а) появление пузырей на гиперемированной коже

б) «размягчение» в центре инфильтрата

в) судорожное сокращение мимических мышц

г) «хруст» при пальпации кожи

**133. Рост ребенка за первый год жизни увеличивается на (см):**

а) 15

б) 25

в) 30

г) 35

**134. Особенности функционирования железистого аппарата кожи детей раннего возраста:**

а) хорошее развитие потовых, недоразвитие сальных желез

б) хорошее развитие потовых и сальных желез

в) недоразвитие потовых желез, хорошее развитие сальных желез

г) недоразвитие потовых и сальных желез

**135. Соотношение подкожно- жирового слоя к массе тела у детей по сравнению со взрослыми:**

- а) больше
- б) меньше
- в) такое же
- г) равно

**136. Площадь поверхности тела на 1 кг массы у детей по сравнению со взрослыми:**

- а) больше
- б) меньше
- в) такая же
- г) равно

**137. Анатомо -физиологическими особенностями грудной клетки у детей раннего возраста является:**

- а) широкая плевральная щель
- б) горизонтальное расположение ребер
- в) низкое стояние диафрагмы
- г) наличие реберных четок

**138. Максимальная физиологическая потеря массы тела у новорожденного наблюдается на:**

- а) 1-2-й день жизни
- б) 3-5-й день жизни
- в) 5-6-й день жизни
- г) 7-8-й день жизни

**139. Максимальная физиологическая потеря массы тела у новорожденного составляет:**

- а) до 5 % массы тела при рождении
- б) 6-8 % массы тела при рождении
- в) до 10 % массы тела при рождении

г) до 20 % массы тела при рождении

**140. Возникновение ревматизма у детей связывают с инфицированием:**

а) микоплазмами

б) клебсиеллой

в) гемофильной палочкой

г) стрептококками

**141. Склеродермия у детей связана с поражением:**

а) кожи

б) суставов

в) сосудов

г) нервов

**142. Ювенильный ревматоидный артрит наиболее часто характеризуется развитием:**

а) энцефалита

б) нефрита

в) панкреатита

г) пневмонии

**143. Легкая интермиттирующая степень бронхиальной астмы у детей характеризуется возникновением приступов:**

а) менее 1 раза в месяц

б) не чаще 1-2 раза в неделю

в) менее 1 раза в неделю

г) приступы не возникают

**144. Критерием диагностики атопической формы бронхиальной астмы у детей является:**

а) лейкоцитоз

б) ускоренное соэ

в)  $1\epsilon$ -клетки

г) высокий уровень  $igE$

**145. Легочным осложнением деструктивной пневмонии у детей является:**

- а) абсцесс легкого
- б) ателектаз
- в) гемоторакс
- г) туберкулез

**146. Для идиопатической тромбоцитопенической пурпуры у детей характерны изменения:**

- а) времени свертывания
- б) времени кровотечения
- в) протромбинового индекса
- г) протромбинового времени

**147. Гаррисонова борозда является:**

- а) пневмонии
- б) диабета
- в) остеопороза
- г) рахита

**148. Содержание в крови кальция 2,12 ммоль/л, фосфора 1,71 ммоль/л характерны для рахита в периоде:**

- а) начальном
- б) разгара
- в) рецидива
- г) реконвалесценции

**149. Признаками остеомаляции при рахите являются:**

- а) краниотабес
- б) рахитические "четки"
- в) "олимпийский" лоб
- г) "нити жемчуга"

**150. При острой ревматической лихорадке в анализе крови наблюдается:**

- а) уменьшение лейкоцитов
- б) снижение сиаловых кислот
- в) увеличение титра антистрептолизина о
- г) уменьшение соэ

**151. Симптомом "Кошачьего мурлыканья" определяется при:**

- а) митральном стенозе
- б) митральной недостаточности
- в) инфаркте миокарда
- г) стенокардии

**152. Пульсация сонных артерий ("пляска каротид") наблюдается при:**

- а) аортальном стенозе
- б) аортальной недостаточности
- в) митральной недостаточности
- г) митральном стенозе

**153. Функциональный класс стенокардии, при котром приступ боли возникает при ходьбе менее чем на 100м. или в покое:**

- а) первый
- б) второй
- в) третий
- г) четвертый

**154. Зону некроза на ЭКГ при инфаркте миокарда отражает зубец:**

- а) q
- б) p
- в) r
- г) s

**155. Универсальным базовым способом профилактики йододефицидных заболеваний в России в настоящее время является:**

- а) йодирование соли

- б) йодирование яиц
- в) йодирование масла
- г) йодирования хлеба

**156. Суточная потребность в йоде для взрослого человека составляет:**

- а) 100 мг
- б) 200 гр
- в) 150 мкг
- г) 300 мкг

**157. Суточная потребность в йоде для беременной женщины составляет:**

- а) 150 мкг
- б) 250 мкг
- в) 200 мкг
- г) 300 мг

**158. В каких количествах нужно потреблять йодированную соль?**

- а) дополнительно к обычной соли
- б) вместо обычной соли в прежнем количестве
- в) в меньшем количестве, чем обычную соль
- г) в большем количестве, чем обычную соль

**159. Формула расчета индекса массы тела:**

- а)  $\text{рост (см)} - 100$
- б)  $\text{масса тела (кг)} / \text{рост (см)}$
- в)  $\text{масса тела (кг)} / \text{рост}^2 \text{ (м)}$
- г)  $\text{рост (см)} - 100 - 10\%$

**160. При каком индексе массы тела (ИМТ) диагностируют ожирение:**

- а)  $30,1 \text{ кг/м}^2$
- б)  $25 \text{ кг/м}^2$
- в)  $27,0 \text{ кг/м}^2$
- г)  $18,8 \text{ кг/м}^2$

**161. Для диагностики ожирения используются:**

- а) калиперометр, весы, глюкометр
- б) орхидометр, калиперометр
- в) орхидометр, весы
- г) весы, ростометр

**162. При ожирении назначается диета по Певзнеру:**

- а) 9
- б) 15
- в) 8
- г) 7

**163. Для снижения массы тела при ожирении следует исключить из рациона:**

- а) жареные блюда
- б) картофель
- в) хлеб
- г) каши

**164. Уровень глюкозы венозной плазмы натощак при котором ставится диагноз манифестного сахарного диабета:**

- а) 7,0 ммоль/л
- б) 6,1 ммоль/л
- в) 5,5 ммоль/л, но <11,1 ммоль/л
- г) 7,8 ммоль/л

**165. Укажите минимальное значение уровня глюкозы капиллярной крови, взятой в любое время суток, при котором диагноз сахарного диабета не вызывает сомнений:**

- а) 6,7 ммоль/л
- б) 8,5 ммоль/л
- в) 11,1 ммоль/л
- г) 13,3 ммоль/л

**166. Первая помощь при легкой гипогликемии у больного сахарным диабетом включает:**

- а) в/в струйное введение 40% раствора глюкозы в количестве 40-100 мл
- б) в/в капельное введение 5% раствора глюкозы
- в) п/к введению 1 мл глюкагона
- г) прием легкоусвояемых (простых) углеводов в количестве 1 – 2 хлебные единицы (хе)

**167. Лечебные мероприятия при тяжелой гипогликемии:**

- а) в/в струйно ввести 40 – 100 мл 40 % раствора глюкозы
- б) вводят 10 ед инсулина короткого действия в/в или в/м
- в) прием 1-2 хлебных единиц (хе) легкоусваиваемых углеводов.
- г) в/в струйно ввести 400 мл 0,9% раствора NaCl

**168. Что такое хлебная единица?**

- а) булка хлеба
- б) количество продукта, содержащее 10 - 12 гр. углеводов
- в) продуктовая корзина, содержащая 12 кг углеводов
- г) количество продукта, содержащее 21 гр. углеводов

**169. Холодовая цепь-система, включающая:**

- а) холодильное оборудование и расположенные в нем вакцины;
- б) специально подготовленный персонал, холодильное оборудование и расположенные в нем вакцины;
- в) специально подготовленный персонал, холодильное оборудование и систему контроля за соблюдением температурного режима
- г) все перечисленное

**170. Для контроля температурного режима хранения вакцин используют:**

- а) термометр
- б) термоиндикатор
- в) 2 термометра, 2 термоиндикатора
- г) 2 термометра, 1 термоиндикатор

**171. В системе "холодовой цепи" при транспортировке ИЛП имеются:**

- а) 2 уровня

б) 1 уровень

в) 4 уровня

г) 3 уровня

**172. В системе "холодовой цепи" 4 уровень -это:**

а) городские, районные аптечные организации, медицинские организации

б) медицинские организации или их обособленные подразделения (участковые больницы, амбулатории, поликлиники, родильные дома, фАПы, медицинские кабинеты)

в) организации - изготовители ИЛП

г) организации оптовой торговли лекарственными средствами

**173. Оптимальная температура для хранения ИЛП:**

а) от +18°С до +20°С

б) от +12°С до +15°С

в) от 0°С до +8°С

г) от +2°С до +8°С

**174. Где хранятся растворители для вакцин:**

а) в закрытом шкафу;

б) на дверце холодильника

в) в холодильнике, на одной полке с вакциной

г) в холодильнике

**175. Если возникло подозрение, что вакцина была заморожена, следует провести:**

а) химический анализ вакцины

б) оценку антигенной активности вакцины;

в) тест встряхивания ("шейк-тест")

г) все перечисленное

**176. Требования к термоконтейнеру многократного применения:**

а) наличие паспорта, термокарты

б) наличие инструкции по применению

в) покрытие, легко поддающееся санитарной обработке

г) все перечисленное

**177. Иммунопрофилактика -это:**

а) введение в организм человека медицинских иммунобиологических препаратов для создания специфической невосприимчивости к инфекционным болезням

б) вакцина, анатоксин, иммуноглобулин и прочие лекарственные средства, предназначенные для создания специфической невосприимчивости к инфекционным болезням

в) система мероприятий, осуществляемых в целях предупреждения, ограничения распространения и ликвидации инфекционных болезней путем проведения профилактических прививок

г) комплекс мероприятий, направленных на предупреждение возникновения заболеваний и травм, устранение факторов риска их развития.

**178. АКДС защитит ребенка в будущем от инфекции :**

а) коклюш, оспа, дифтерия

б) коклюш, дифтерия, столбняк

в) ветряная оспа, дифтерия, эпидпаротит

г) туберкулез, коклюш, скарлатина

**179. Профилактика полиомиелита вместе с АКДС начинается в возрасте:**

а) 3 месяца

б) 6 месяцев

в) 1 год

г) 5 лет

**180. Вакцинация против кори, паротита, краснухи проводится в возрасте:**

а) 5 месяцев

б) 1 год

в) 4 года

г) 5 лет

**181. Вирус паротита поражает:**

а) легкие, печень, почки

б) глаза, пищевод, легкие

- в) оболочки мозга, почки, селезенка
- г) слюнные железы, оболочки мозга, яички

**182. Естественный пассивный иммунитет вырабатывается в результате:**

- а) трансплацентарной передачи антител от матери к плоду
- б) введения сывороток
- в) введения глобулинов
- г) бактерионосительства

**183. Вторая ревакцинация против туберкулеза проводится в возрасте:**

- а) 6 месяцев
- б) 8 лет
- в) 14 лет
- г) 18 лет

**184. Тяжелые реакции на инактивированные вакцины появляются после прививки:**

- а) молниеносно
- б) с 5 по 12 день
- в) не раньше 4-5 дня
- г) не позже двух дней

**185. Катаральный синдром может быть специфической реакцией на введение:**

- а) коревой вакцины
- б) бцж
- в) акдс
- г) адс

**186. Трехкратную вакцинацию с интервалом 30-45 дней и однократную ревакцинацию через 12-18 месяцев проводят препаратом:**

- а) адс
- б) акдс
- в) ад-м
- г) бцж

**187. Двукратную вакцинацию с интервалом 30-45 дней и превую ревакцинацию через 6-9 месяцев проводят препаратом:**

- а) адс-м
- б) адс
- в) ад-м
- г) акдс

**188. Вторая ревакцинация против полиомиелита проводится в возрасте:**

- а) 20 месяцев
- б) 3 месяца
- в) 10 месяцев
- г) 1 год

**189. До какого возраста проводится иммунизация клещевой вакциной?**

- а) до 25 лет
- б) до 35 лет
- в) до 45 лет
- г) без ограничения возраста

**190. Основная цель создания Школ здоровья:**

- а) научить пациента сохранить здоровье, уменьшить проявления уже имеющегося заболевания и снизить риск развития осложнений
- б) получение дополнительных медицинских знаний с целью самолечения
- в) получение бесплатной медицинской услуги
- г) снижение ответственности пациентов за сохранение своего здоровья

**191. Цель здоровьесберегающей деятельности:**

- а) развитию физических качеств
- б) стремление к укреплению здоровья обучающихся
- в) укрепление психофизического здоровья обучающихся, развитие
- г) потребности в самосовершенствовании

**192. Основным компонентом здоровьесберегающей технологии выступает:**

- а) аксиологический
- б) профилактический
- в) восстановительный
- г) эмоциональный

**193. Задачи здоровьесберегающих технологий:**

- а) проводить профилактику инфекционных и неинфекционных заболеваний
- б) проводить закаливающие процедуры и лечебную гимнастику
- в) укреплять иммунитет, проводить иммунопрофилактику
- г) сохранить физическое здоровье, устранить отрицательные факторы, сформировать культуру здоровья

**194. К факторам риска развития атеросклероза относят:**

- а) женский пол
- б) курение
- в) высокое содержание липопротеидов холестерина высокой плотности
- г) злоупотребление алкоголем

**195. Качество жизни по определению ВОЗ -это восприятие:**

- а) индивидами их положения в обществе в контексте культуры и системе ценностей,
- б) индивидами их положения в жизни в контексте системы ценностей, зависящих от состояния здоровья
- в) индивидуумом его положения в жизни в контексте культуры и системы ценностей, в которых индивидуум живет, и в связи с целями, ожиданиями, стандартами и интересами этого индивидуума
- г) показатель социального и психического уровня населения

**196. Здоровье - это состояние:**

- а) психического и социального благополучия человека, при котором отсутствуют заболевания, а также расстройства функций органов и систем организма
- б) физического и социального благополучия человека, при котором отсутствуют заболевания, а также расстройства функций органов и систем организма
- в) физического, психического и социального благополучия человека, при котором отсутствуют заболевания, а также расстройства функций органов и систем организма

г) физического, психического равновесия

**197. Экзогенные факторы риска для здоровья:**

а) являются устранимыми

б) являются неустранимыми

в) обусловлены генетическими мутациями

г) обусловлены расовой принадлежностью

**198. К эндогенным факторам риска для здоровья относятся:**

а) качество питания

б) отягощённая наследственность

в) профессиональные вредности

г) условия проживания

**199. Основным показателем общественного здоровья является:**

а) охват диспансеризацией населения

б) естественный прирост населения

в) заболеваемость

г) смертность

**200. Показатель общей заболеваемости характеризует:**

а) впервые выявленные заболевания за последний год

б) общее число всех, имеющих у населения заболеваний

в) число заболеваний, выявленных при профилактическом медосмотре за один год

г) общее число всех заболеваний, выявленных за один год относительно численности

**201. Клинический диагноз ВИЧ – инфекции может быть установлен на основании:**

а) клинической картины течения, эпидемиологического анамнеза, данных лабораторного исследования

б) по наличию антител к ВИЧ|

в) по наличию туберкулеза у ВИЧ – инфицированного

г) по наличию длительной лихорадки неясной этиологии

**202. Регламентирующие документы, определяющие работу МО по ВИЧ/СПИД**

- а) Федеральный закон РФ от 30.03.1995г. № 38-ФЗ
- б) Санитарные правила СП 3.1.5.2826-10 от 11.01.2011 с изменениями от 21.07.2016 № 95
- в) Приказ МЗ РФ от 09.01.2018г. № 1н
- г) Всё перечисленное верно

**203. Коды для направлений при обследовании на антитела к ВИЧ контингентов, подлежащих обязательному освидетельствованию:**

- а) 102, 104, 108
- б) 108, 118, 115
- в) 111, 115, 200
- г) верны ответы 2,3

**204. Укажите биологический материал, который используется для определения наличия антител к ВИЧ:**

- а) сыворотка крови, замороженная сыворотка крови
- б) кровь
- в) любая биологическая жидкость человека
- г) верны ответы 2, 3

**205. Коды для направлений при обследовании на антитела к ВИЧ контингентов, подлежащих добровольному освидетельствованию:**

- а) 101, 102, 105, 109, 112, 114, 116, 117
- б) 101, 108, 111, 119, 120, 122, 124, 127
- в) 103, 104, 110, 118, 121, 124, 125, 127
- г) верны ответы 1, 3

**206. После возникновения аварийной ситуации медицинский работник должен сделать запись:**

- а) в журнале учёта проведения профилактических прививок
- б) в журнале учета несчастных случаев на производстве
- в) в процедурном журнале учёта выполненных манипуляций
- г) в журнале учёта аварийных ситуаций при проведении медицинских манипуляций

**207. Действия медработника при загрязнении халата кровью:**

- а) снять халат и сдать в стирку
- б) снять халат, свернуть загрязнённой стороной в внутрь, замочить в дез. растворе, выдержать экспозицию, сдать в стирку, кожу под халатом обработать 70% этиловым спиртом
- в) снять халат, кожу под халатом обработать 70% этиловым спиртом, халат отдать для автоклавирования
- г) верны ответы б, в

**208. Перечислите ко-факторы для заражения ВИЧ – инфекцией:**

- а) анальный секс, гомо - бисексуальные контакты, частая смена сексуальных партнеров, травмирование слизистой и кожи половых органов при половых контактах
- б) наличие ИППП, половые контакты с лицом, употребляющим в/в наркотические препараты, психостимуляторы
- в) петтинг
- г) верны ответы а, б

**209. Документальное оформление аварийной ситуации**

- а) Сообщить об аварии руководителю подразделения, старшей медсестре, дежурному врачу. Случай аварии зарегистрировать в «Журнале учета аварийных ситуаций при проведении медицинских манипуляций»
- б) Составить акт о медицинской аварии в медицинской организации в 3-х экземплярах. Организовать эпидемиологическое расследование
- в) Составить акт о несчастном случае на производстве. Взять расписку с больного о том, когда он был последний раз обследован на наличие антител к ВИЧ
- г) Верны ответы а, б

**210. Как можно назвать состояние распространенности ВИЧ – инфекции в мире:**

- а) Эпидемия
- б) Спорадическая заболеваемость
- в) Пандемия
- г) Вспышка

**211. Методы профилактики ВИЧ - инфекции:**

- а) Проведение санитарно-просветительной работы, строгое соблюдение санитарно - противоэпидемического режима
- б) Обязательное обследование всех доноров крови, органов и тканей, проведение

инвазивных процедур строго по показаниям, защищённый половой контакт

в) Ношение респиратора, витаминотерапия, своевременная диагностика, дезинфекция

г) Верны ответы а, б

### **212. Универсальные меры профилактики инфицирования медицинских работников**

а) Не общаться с пациентами, гигиена рук медработников

б) Каждого пациента условно считать как ВИЧ - инфицированного, соблюдать технику безопасности при работе с острым инструментарием, использовать СИЗ

в) Наличие укладки для профилактики парентеральных инфекций, ведение журнала учёта аварийных ситуаций при проведении медицинских манипуляций, регулярное профилактическое обследование

г) Верны ответы б, в

### **213. Клинические показания для обследования на ВИЧ – инфекцию:**

а) Лихорадка более 1 месяца, диарея более 1 месяца, увеличение лимфоузлов двух и более групп

б) Психические заболевания, неукротимая рвота, кашель более 3 недель, частые ОРВИ

в) Необъяснимая потеря массы тела более чем на 10%, затяжные рецидивирующие пневмонии, пиодермии, подострый энцефалит и др.

г) Верны ответы а, в

### **214. Показания к обследованию на ВИЧ - инфекцию (с подозрением или подтверждённым диагнозом и СПИД - индикаторными заболеваниями):**

а) рак лёгких, токсикомания, лейкемия, неврит зрительного нерва

б) наркомания, ЗППП, лимфома мозга, саркома Капоши, герпес

в) лейкоз, гепатит, туберкулёз, ЦМВ- инфекция, опоясывающий лишай

г) верны ответы б, в

### **215. При попадании биологической жидкости на кожные покровы:**

а) промыть участок кожи с мылом под проточной водой затем обработать 70% этиловым спиртом

б) промыть участок кожи с мылом под проточной водой затем обработать 3% перекисью водорода

в) промыть участок кожи с мылом под проточной водой затем обработать 5% спиртовым раствором йода

г) обработать место контакта 70% этиловым спиртом, затем обмыть водой с мылом,

повторно обработать 70% этиловым спиртом

**216. Для уменьшения риска заражения при обслуживании ВИЧ - инфицированного пациента перед надеванием перчаток рекомендовано кожу ногтевых фаланг обработать:**

- а) 70% этиловым спиртом
- б) 95% этиловым спиртом
- в) 3% перекисью водорода
- г) 5% спиртовым раствором йода

**217. Повторные исследования на наличие антител к ВИЧ после аварийной ситуации проводятся:**

- а) через 3, 6, 9, 12 месяцев
- б) через 1 месяц, затем через 2 недели
- в) через 3 суток, затем через 1 месяц
- г) не обследуются

**218. Характеристика вируса ВИЧ:**

- а) стоек во внешней среде, уничтожается любым дезинфицирующим раствором
- б) не стоек во внешней среде, погибает при температуре 56 градусов через 30 минут, погибает при кипячении через 2-3 минуты
- в) под действием дезинфекционных средств, работающих по вирусному типу, погибает мгновенно
- г) верен ответ б, в

**219. Пробы сыворотки крови, до момента доставки в лабораторию, могут храниться в МО:**

- а) до 1 суток при температуре +4 +8 градусов С
- б) в течение 5 суток при температуре +4 +8градусов С
- в) до 7 суток при температуре +4 +8 градусов С, до 1 месяца в случае замораживания и отметки об этом на направлении
- г) несколько месяцев при температуре +4 +8 градусов С

**220. Выберите что указывается в направлении при анонимном обследовании потребителя психоактивных веществ (инъекционно):**

- а) вместо ФИО - буквенный или цифровой код, год рождения, пол, населённый пункт, код

102/127

б) ФИО, адрес проживания; код 103/120.

в) ФИО, дата рождения код 103/118

г) ФИО