

Тестовые задания для проведения квалификационного экзамена среднего медицинского персонала по специальности «Эпидемиология» (для помощников эпидемиологов)

Инструкция: выберите один или несколько правильных ответов.

1. Укажите неверное утверждение. В журнале контроля обработки эндоскопов должны указываться:

- а) дата обработки эндоскопа
- б) длина эндоскопа
- в) наименование средства для окончательной очистки
- г) результаты теста на герметичность
- д) идентификационный код (номер) эндоскопа

2. Укажите неправильное утверждение. Профилактикой пневмонии, связанной с искусственной вентиляцией и респираторной терапией является:

- а) частое поворачивание больного в кровати
- б) эффективное лечение основного заболевания
- в) адекватное увлажнение воздуха для предотвращения высыхания слизистой
- г) уход за ротовой полостью и зубами
- д) своевременная экстубация

3. Укажите неправильное утверждение. К поствакцинальным осложнениям относят:

- а) гиперемию, инфильтрат на месте введения вакцинного препарата
- б) афебрильные судороги
- в) коллаптоидное состояние
- г) отек Квинке
- д) анафилактический шок

4. Назовите неправильное утверждение. Профилактикой развития катетерассоциированной инфекции является:

- а) обучение и подготовка персонала
- б) наблюдение за установленным катетером
- в) ежедневная смена катетера
- г) надевание перчаток
- д) мытьё рук

5. Стационары психиатрического, инфекционного, в т.ч. туберкулезного профиля, располагают от территории жилой застройки на расстоянии не менее:

- а) 50 м
- б) 100 м
- в) 150 м

6. Укажите неверное утверждение. К путям передачи возбудителя инфекции относятся:

- а) воздушно-капельный
- б) фекально-оральный
- в) трансмиссивный
- г) пищевой
- д) контактно-бытовой

7. На территории хозяйственной зоны ЛПО размещают контейнерную площадку для отходов на расстоянии:

- а) не менее 15 м от окон
- б) не менее 25 м от окон
- в) не менее 30 м от окон
- г) не менее 50 м от окон

8. Эпидемический процесс — это:

- а) процесс взаимодействия популяций возбудителя-паразита и людей
- б) процесс взаимодействия возбудителя-паразита и организма человека (животного, растения)
- в) процесс распространения инфекционных болезней среди животных
- г) одновременные заболевания людей на ограниченной территории, в отдельном коллективе или группе эпидемиологически связанных коллективов
- д) процесс возникновения и распространения инфекционных состояний (болезней, носительства) среди населения

9. Укажите неверное утверждение. Звенья эпидемического процесса — это:

- а) источник возбудителя инфекции
- б) механизм передачи возбудителя
- г) вода, воздух, почва, пища, предметы быта и др.
- в) восприимчивое население
- д) все перечисленное

10. Укажите неверное утверждение. Проявление эпидемического процесса среди населения это:

- а) эндемия
- б) эпидемия
- в) энзоотия
- г) вспышка
- д) пандемия

11. Инфекционный процесс - это:

- а) процесс взаимодействия популяций возбудителя-паразита и людей
- б) процесс распространения инфекционных болезней среди животных
- в) одновременные заболевания людей на ограниченной территории, в отдельном коллективе или группе эпидемиологически связанных коллективов
- г) процесс взаимодействия организмов возбудителя и хозяина (человека, животного), проявляющийся клинически выраженным заболеванием или носительством
- д) процесс распространения инфекционных болезней среди людей

12. Эндемия - это:

- а) длительное сохранение возбудителей в почве, воде
- б) зараженность возбудителями живых переносчиков
- в) распространение инфекционных болезней среди диких животных на определенной территории
- г) постоянное наличие на данной территории инфекционной болезни человека, характерной для этой местности в связи с наличием в ней природных и социальных условий, необходимых для поддержания эпидемического процесса
- д) постоянное наличие на данной территории инфекционных болезней животных

13. Размеры контейнерной площадки для отходов на территории ЛПО должны превышать площадь основания контейнеров во все стороны:

- а) на 0,5 м
- б) на 1,0 м
- в) на 1,5 м
- г) на 2,0 м

14. Эпидемиологический надзор — это:

- а) система наблюдения и анализа инфекционных заболеваний
- б) форма организации противоэпидемической работы
- в) система, обеспечивающая непрерывный сбор данных об инфекционной заболеваемости, анализ и обобщение полученных материалов
- г) система динамического и комплексного слежения за эпидемическим процессом инфекционной болезни с целью разработки рекомендации и повышения эффективности профилактических и противоэпидемических мероприятий
- д) система мер по мониторингу и борьбе с инфекционными болезнями

15. Назовите неправильное утверждение. Высота помещений в ЛПО допускается не менее:

- а) 2,6 м
- б) 2,8 м
- в) 3,0 м

16. Эпидемический очаг — это:

- а) территория, на которой постоянно выявляются случаи инфекционных заболеваний
- б) место нахождения источника возбудителя с окружающей его территорией в тех пределах, в которых этот источник способен передавать возбудитель здоровым людям
- в) место нахождения инфекционного больного
- г) территория, на которой после отсутствия случаев инфекционных заболеваний выявляется новый случай
- д) территория, на которой регистрируется инфекционная заболеваемость

17. Сроки наблюдения за эпидемическим очагом определяются:

- а) минимальным инкубационным периодом
- б) максимальным инкубационным периодом
- в) средним инкубационным периодом
- г) числом заболевших
- д) средней длительностью инфекционного процесса за 5 лет

18. Помещения для существующих ЛПО, в которых предусматривается транспортирование пациентов на каталках/функциональных кроватях, должны иметь дверные проемы не менее:

- а) 90 см
- б) 100 см
- в) 110 см
- г) 120 см

19. Исключите неправильное утверждение. Факторами, способствующими возникновению эпидемического очага в зоне чрезвычайной ситуации (ЧС) являются:

- а) разрушение коммунальных объектов
- б) ухудшение санитарно-гигиенического состояния территории
- в) разрушение лечебно-профилактических и санитарно-эпидемиологических учреждений
- г) усиление миграционных процессов
- д) возрастная структура пострадавших

20. Границы эпидемического очага определяются:

- а) тяжестью течения инфекционной болезни
- б) продолжительностью инкубационного периода
- в) нозоареалом паразитарной системы
- г) особенностями механизма передачи возбудителя
- д) всем вышеперечисленным

21. Сезонный подъем заболеваемости — это:

- а) эпидемический подъем ее уровня в течение календарного года
- б) надбавка к уровню круглогодичной заболеваемости
- в) подъем заболеваемости, наступающий в одно и то же время года вслед за активизацией или началом действий причин природного, биологического или социального характера
- г) эпидемический подъем заболеваемости, вызванный нерегулярными случайно действующими причинами социального характера
- д) эпидемический подъем заболеваемости, всегда обусловленный активизацией механизма передачи возбудителя инфекции

22. Исключите неправильное утверждение. В очаге вирусного гепатита А нормальный человеческий иммуноглобулин вводят:

- а) ребенку 3-ех лет, иммуноглобулин ранее не получал
- б) ребенку 6-ти лет, получавшему иммуноглобулин 3 мес. назад
- в) ребенку 8-ми лет, получавшему иммуноглобулин 8 мес. назад
- г) ребенку 10-ти лет, получавшему иммуноглобулин 10 мес. назад
- д) ребенку 12-ти лет, получавшему иммуноглобулин 12 мес. назад

23. Температура горячей воды в точках разбора детских и психиатрических палат, (в т.ч. душевых, санузлов для пациентов) не должна превышать:

- а) 30 °С
- б) 35 °С
- в) 37 °С
- г) 40 °С

24. Тенденция многолетней динамики эпидемического процесса обусловлена:

- а) постоянно действующими факторами
- б) периодически активизирующими факторами
- в) случайными причинами
- г) активизацией источников инфекции
- д) активизацией механизма передачи инфекции

25. Укажите неверное утверждение. Стерильными эндоскопическими вмешательствами считаются:

- а) эндоскоп вводится через прокол
- б) эндоскоп вводится в дыхательные пути
- в) эндоскоп вводится через разрезы кожных и слизистых покровов в кровяное русло
- г) эндоскоп вводится в мочевой пузырь
- д) эндоскоп вводится в матку

26. На какие инфекции распространяются международные медико-санитарные правила:

- а) ВИЧ-инфекция, сибирская язва, ботулизм
- б) лихорадка Ку, лямблиоз, оспа обезьян
- в) желтая лихорадка, холера, чума
- г) орнитоз, содоку, лихорадка Крым-Конго
- д) лихорадка Западного Нила, клонорхоз, Куру

27. В каких ситуациях дается внеочередное донесение в Роспотребнадзор и Министерство здравоохранения РФ:

- а) о выявлении каждого случая заболевания (смерти) чумой, холерой
- б) о выявлении 3 и более случаев заболевания дизентерией, вирусным гепатитом А
- в) о выявлении каждого случая заболевания легионеллезом
- г) о выявлении каждого случая заболевания туляремией, бруцеллезом
- д) о выявлении каждого случая крымской геморрагической-лихорадки, лихорадки Ку

28. Второй тип противочумного костюма надевается при:

- а) при легочной форме чумы
- б) лихорадке геморрагической с почечным синдромом
- в) при бубонной форме чумы
- г) медицинском наблюдении за контактными с больными
- д) холере

29. Какое транспортное средство считается подозрительным на зараженность чумой:

- а) если на борту (в железнодорожном составе) имеется лицо, следующее из местности, зараженной легочной формой чумы, подвергшееся опасности заражения, при этом с момента его убытия из зараженной зоны прошло 12 дней
- б) в случае обнаружения на судне падежа грызунов от неустановленной причины
- в) отсутствие на судне действительного свидетельства о дератизации, обнаружение грызунов или следов их жизнедеятельности
- г) все перечисленное

30. Четвертый тип противочумного костюма надевается при:

- а) при легочной форме чумы
- б) бубонной форме чумы
- в) оспе обезьян
- г) холере
- д) лихорадке геморрагической с почечным синдромом

31. Исключите неправильное утверждение. Обследование эпидемического очага в зоне чрезвычайной ситуации (ЧС) включает:

- а) проведение анализа динамики и структуры заболеваемости по эпидемическим признакам
- б) уточнение эпидемиологической ситуации среди оставшегося населения в зоне ЧС
- в) проведение визуального и лабораторного исследования проб внешней среды
- г) выявление объектов народного хозяйства, которые усугубляют санитарно-гигиеническую и эпидемиологическую обстановку
- д) проведение экспресс-диагностики бактериальных агентов

32. Укажите неправильное утверждение. Специфический иммунитет создается при:

- а) дробной латентной иммунизации
- б) проведении вакцинации и ревакцинации
- в) применении гаммаглобулина
- г) введении лечебных сывороток
- д) назначении эубиотиков

33. Укажите неверное утверждение. Федеральный Закон «Об иммунопрофилактике» гарантирует:

- а) доступность для граждан профилактических прививок
- б) социальную защиту граждан при возникновении поствакцинальных осложнений
- в) государственный контроль качества, эффективности медицинских иммунобиологических препаратов
- г) профилактические прививки по эпидемиологическим показаниям, решение о проведении которых принимает руководителем медицинской организации
- д) бесплатный медицинский осмотр, а при необходимости и медицинское обследование перед профилактическими прививками

34. Укажите правильное утверждение. Инфекция, управляемая средствами иммунопрофилактики это:

- а) аденовирусная инфекция
- б) инфекционный мононуклеоз
- в) корь
- г) скарлатина
- д) паракоклюш

35. Холодовая цепь — система, включающая:

- а) холодильное оборудование и расположенные в нем медицинские иммунобиологические препараты
- 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) холодильное оборудование и систему контроля за соблюдением температурного режима

36. При хранении живой вакцины при комнатной температуре происходит:

- а) потеря иммуногенных свойств
- б) приобретение антигенных свойств
- в) сохранение иммуногенных свойств вакцины
- г) усиление иммуногенных свойств вакцины
- д) изменение физико-химических параметров

37. АКДС-вакцину вводят в организм прививаемого:

- а) наочно
- б) внутривожно
- в) внутримышечно
- г) подкожно
- д) перорально

38. Укажите неверное утверждение. Не подлежат использованию вакцины:

- а) с несоответствующими физическими свойствами
- б) с нарушением целостности ампул
- в) с неясной или отсутствующей маркировкой на ампуле (флаконе)
- г) сорбированные (АКДС, АДС, АДС-М), подвергшиеся замораживанию
- д) сухие, хранившиеся при температуре 6+2 градуса

39. Дезинфекция — это:

- а) комплекс мер, направленных на освобождение организма хозяина (больного или носителя) от возбудителя
- б) удаление или уничтожение возбудителей инфекционных (паразитарных) болезней в (на) объектах окружающей среды
- в) уничтожение членистоногих и клещей, являющихся переносчиками возбудителей инфекционных (паразитарных) болезней
- г) уничтожение патогенных микроорганизмов на поверхности тела человека или животного
- д) уничтожение личинок членистоногих

40. Химические дезинфицирующие средства должны отвечать следующим требованиям:

- а) быстрая и полная растворяться в воде
- в) обладать широким спектром антимикробного действия
- г) быть стабильными при хранении в виде препарата и рабочих растворов
- д) не повреждать обрабатываемые объекты
- е) все ответы правильны

41. Эпидемический очаг сохраняется:

- а) до момента госпитализации больного
- б) в течение срока максимального инкубационного периода у лиц, общавшихся с больным
- в) до проведения заключительной дезинфекции в очаге
- г) до изоляции больного из очага

42. Текущая дезинфекция в очагах туберкулеза на дому выполняется:

- а) участковым медперсоналом противотуберкулезного учреждения
- б) членом семьи, ухаживающим за больным
- в) дезинфектором противотуберкулезного учреждения
- г) дезинфектором дезстанции
- д) дезинфектором профотдела Центра гигиены и эпидемиологии

43. Укажите правильное утверждение. Микробиологический контроль на наличие легионелл в ЛПО не проводится, если:

- а) Температура горячей воды выше 65 °С и холодной воды ниже 20 °С
- б) Температура горячей воды выше 60 °С и холодной воды ниже 15 °С
- в) Температура горячей воды выше 55 °С и холодной воды ниже 10 °С

44. В помещениях класса чистоты А и Б ЛПО относительная влажность не должна превышать:

- а) 60 %
- б) 65 %
- в) 70 %
- г) 75 %

45. Меры в отношении источника возбудителя инфекции:

- а) госпитализация, лечение
- б) вакцинация
- в) дезинсекция
- г) серопротекция
- д) дезинфекция

46. Основной задачей дератизации является:

- а) снижение численности крыс
- б) снижение интенсивности заселения объектов крысами
- в) обеспечение эпидемиологического и санитарного благополучия населенных пунктов путем постоянного снижения уровня заселенности объектов грызунами
- г) снижение численности грызунов каждого вида в открытых станциях

47. Укажите правильное утверждение. Пищевая вспышка кишечных инфекций характеризуется:

- а) наличием предвестников вспышки
- б) преобладанием атипичных форм болезни
- в) преобладанием максимального инкубационного периода у заболевших
- г) выделением одного серо-, фаго-, биовара возбудителей у заболевшего

48. Укажите неправильное утверждение. Экстренную профилактику антибактериальными препаратами проводят при:

- а) чуме
- б) холере
- в) листериозе
- г) сибирской язве
- д) менингококковой инфекции

49. Экстренную профилактику гамма-глобулином проводят при:

- а) чуме
- б) холере
- в) лихорадке Ку
- г) крымской геморрагической лихорадке
- д) лихорадке геморрагической с почечным синдромом

50. Укажите неправильное утверждение. Для иммунопрофилактики используют:

- а) иммуномодуляторы
- б) вакцины
- в) иммуноглобулиновые препараты
- г) анатоксины
- д) иммунные сыворотки

51. Укажите неверное утверждение. Материалом для лабораторного исследования на брюшной тиф и паратифы являются:

- а) кровь
- б) моча
- в) ликвор
- г) фекалии
- д) желчь (дуоденальное содержимое)

52. Укажите правильное утверждение:

- а) уборка помещений вентиляционных камер ЛПО должна проводиться не реже 1 раза в месяц, а воздухозаборных шахт не реже 1 раза в полгода
- б) уборка помещений вентиляционных камер ЛПО должна проводиться не реже 1 раза в квартал, а воздухозаборных шахт не реже 1 раза в год
- в) уборка помещений вентиляционных камер ЛПО должна проводиться не реже 1 раза в полгода, а воздухозаборных шахт не реже 1 раза в год

53. Укажите неверное утверждение. Предвестниками водной вспышки кишечных инфекционных болезней являются:

- а) ухудшение показателей бактериологического контроля питьевой воды
- б) ливневые дожди
- в) устойчивая ясная погода
- г) авария на водопроводной или канализационной сети
- д) рост числа острых кишечных заболеваний неясной этиологии

54. Укажите правильное утверждение. При наличии централизованных систем кондиционирования и увлажнения воздуха в целях профилактики внутрибольничного легионеллеза микробиологический контроль данных систем на наличие легионелл:

- а) проводится 1 раз в год
- б) проводится 2 раза в год
- в) проводится 4 раза в год

55. Укажите правильное утверждение. Кондиционирующие установки небольшой мощности без увлажнения воздуха и сплит-системы контролю на легионеллы:

- а) не подлежат
- б) подлежат 1 раз
- в) подлежат 2 раза в год
- г) подлежат 4 раза в год

56. Срок медицинского наблюдения за общавшимися с больным брюшным тифом составляет:

- а) 7 дней
- б) 25 дней
- в) 15 дней
- г) 40 дней
- д) 21 день

57. Укажите правильное утверждение. Расстояние от коек до стен с окнами в палатах (для взрослых) ЛПО должно быть не менее:

- а) 0,7 м
- б) 0,9 м
- в) 1,0 м
- д) 1,2 м

58. Укажите правильное утверждение. Расстояние между торцами коек в 4-кочных палатах, а также между торцами коек и стеной в 2 - 3-кочных палатах ЛПО (для взрослых) должно быть не менее:

- а) 0,8 м
- б) 1,0 м
- в) 1,2 м
- г) 1,4 м

59. К вирусным гепатитам с фекально-оральным механизмом передачи относятся:

- а) вирусные гепатиты А и С
- б) вирусные гепатиты А и Е
- в) вирусные гепатиты С и Д
- г) вирусные гепатиты А и В
- д) только вирусный гепатит А

60. Укажите правильное утверждение. Работа с использованием вредных химических веществ (фиксирование материала, розлив формалина, концентрированных кислот, приготовление реактивов, прокаливание, выжигание, измельчение) должны проводиться:

- а) в хорошо проветриваемом помещении
- б) в вытяжном шкафу
- в) в изолированном боксе
- г) нет специальных требований

61. Укажите неверное утверждение. При гепатите В источник возбудителя инфекции:

- а) носители вируса
- б) больные в остром периоде
- в) больные домашние животные
- г) реконвалесценты
- д) больные безжелтушной формой

62. Шигеллез относится к:

- а) антропонозам
- б) зоонозам
- в) сапронозам
- г) зооантропонозам

63. Диспансерное наблюдение за переболевшими шигеллезом проводится:

- а) за всеми переболевшими в течение 1 месяца
- б) за всеми переболевшими в течение 3 месяцев
- в) только за работниками пищевых объектов в течение 3 месяцев
- г) за работниками пищевых объектов и детьми, посещающими ДЦУ, школы- интернаты в течение 1 месяца
- д) за декретированными контингентами в течение 3-х месяцев, за остальными в течение 1 месяца

64. Выписка из стационара лиц, переболевших шигеллезом, относящихся к декретированным группам (работников пищевых объектов и др.), детей, посещающих ДЦУ, школы-интернаты после перенесенной дизентерии проводится:

- а) после клинического выздоровления
- б) после клинического выздоровления и 1 кратного отрицательного обследования
- в) после клинического выздоровления и 2-х кратного бактериологического обследования
- г) после клинического выздоровления и 3-х кратного бактериологического обследования
- д) после клинического выздоровления и 5-ти кратного бактериологического обследования

65. Укажите неверное утверждение. Росту заболеваемости ИСМП способствует:

- а) строительство многопрофильных стационаров
- б) нарушения санитарно-гигиенического и противоэпидемического режима в стационарах
- в) использование одноразовых систем для медицинских манипуляций
- г) широкое бесконтрольное применение антибиотиков
- д) появление «госпитальных» штаммов

66. Социально-экономическая значимость полиомиелита определяется:

- а) активизацией эпидемического процесса
- б) постоянной циркуляцией возбудителя среди населения
- в) значительной инвалидизацией после заболевания
- г) обнаружением полиовируса в объектах внешней среды
- д) непродолжительным иммунитетом после заболевания и вакцинации

67. Входными воротами возбудителя при ротавирусной инфекции являются:

- а) полость рта
- б) поврежденные кожные покровы
- в) конъюнктивы
- г) верхние дыхательные пути
- д) все вышеперечисленное

68. Источником возбудителя ротавирусной инфекции является:

- а) инфицированный человек
- б) животное
- в) человек и некоторые животные
- г) птицы
- д) грызуны

69. Укажите правильное утверждение. Необходимо иметь отдельные емкости с рабочими растворами дезинфицирующих средств, используемых для обработки различных объектов:

- а) для дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации изделий медицинского назначения, а также для их предварительной очистки (при использовании средств, обладающих фиксирующими свойствами)
- б) для дезинфекции поверхностей в помещениях, мебели, аппаратов, приборов и оборудования
- в) для обеззараживания уборочного материала, отходов классов Б и В (в случае отсутствия установок для обеззараживания)
- г) все вышеперечисленное

70. Основные продукты питания, с которыми чаще всего связаны пищевые отравления стафилококковой этиологии:

- а) рыба домашнего посола
- б) хлебо-булочные изделия
- в) гусиные яйца
- г) кондитерские изделия с кремом
- д) компоты домашнего приготовления из косточковых плодов

71. Укажите правильное утверждение. Вертикальный механизм передачи возможен при:

- а) дизентерии
- б) эшерихиозе
- в) коклюше
- г) ВИЧ-инфекции
- д) туляремии

72. Гельминтозы, передающиеся человеку при употреблении в пищу мяса:

1) тенидоз, 2) описторхоз, 3) аскаридоз, 4) энтеробиоз, 5) трихинеллез, 6) дифиллоботриоз, 7) эхинококкоз

- а) верно 1,5
- б) верно 1, 2, 6
- в) верно 1, 4, 5
- г) верно 1,2, 6, 7

73. Сроки реализации отдельных партий особо скоропортящихся продуктов может продлевать:

- а) ветеринарная служба
- б) ведомственная инспекция по качеству
- в) Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Российской Федерации
- г) государственная инспекция по качеству сырья и торговли
- д) не подлежат продлению

74. Заболевания животных, которые могут передаваться человеку с молоком:

1) бруцеллез, 2) ботулизм, 3) сальмонеллез, 4) туберкулез, 5) эхинококкоз, 6) трихинеллез

- а) верно 1, 3,4
- б) верно 1, 2, 3
- в) верно 1, 4, 5, 6

75. Ведущим путем передачи возбудителя дифтерии является:

- а) воздушно-пылевой
- б) пищевой
- в) воздушно-капельный
- г) водный
- д) контактно-бытовой

76.Емкости с рабочими растворами дезинфицирующих средств должны быть снабжены плотно прилегающими крышками, иметь четкие надписи или этикетки с указанием:

- а) средства
- б) его концентрации
- в) назначения
- г) даты приготовления
- д) предельного срока годности раствора
- е) все вышеперечисленное

77.Для профилактики коклюша в России применяют следующую вакцину:

- а) живую
- б) инактивированную
- в) рекомбинантную
- г) субъединичную
- д) бесклеточную

78.Пути передачи возбудителя эпидемического паротита:

- а) воздушно-капельный
- б) пищевой
- в) водный
- г) контактно-бытовой
- д) трансфузионный

79.Контагиозность при кори составляет:

- а) 80%
- б) 50%
- в) менее 50%
- г) более 90%
- д) менее 90%

80.Для иммунизации против эпидемического паротита использует:

- а) анатоксин
- б) инактивированную вакцину
- в) живую вакцину
- г) убитую вакцину
- д) субклеточную вакцину

81.Укажите неверное утверждение. На борьбу с какими инфекциями нацелена Расширенная программа иммунизации ВОЗ:

- а) корь
- б) столбняк
- в) полиомиелит
- г) туберкулез
- д) эпидемический паротит

82.кажите верное утверждение. Мытье оконных стекол ЛПО должно проводиться:

- а) по мере необходимости, но не реже 1 раза в год
- б) по мере необходимости, но не реже 2 раз в год
- в) по мере необходимости, но не реже 4 раз в год
- г) по мере необходимости, но не реже 1 раза в месяц

83. Укажите правильное утверждение. Возбудителями внутрибольничных инфекций могут быть:

- а) только патогенные штаммы
- б) только условно-патогенные штаммы
- в) только сапрофиты
- г) только возбудители сапронозов
- д) любые варианты возбудителей независимо от перечисленных признаков

84. Укажите преимущественный путь передачи аденовирусов:

- а) воздушно-капельный
- б) воздушно-пылевой
- в) пищевой
- г) парентеральный
- д) контактно-бытовой

85. Источником возбудителя гриппа может быть:

- а) больной человек
- б) млекопитающие животные, домашние и дикие птицы
- в) вирусоноситель
- г) кровососущие членистоногие насекомые
- д) все вышеперечисленное

86. Источником возбудителя стрептококковой инфекции группы А являются:

- а) больной человек
- б) больное животное
- в) молочные продукты
- г) инфицированная почва и вода

87. Источником возбудителя туберкулезной инфекции для человека является:

- а) предметы окружающей среды
- б) больной человек
- в) продукты питания
- г) кровососущие членистоногие насекомые
- д) все перечисленное

88. Укажите правильное утверждение. Механизм передачи возбудителей зависит от:

- а) патогенности возбудителя
- б) вирулентности возбудителя
- в) локализации возбудителя инфекционного процесса
- г) тяжести течения болезни
- д) устойчивости возбудителя во внешней среде

89. Укажите неверное утверждение: Заражение человека чумой от животного возможно:

- а) при укусе блохой
- б) при укусе клещом
- в) при разделке тушек и ранении кожи
- г) воздушно-капельным путем
- д) воздушно-пылевым путем

90. По эпидемическим показаниям для профилактики чумы используют:

- а) анатоксин
- б) субъединичную и рибосомальную вакцины
- в) живую и химическую вакцины
- г) адсорбированную вакцину
- д) корпускулярную инактивированную вакцину

91. Укажите правильное утверждение. Внутрибольничное заражение можно предположить, если:

- а) брюшной тиф диагностирован серологически на 7-ой день госпитализации больного с диагнозом «пневмония» в терапевтическое отделение
- б) дизентерия диагностирована у больного холециститом на 10-ый день госпитализации в терапевтическое отделение
- в) корь (пятна Филатова) выявлена на 5-ый день госпитализации больного в терапевтическое отделение
- г) токсигенные коринебактерии дифтерии выделены в мазке из ротоглотки, взятого у больного ангиной в 1-ый день госпитализации

92. Дезинфекция очаговая – это:

- а) комплекс дезинфекционных мероприятий проводимых в очаге инфекционного заболевания
- б) комплекс дезинфекционных мероприятий проводимых при отсутствии инфекционного заболевания
- в) комплекс дезинфекционных мероприятий проводимых после изоляции больного

93. Стерилизация – это:

- а) умерщвление на изделиях и в изделиях микроорганизмов всех видов, в том числе споровых форм
- б) умерщвление в изделиях споровых форм микроорганизмов
- в) умерщвление в изделиях и на изделиях патогенных и непатогенных форм микроорганизмов

94. Предстерилизационная очистка – это:

- а) удаление с изделий белковых, жировых, механических загрязнений, остатков лекарственных средств
- б) удаление загрязнений с изделий медицинского назначения
- в) удаление с изделий моющих и дезинфицирующих средств

95. Какая проба ставится на наличие остатка моющих средств:

- а) бензидиновая
- б) фенолфталеиновая
- в) амидопириновая
- г) судан 3

96. Укажите неправильное утверждение. Больной вирусным гепатитом А опасен в:

- а) последние 7 дней инкубационного периода
- б) последние 10 дней инкубационного периода
- в) продромальный период
- г) период разгара болезни
- д) период реконвалесценции

97. Госпитальные штаммы ИСМП отличаются:

- а) полирезистентностью к антибиотикам
- б) большой устойчивостью в отношении неблагоприятных факторов окружающей среды
- в) большей устойчивостью к дезинфектантам
- г) большей устойчивостью к высушиванию
- д) правильно все сказанное

98. Укажите неверное утверждение. Снижению заболеваемости ИСМП способствуют:

- а) сокращение масштабов госпитализации
- б) сокращение времени пребывания пациентов в стационаре
- в) организация работы роддомов по принципу "мать-дитя"
- г) диспансеризация медицинского персонала
- д) широкое плановое санитарно-бактериологическое обследование объектов окружающей среды

99. Что можно стерилизовать воздушным методом:

- а) изделия медицинского назначения, из силиконовой резины
- б) перевязочный материал и белье
- в) изделия из резины, латекса и отдельные виды пластмасс

100. Укажите неправильное утверждение. Активизация аутофлоры, как причины эндогенной ИСМП у больных, может быть обусловлена:

- а) приемом иммунодепрессантов
- б) нерациональным использованием антибиотиков
- в) приемом цитостатиков
- г) проведением операций на полостных органах (кишечник, гайморовы пазухи и др)
- д) полноценным питанием

101. Дезинфицирующие средства на основе каких действующих веществ активны в отношении микобактерий туберкулеза:

- а) ЧАС, третичные амины, кислородоактивные соединения, хлорактивные, производные гуанидина, альдегиды
- б) третичные амины, кислородоактивные соединения, хлорактивные, альдегиды
- в) ЧАС, производные гуанидина, хлорактивные
- г) третичные амины, кислородоактивные соединения, производные гуанидина

102. Подтверждением туберкулоцидной активности средства является положительный результат тестирования на:

- а) M.terrae
- б) M.tuberculosis
- в) M.avium
- г) M.intra-cellulare
- д) M.bovis
- е) M.ulcerans

103. Спороцидной активностью обладают:

- а) ЧАС, третичные амины, кислородоактивные соединения, хлорактивные, производные гуанидина, альдегиды
- б) третичные амины, кислородоактивные соединения, хлорактивные, альдегиды
- в) ЧАС, производные гуанидина, хлорактивные
- г) третичные амины, кислородоактивные соединения, производные гуанидина
- д) альдегиды, кислородоактивные соединения, хлорактивные соединения

104.Для ДВУ эндоскопов выбирают средства обладающие:

- а) широким спектром антимикробной активности – вирулицидной, бактерицидной (в том числе туберкулоцидной), фунгицидной.
- б) спороцидной активностью
- в) выраженной бактерицидной (в том числе туберкулоцидной) активностью

105.При выборе кожного антисептика на основе этилового спирта (монокомпонентный препарат) его содержание должно быть:

- а) 65-80%
- б) 45-65%
- в) 80-90%

106.При выборе кожного антисептика на основе изопропилового спирта (монокомпонентный препарат) его содержание должно быть:

- а) не менее 50%
- б) не более 60%
- в) не менее 60%
- г) 40-60%

107.При выборе кожного антисептика на основе концентрации смесей разных спиртов (этилового, изопропилового, пропилового (пропанол-1)) в композиционных средствах содержание должно быть:

- а) 60-70 %
- б) не менее 70%
- в) не более 60%
- г) 50% и более

108.Для обработки рук хирургов и других медицинских работников, участвующих в выполнении оперативных вмешательств, предпочтение отдают:

- а) антисептикам композиционного состава на водной основе
- б) мспиртосодержащим антисептикам
- в) антисептикам, содержащим смягчающие кожу компоненты, а также вещества, препятствующие высушиванию и обезжириванию кожи

109.Отходы класса А в медицинских организациях собираются в пакеты, имеющие цвет:

- а) черный
- б) синий или зеленый
- в) любой за исключением желтого и красного.

110.Отходы класса Б собираются:

- а) в одноразовую мягкую (пакеты) или твердую (непрокальваемую) упаковку (контейнеры) желтого цвета или имеющие желтую маркировку
- б) в одноразовую мягкую (пакеты) или твердую (непрокальваемую) упаковку (контейнеры) желтого или красного цвета
- в) в одноразовую (в отдельных случаях многоразовую) мягкую (пакеты) или твердую (непрокальваемую) упаковку (контейнеры) желтого цвета или имеющие желтую маркировку

111.Отходы класса В собираются:

- а) в одноразовую мягкую (пакеты) или твердую (непрокальваемую) упаковку (контейнеры) красного цвета или имеющие красную маркировку
- б) в одноразовую мягкую (пакеты) или твердую (непрокальваемую) упаковку (контейнеры) желтого или красного цвета
- в) в одноразовую (в отдельных случаях многоразовую) мягкую (пакеты) или твердую (непрокальваемую) упаковку (контейнеры) красного цвета или имеющие красную маркировку

112.Отходы классов Б и В могут накапливаться, временно храниться, транспортироваться, уничтожаться и захораниваться совместно с отходами класса А после:

- а) аппаратных методов обеззараживания
- б) аппаратных способов обеззараживания с применением физических методов
- в) аппаратных методов обеззараживания с применением химических методов

113.Одноразовые контейнеры для острого инструментария меняются не реже:

- а) 1 раза в смену (не реже 1 раза в 8 часов)
- б) 72 часов
- в) 1 раза в сутки (не реже 1 раза в 24 часа)

114.Пакеты для сбора медицинских отходов подлежат смене:

- а) 1 раза в смену (не реже 1 раза в 8 часов)
- б) 72 часов
- в) 1 раза в сутки (не реже 1 раза в 24 часа)

115.Воздух, подаваемый в помещения чистоты классов А подвергается очистке и обеззараживанию, устройствами, обеспечивающими эффективность инактивации микроорганизмов на выходе из установки:

- а) не менее чем на 99,9%
- б) не менее чем на 99%
- в) не менее чем на 95%

116.Воздух, подаваемый в помещения чистоты классов Б подвергается очистке и обеззараживанию, устройствами, обеспечивающими эффективность инактивации микроорганизмов на выходе из установки:

- а) не менее чем на 99,9%
- б) не менее чем на 99%
- в) не менее чем на 95%

117.Влажная уборка помещений (обработка полов, мебели, оборудования, подоконников, дверей) в медицинской организации с использованием моющих и дезинфицирующих средств, разрешенных к использованию в установленном порядке должна осуществляться не менее:

- а) 2 раз в сутки,
- б) 1 раза в сутки
- в) 3 раз в неделю

118. Генеральная уборка помещений палатных отделений и других функциональных помещений и кабинетов должна проводиться по графику не реже:

- а) 1 раза в неделю
- б) 1 раза в месяц,
- в) 1 раза в квартал

119. Генеральная уборка операционного блока, перевязочных, родильных залов, процедурных, манипуляционных, стерилизационных, и других помещений с асептическим режимом проводится:

- а) 1 раза в неделю
- б) 1 раза в месяц,
- в) 1 раз в 3 дня

120. Стерильный стол накрывают на:

- а) 8 часов
- б) 6 часов
- в) 12 часов 1 раз в 3 дня
- г) 3 часа

121. Понятие «инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи» введено:

- а) Федеральный закон от 30.09.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»
- б) Федеральный закон от 21.11.2011 г. №323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»
- в) СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность»
- г) Национальная концепция профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи

122. Режимы стерилизации в воздушном стерилизаторе:

- а) 180гр-45 мин.
- б) 180гр-60 мин.
- в) 160гр-1 час

123. Укажите неправильное утверждение. Режимы при паровом методе стерилизации:

- а) 2,1атм –20 мин
- б) 2,1атм –45 мин
- в) 1,1 атм-20 мин

124. Укажите неправильное утверждение. Какие виды упаковки можно использовать при паровом стерилизации:

- а) двуслойная бязь
- б) биксы с фильтрами и без них
- в) мешочная бумага
- г) упаковки «стерикинг»
- д) в открытом виде

125. Укажите неправильное утверждение. Разрешенная упаковка для стерилизации воздушным методом:

- а) без упаковки, в открытом виде. Упаковка «Стерикинг»
- б) мешочная бумага
- в) металлические пеналы
- г) упаковки «стерикинг»

126. Укажите неправильное утверждение. Индикаторы, какого класса можно использовать в ЛПО для оперативного контроля режимов стерилизации:

- а) 4,5,6 класса
- б) 1,3,4,5 класса
- в) 2,3,4 класса

127. Назовите правильный ответ. Катетер-ассоциированные инфекции это:

- а) инфекции короткого и длинного периферического венозного катетера
- б) инфекции периферического артериального катетера
- в) инфекция нетуннельного центрального венозного катетера
- г) инфекция центрального артериального катетера
- д) все перечисленное

128. В каких законодательных актах введено понятие «санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия»:

- а) Федеральный закон от 30.09.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»
- б) Федеральный закон от 21.11.2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»
- в) Федеральный закон от 17.09.1998 № 157-ФЗ «Об иммунопрофилактике инфекционных заболеваний»
- г) СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность»

129. Показатель гнойно-септических инфекций (послеоперационных) может рассчитываться на:

- а) 1000 операций
- б) 1000 госпитализированных больных в медицинскую организацию государственной системы здравоохранения в целом
- в) 1000 оперированных больных
- г) на все перечисленное

130. Показатель гнойно-септических инфекций новорожденных рассчитывается на:

- а) 1000 родившихся живыми
- б) 1000 родившихся
- в) 1000 родов

131. Показатель гнойно-септических инфекций родильниц рассчитывается на:

- а) 1000 родившихся живыми
- б) 1000 родившихся
- в) 1000 родов

132. Какие инфекционные болезни входят в Перечень инфекционных (паразитарных) болезней, требующих проведения мероприятий по санитарной охране таможенной территории таможенного союза, утвержденный решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 (в редакции решений КТС от 17.08.2010г № 341, 14.10.2010 № 432):

1. оспа (B03)
2. полиомиелит, вызванный диким полиовирусом (A80.1, A80.2)
3. человеческий грипп, вызванный новым подтипом (J10, J11)
4. тяжелый острый респираторный синдром (ТОРС).
5. холера (A00: A00.0, A00.1, A00.9)
6. чума (A20: A20.0, A20.1, A20.2, A20.3, A20.7, A20.8, A20.9)
7. желтая лихорадка (A95: A95.0, A95.1, A95.9)
8. лихорадка Ласса (A96.2)
9. болезнь, вызванная вирусом Эбола (A98.4)
10. болезнь, вызванная вирусом Марбург (A98.3)
11. малярия (B50, B51, B52, B53)
12. лихорадка Западного Нила (A92.3)
13. крымская геморрагическая лихорадка (A98.0)
14. лихорадка Денге (A90, A91)
15. лихорадка Рифт-Вали (долины Рифт) (A92.4)
16. менингококковая болезнь (A39.0, A39.1, A39.2)
17. геморрагическая лихорадка Хунин (A96.0)
18. геморрагическая лихорадка Мачупо (A96.1)
19. сибирская язва (A22.0, A22.1, A22.2, A22.7, A22.8, A22.9)
20. бруцеллез (A23.0, A23.1, 23.2, A23.8, A23.9)
21. туберкулез (A16.0, A16.1, A16.2, A16.3, A 16.4, A16.5)
22. сап (A24.0, A24.1, A24.2, A24.3, A24.4)
23. мелиоидоз (A24.0, A24.1, A24.2, A24.3, A24.4)
24. эпидемический сыпной тиф (A75.0, A75.1, A75.2, A75.3, A75.9)
25. Спонгиоформная энцефалопатия (болезнь Крейтцфельда-Якоба)
 - а) 1-18
 - б) 19-25
 - в) все перечисленное

133.Регистрация каких инфекционных болезней, требующих проведения мероприятий по санитарной охране территории города Москвы, введена санитарными правилами СП 3.4.2318-08 «Санитарная охрана территории Российской Федерации»:

1. оспа (B03)
 2. полиомиелит, вызванный диким полиовирусом (A80.1, A80.2)
 3. человеческий грипп, вызванный новым подтипом (J10, J11)
 4. тяжелый острый респираторный синдром (ТОРС).
 5. холера (A00: A00.0, A00.1, A00.9)
 6. чума (A20: A20.0, A20.1, A20.2, A20.3, A20.7, A20.8, A20.9)
 7. желтая лихорадка (A95: A95.0, A95.1, A95.9)
 8. лихорадка Ласса (A96.2)
 9. болезнь, вызванная вирусом Эбола (A98.4)
 10. болезнь, вызванная вирусом Марбург (A98.3)
 11. малярия (B50, B51, B52, B53)
 12. лихорадка Западного Нила (A92.3)
 13. крымская геморрагическая лихорадка (A98.0)
 14. лихорадка Денге (A90, A91)
 15. лихорадка Рифт-Вали (долины Рифт) (A92.4)
 16. менингококковая болезнь (A39.0, A39.1, A39.2)
 17. геморрагическая лихорадка Хунин (A96.0)
 18. геморрагическая лихорадка Мачупо (A96.1)
 19. сибирская язва (A22.0, A22.1, A22.2, A22.7, A22.8, A22.9)
 20. бруцеллез (A23.0, A23.1, A23.2, A23.8, A23.9)
 21. туберкулез (A16.0, A16.1, A16.2, A16.3, A16.4, A16.5)
 22. сарп (A24.0, A24.1, A24.2, A24.3, A24.4)
 23. мелиоидоз (A24.0, A24.1, A24.2, A24.3, A24.4)
 24. эпидемический сыпной тиф (A75.0, A75.1, A75.2, A75.3, A75.9)
 25. Спонгиозная энцефалопатия (болезнь Крейтцфельда-Якоба)
- а) 1-18
б) 19-25
в) все перечисленное