

1. Установите соответствие «Процесс эпидемический».

- а) Распространение инфекционных болезней среди животных.
- б) Распространение инфекционных болезней среди людей.
- в) Состояние зараженности организма человека.
- г) Состояние зараженности переносчиков возбудителями.
- д) Распространение инфекционных болезней среди растений.

2. Дайте правильный ответ: Спорадическая заболеваемость - это:

- а) групповые заболевания;
- б) единичные заболевания;
- в) легкие формы болезни;
- г) типичные формы болезни;
- д) носительство возбудителя.

3. Выберите правильный вариант: эпидемическую заболеваемость расценивают как «вспышку», «эпидемию», «пандемию» с учетом:

- а) скорости распространения инфекции;
- б) механизма передачи возбудителя;
- в) тяжести течения болезни;
- г) количества выявленных носителей;
- д) количества зарегистрированных случаев смерти.

4. Укажите правильный вариант: Опасность источника инфекции зависит от следующих факторов

- а) от вариантов течения болезни;
- б) санитарно-бытовых условий;
- в) профессии;
- г) кругозора;
- д) пола.

6. Укажите, из предложенного перечня нозологических форм выберите сапронозы:

- а) токсоплазмоз;
- б) легионеллез;
- в) чума;
- г) кишечная инфекция
- д) корь.

7. Укажите, что определяет механизм передачи возбудителя:

- а) клиническая форма болезни у источника инфекции;
- б) активность источника инфекции;
- в) иммунный статус источника инфекции;
- г) видовая принадлежность возбудителя;
- д) локализация возбудителя в организме источника инфекции.

8. Выберите, вертикальный механизм передачи возбудителя возможен:

- а) при легионеллезе;
- б) вирусный гепатит А;
- в) кори;
- г) шигеллезе;
- д) ВИЧ-инфекции;

9. Назовите, источниками возбудителя инфекции могут быть:

- а) клещи;

- б) грызуны;
- в) вода;
- г) комары;
- д) москиты;

10. Выберите правильный ответ: информирование ВОЗ при выявлении события, которое представляет собой чрезвычайную ситуацию в области общественного здравоохранения и имеет международное значение, осуществляют:

- а) в течение 1 сут;
- б) после бактериологического подтверждения диагноза;
- в) после определения границ эпидемического очага;
- г) после ликвидации эпидемического очага.

11. Выберите, дальнейшее развитие эпидемического процесса возможно в следующих ситуациях:

- а) больной легкой формой гриппа не посещает занятия в школе;
- б) больной туляремией оставлен дома;
- в) больной ветряной оспой школьник находится дома, родители переболели ветряной оспой в детстве;
- г) у больного, госпитализированного в терапевтическое отделение, выявлены яйца аскарид;
- д) бактерионоситель брюшнотифозных бактерий работает подсобным рабочим в кафе;

12. Укажите проявления факторов (детерминантов) эпидемического процесса «Природные-...» :

- а) миграция населения;
- б) состояние жилого фонда;
- в) состояние и тип водоснабжения;
- г) источник возбудителя инфекции;
- д) ландшафт местности.

13. Отметьте, в каких из следующих ситуаций эпидемический очаг охарактеризован полностью (выявлены источник инфекции, пути и факторы передачи возбудителя):

- а) заболевание менингококковой инфекцией в интернате связывают с похолоданием и плохим отоплением;
- б) выяснено, что больные скарлатиной накануне заболевания были на детском празднике в клубе;
- в) дети, купавшиеся в пруду, заболели лептоспирозом;
- г) вспышку шигеллеза в воинской части связывают с употреблением салата со сметаной, приготовленного поваром, у которого обнаружены шигеллы Зонне;
- д) заболевания дифтерией в интернате объяснены плохой организацией прививок;

14. Укажите, природные факторы преимущественно влияют:

- а) на источник инфекции;
- б) восприимчивость населения;
- в) пути и факторы передачи возбудителя.
- г) на условия распространения инфекции;
- д) на сезонность эпидемий.

15. Назовите, эпидемический процесс детерминирован факторами:

- а) природными;

- б) социально-биологическое;
- в) медицинское;
- г) биологическими.
- д) экологическое

16. Выберите правильный вариант: эпидемический процесс представляет собой явление:

- а) социально-биологическое;
- б) социальное;
- в) биологическое
- г) экологическое;
- д) медицинское.

17. Назовите правильный ответ: границы эпидемического очага определяет:

- а) участковый терапевт;
- б) инфекционист;
- в) эпидемиолог;
- г) участковый педиатр;
- д) врач скорой медицинской помощи.

18. Отметьте, критерий ликвидации эпидемического очага:

- а) госпитализация больного инфекционной болезнью;
- б) проведение заключительной дезинфекции в эпидемическом очаге;
- в) отсутствие повторных случаев заболевания в течение максимального срока инкубационного периода у контактировавших с источником инфекции;
- г) выздоровление больного инфекционной болезнью.
- д) проведение массовой вакцинации среди населения, контактировавшего с заболевшими.

19. Выберите правильный вариант: противоэпидемическую работу в очаге организует

- а) участковый педиатр;
- б) участковый терапевт;
- в) персонал дезинфекционной службы;
- г) инфекционист;
- д) эпидемиолог.

20. Укажите, какую цель имеет эпидемиологическое обследование очага:

- а) Оценка эффективности медицинского лечения заболевших.;
- б) Сбор информации о личных привычках и образе жизни населения.;
- в) определить фактор и пути передачи возбудителя инфекции;
- г) Определение времени, необходимого для полного выздоровления пациентов
- д) Анализ экономической эффективности мер по борьбе с инфекцией.;

21. Отметьте объем мероприятий Первичной профилактики:

- а) комплекс медицинских мероприятий, направленных на выявление и изоляцию источника инфекции ;
- б) комплекс медицинских мероприятий, направленных на разрыв механизма передачи возбудителя инфекционной болезни;
- в) комплекс медицинских, социальных, психологических и других мер , направленных на предотвращение осложнений, хронизации заболеваний, инвалидизации и преждевременной смерти ;
- г) выявление и устранение возможных факторов риска развития заболевания;
- д) комплекс медицинских, социальных, санитарно-гигиенических, психологических и иных мер, направленных на ранее выявление и замедление развития заболевания у больных .

22. Отметьте объем мероприятий Вторичной профилактики:

- а) комплекс медицинских мероприятий, направленных на выявление и изоляцию источника инфекции ;
- б) комплекс медицинских мероприятий, направленных на разрыв механизма передачи возбудителя инфекционной болезни;
- в) комплекс медицинских, социальных, психологических и других мер , направленных на предотвращение осложнений, хронизации заболеваний, инвалидизации и преждевременной смерти ;
- г) выявление и устранение возможных факторов риска развития заболевания;
- д) комплекс медицинских, социальных, санитарно-гигиенических, психологических и иных мер, направленных на ранее выявление и замедление развития заболевания у больных .

23. Отметьте правильный ответ: «Экстренное извещение» об инфекционном больном следует отправлять:

- а) немедленно при подозрении на инфекционную болезнь;
- б) после консультации с инфекционистом;
- в) после лабораторного подтверждения диагноза;
- г) после проведения заключительной дезинфекции;
- д) после введения медицинских иммунобиологических препаратов.

24. Выберите показания для госпитализации:

- а) принадлежность больного к декретированному контингенту;
- б) необходимость проведения плановых медицинских процедур.;
- в) наличие хронического заболевания без обострения.;
- г) устранение внешних факторов риска для здоровья.;
- д) проведение вакцинации для предотвращения заболеваний.

25. Отметьте правильный ответ: госпитализация показана в следующих случаях:

- а) буфетчица больна легкой формой шигеллеза;
- б) пациент с хроническим бронхитом в стадии ремиссии;
- в) ученик 4-го класса болен легкой формой скарлатины;
- г) женщина на 3-м месяце беременности, не имеющая симптомов заболевания.;
- д) легкая форма простуды без повышенной температуры и выраженных симптомов.

26. Назовите, к противоэпидемическим мероприятиям, направленным на первое звено эпидемического процесса, относят:

- а) проведение массовых вакцинаций среди всего населения.;
- б) санаторное лечение пациентов;
- в) отстранение от работы бактерионосителя;
- г) обработка и дезинфекция больничных помещений;
- д) проведение санитарно-просветительских мероприятий для общего населения.

27. Выберите правильный вариант: к противоэпидемическим мероприятиям, направленным на второе звено эпидемического процесса, относят:

- а) дезинфекцию;
- б) изоляцию больного;
- в) введение иммуноглобулина;
- г) вакцинация;
- д) санаторное лечение пациентов.

28. Выберите правильный вариант: к профилактическим мероприятиям, направленным на третье звено эпидемического процесса, относят:

- а) дератизация
- б) лечение заболевших в стационаре с использованием специфических препаратов
- в) наблюдение контактировавших с источником инфекции в течение максимального инкубационного периода
- г) выявление и уничтожение грызунов
- д) дезинфекция помещений, в которых находились заболевшие.

29. Выберите правильный вариант: к декретированным контингентам относят группы граждан, занимающихся:

- а) работники сельского хозяйства, занятые в переработке сельскохозяйственной продукции;
- б) переработкой пищевой продукции;
- в) граждане, работающие в сфере искусства и культуры;
- г) люди, работающие в строительстве и на строительных объектах;
- д) сотрудники органов местного самоуправления и администрации;

30. Укажите, к факторам риска, повышающим вероятность заболевания, относят:

- а) поведенческие факторы;
- б) генетическая предрасположенность к заболеваниям;
- в) использование только натуральных продуктов в питании;
- г) проживание в экологически чистых районах;
- д) постоянное пребывание на свежем воздухе и занятие физической активностью;

31. Назовите, биотеррористами могут быть использованы в качестве быстродействующих биологических средств:

- а) *Yersinia pestis*;
- б) *Bacillus anthracis*;
- в) ботулинический токсин;
- г) *Francisella tularensis*;
- д) *Rickettsia prowazekii*.

32. Отметьте правильный вариант ответа: система управления эпидемическим процессом включает:

- а) эпидемиологическое обследование очага инфекционной (паразитарной) болезни;
- б) создание новых вакцин без предварительного анализа рисков;
- в) проведение противоэпидемических мероприятий в эпидемическом очаге;
- г) проведение только санитарных и профилактических работ в стационарах;
- д) управляющие решения.

33. Назовите правильный ответ: информационную базу эпидемиологического надзора составляют:

- а) карты эпидемиологического обследования эпидемических очагов;
- б) личные медицинские карты пациентов с хроническими заболеваниями;
- в) результаты мониторинга воздуха рабочей зоны промышленных предприятий;
- г) протоколы административных проверок на предприятиях.;
- д) финансовые отчеты по расходам на профилактические мероприятия.

34. Отметьте правильный ответ: анализируемыми материалами в рамках эпидемиологического надзора являются:

- а) внеочередные донесения о заболеваниях;
- б) исторические данные о заболеваемости в регионе за последние 10 лет;
- в) личные анкеты пациентов, заполняемые при амбулаторном осмотре;
- г) результаты медицинских обследований при плановой госпитализации;
- д) статистика по посещаемости образовательных учреждений.

35. Выберите правильный вариант: к функциональной структуре системы эпидемиологического надзора относят:

- а) сбор и регистрацию эпидемиологической информации;
- б) разработка новых лекарственных препаратов для лечения инфекционных заболеваний;
- в) обучение медицинского персонала для работы в стационарах;
- г) проведение хирургических операций для устранения последствий инфекций.
- д) обеспечение финансирования эпидемиологических исследований

36. Укажите правильный ответ: подсистемы эпидемиологического надзора - это:

- а) подсистема амбулаторного лечения пациентов;
- б) информационная подсистема;
- в) подсистема разработки новых вакцин;
- г) подсистема профилактических операций в стационарах;
- д) подсистема организации хирургических вмешательств.

37. Отметьте функции информационной подсистемы эпидемиологического надзора:

- а) сбор, учет и хранение информации;
- б) оценка эффективности профилактических и противоэпидемических мероприятий;
- в) разработка индивидуальных планов лечения для пациентов с инфекционными заболеваниями.;
- г) организация карантина для больных с инфекциями.;
- д) осуществление хирургических операций для лечения заболеваний.

38. Укажите функции диагностической (аналитической) подсистемы эпидемиологического надзора:

- а) мониторинг динамики заболеваемости, летальности и смертности;
- б) оперативный и ретроспективный эпидемиологический анализ;
- в) разработка эпидемиологического диагноза;
- г) разработка и принятие управленческих решений;
- д) разработка эпидемиологического прогноза эпидемиологической ситуации.

39. Укажите, к биологическим средствам замедленного действия относят возбудителей:

- а) бруцеллеза;
- б) натуральной оспы;
- в) Ку-лихорадки (коксиеллез);
- г) туляремии;
- д) сибирской язвы.

40. Укажите основные задачи эпидемиологического надзора:

- а) выявление тенденций изменения демографической ситуации на территории с учетом социально-экономической характеристики возрастных групп;
- б) лечение заболевших с использованием новых антибиотиков;
- в) выявление тенденций и оценка темпов динамики эпидемического процесса данной инфекционной болезни во времени;
- г) оценка финансовых затрат на профилактические мероприятия в учреждениях здравоохранения.
- д) проведение хирургических вмешательств для устранения последствий инфекций

41. Отметьте верный вариант: проведение эпидемиологического надзора предусматривает

- а) выявление причин и условий, определяющих наблюдаемый характер проявлений эпидемического процесса данной инфекционной болезни;
- б) применение новых хирургических методов лечения для пациентов с инфекциями;
- в) разработка планов лечения для индивидуальных пациентов с инфекционными заболеваниями.;

- г) финансирование профилактических и противоэпидемических мероприятий;
- д) прогнозирование финансовых затрат на борьбу с эпидемиями.

42. Выберите правильный вариант: на соцэкосистемном уровне эпидемического процесса в рамках эпидемиологического надзора проводят:

- а) микробиологический (паразитологический) мониторинг;
- б) проведение клинических исследований на индивидуальном уровне для диагностики заболеваний;
- в) организацию карантина только в лечебных учреждениях для пациентов с инфекциями;
- г) разработку новых вакцин для индивидуального применения;
- д) оценку распространения эпидемического процесса по территории и среди отдельных групп населения;

43. Выберите правильный вариант: Выберите, к биологическим средствам отсроченного действия относят возбудителей:

- а) натуральной оспы;
- б) сибирской язвы;
- в) чума;
- г) туляремии;
- д) бруцеллеза.

44. Выберите верный вариант ответа: к биологическим средствам смертельного действия относят возбудителей:

- а) энцефаломиелита лошадиного венесуэльского;
- б) туляремии;
- в) натуральной оспы;
- г) бруцеллеза;
- д) чумы.

45. Дайте правильный ответ: Работникам автомобильного завода проводят плановые прививки против дифтерии и столбняка. Прививку можно сделать:

- а) слесарю, 24 года, здоров, из анамнеза - 3 мес назад перенес грипп;
- б) вахтеру, 64 года, здоров, переболел вирусным гепатитом В 4 мес назад;
- в) сборщице, 25 лет, здорова, беременность 20 нед;
- г) мастеру, 35 лет, здоров, переболел гриппом 1 нед назад;
- д) менеджеру, 44 года, страдает экземой в течение 1 года, в настоящее время ремиссия, длящаяся 8 мес.

46. Выберите правильный вариант: эпидемиологический метод используют для:

- а) оценки состояния здоровья населения в целом (в отдельных группах, на определенных территориях);
- б) мониторинга состояния окружающей среды с целью прогнозирования заболеваемости;
- в) определения эффективности медицинских технологий в борьбе с инфекционными заболеваниями;
- г) определения экономической значимости нозологической формы инфекционной болезни;
- д) оценки потребности населения в лекарствах на основе статистики заболеваний.

47. Дайте правильный ответ: в больницу поступил пациент с симптомами высокой температуры, головной боли и сыпи. Врач подозревает инфекционное заболевание, которое может быстро распространяться среди пациентов. Какое заболевание скорее всего?

- а) Грипп
- б) Паратит

- в) Туберкулез
- г) Кори
- д) Сальмонеллез

48. Дайте правильный ответ: В городской поликлинике зарегистрирован случай инфекции, связанной с оказанием медицинской помощи. Пациент перенес хирургическое вмешательство и спустя несколько дней развился абсцесс в области раны. Какой фактор был вероятным источником инфекции?

- а) Использование нестерильных инструментов
- б) Использование дезинфицирующих средств
- в) Применение антибиотиков
- г) Нарушение режима питания пациента
- д) Плохая вентиляция в операционной

49. Дайте правильный ответ: При исследовании вспышки заболевания среди работников фабрики было выявлено, что заболевание связано с контактом с зараженными продуктами. Какой вид профилактики должен быть приоритетным?

- а) Вакцинация
- б) Меры дезинфекции
- в) Лечение антибиотиками
- г) Ограничение доступа к зараженному продукту
- д) Изоляция заболевших

50. Дайте правильный ответ: В инфекционном отделении больницы зарегистрирован случай внутрибольничной инфекции. При проведении эпидемиологического анализа были обнаружены нарушения в санитарной обработке помещений. Какой мерой можно уменьшить риск дальнейшего распространения инфекции?

- а) Увлажнение воздуха
- б) Обеззараживание помещений
- в) Использование антисептиков на руках
- г) Введение режима строгой изоляции
- д) Размещение пациентов по одному

51. Дайте правильный ответ: На конференции был представлен случай вспышки заболевания, связанного с природным очагом инфекции. Эпидемиолог отметил, что основной источник инфекции — грызуны. Какое заболевание скорее всего было выявлено?

- а) Лихорадка Ласса
- б) Бруцеллез
- в) Чума
- г) Грипп
- д) Лейшманиоз

52. Дайте правильный ответ: в городской поликлинике зарегистрирован случай инфекции, связанной с оказанием медицинской помощи. Пациент перенес хирургическое вмешательство и спустя несколько дней развился абсцесс в области раны. Какой фактор был вероятным источником инфекции?

- а) Использование нестерильных инструментов
- б) Использование дезинфицирующих средств
- в) Применение антибиотиков
- г) Нарушение режима питания пациента
- д) Плохая вентиляция в операционной

53. Дайте правильный ответ: В городской поликлинике зарегистрирован случай инфекции, связанной с оказанием медицинской помощи. Пациент перенес хирургическое вмешательство и спустя несколько дней развился абсцесс в области раны. Какой фактор был вероятным источником инфекции?

- а) Использование нестерильных инструментов
- б) Использование дезинфицирующих средств
- в) Применение антибиотиков
- г) Нарушение режима питания пациента
- д) Плохая вентиляция в операционной

54. Дайте правильный ответ: При исследовании вспышки заболевания среди работников фабрики было выявлено, что заболевание связано с контактом с зараженными продуктами. Какой вид профилактики должен быть приоритетным?

- а) Вакцинация
- б) Меры дезинфекции
- в) Лечение антибиотиками
- г) Ограничение доступа к зараженному продукту
- д) Изоляция заболевших

55. Дайте правильный ответ: В инфекционном отделении больницы зарегистрирован случай внутрибольничной инфекции. При проведении эпидемиологического анализа были обнаружены нарушения в санитарной обработке помещений. Какой мерой можно уменьшить риск дальнейшего распространения инфекции?

- а) Увлажнение воздуха
- б) Обеззараживание помещений
- в) Использование антисептиков на руках
- г) Введение режима строгой изоляции
- д) Размещение пациентов по одному

56. Дайте правильный ответ: На конференции был представлен случай вспышки заболевания, связанного с природным очагом инфекции. Эпидемиолог отметил, что основной источник инфекции — грызуны. Какое заболевание скорее всего было выявлено?

- а) Лихорадка Ласса
- б) Бруцеллез
- в) Чума
- г) Грипп
- д) Лейшманиоз

57. Укажите исследование, проводимое по годовым отчетам поликлиник для оценки структуры заболеваемости по классам международной классификации, называют:

- а) когортным;
- б) поперечным;
- в) ретроспективным;
- г) проспективным;
- д) продольным.

58. Отметьте правильный вариант: в ходе полевых испытаний вакцин определяют:

- а) популяционный добавочный риск заболевания;
- б) уровень побочных эффектов после введения вакцины;
- в) атрибутивный риск;
- г) коэффициент защищенности;
- д) срок действия вакцины в организме.

59. Решите задачу: в приёмный покой обратился мужчина 35 лет после укуса бродячей кошки. Укус произошёл 4 дня назад, локализован на кисти. Животное вело себя агрессивно, укус был без провокации, кошка впоследствии исчезла. Рану обработали водой с мылом, но за медицинской помощью он обратился только сейчас.

Какая мера будет наиболее правильной тактикой ведения пациента в данной ситуации?

- А. Ограничиться антисептической обработкой и назначить антибиотики

- В. Вакцинация против столбняка
- С. Начать курс антирабической вакцинации как можно скорее
- Д. Госпитализация и наблюдение в инфекционном стационаре
- Е. Провести тест на бешенство у пациента и дождаться результатов

60. Решите задачу: в детском саду зарегистрировано повышение заболеваемости ОРВИ: за последние 5 дней заболели 8 из 25 детей в одной группе. Медицинская сестра учреждения предлагает ввести следующие меры профилактики:

- ежедневную утреннюю фильтрацию (осмотр детей перед допуском),
- частую влажную уборку и проветривание помещений,
- использование масок персоналом,
- ограничение проведения массовых мероприятий.

Через неделю количество новых случаев снизилось до 1–2 в день.

Какая мера наиболее значимо влияет на снижение распространения ОРВИ в организованном детском коллективе?

- А. Использование медицинских масок родителями при передаче ребёнка воспитателю
- В. Проведение ультрафиолетового облучения 1 раз в неделю
- С. Утренняя фильтрация с отстранением детей с признаками инфекции
- Д. Приём иммуномодуляторов всеми детьми
- Е. Назначение противовирусных препаратов персоналу

61. Решите задачу: в терапевтическом отделении больницы в течение недели зарегистрировано 5 случаев ОРВИ у пациентов и 2 случая у медперсонала. Эпидемиолог провёл анализ ситуации и предложил следующие меры:

- ношение медицинских масок персоналом,
- ограничение посещений,
- усиление дезинфекционного режима,
- ежедневный термометрический контроль сотрудников,
- использование спиртосодержащих антисептиков для обработки рук.

Через 10 дней новых случаев ОРВИ в отделении не выявлено.

Какая мера является основной для предотвращения распространения ОРВИ в стационаре в подобных условиях?

- А. Ежедневная дезинфекция всех поверхностей с применением хлора
- В. Постоянное проветривание палат
- С. Ношение масок персоналом и ограничение посещений
- Д. Изоляция пациентов по нозологиям
- Е. Профилактический приём витамина С

62. Решите задачу: в дошкольном учреждении зарегистрированы случаи ОКИ среди детей младшей группы. Из 20 детей в группе заболели 5, у всех — повышение температуры, рвота и жидкий стул. Эпидемиологическое расследование показало, что в течение трёх дней дети употребляли пищу, приготовленную одной и той же поваром, у которой позже выявили бессимптомное носительство норовируса.

Какая мера наиболее эффективна для предотвращения повторных случаев ОКИ в данном учреждении?

- А. Немедленная санитарная обработка игрушек и мебели
- В. Проведение одноразовой дегельминтизации всех детей
- С. Введение карантина на 14 дней
- Д. Усиление контроля за соблюдением санитарных правил персоналом пищеблока
- Е. Назначение антибиотиков всем детям группы

63. Решите задачу: в инфекционное отделение поступил ребёнок 3 лет с диагнозом «ротавирусный гастроэнтерит». Он посещает ясли, где уже есть два похожих случая. Эпидемиолог провёл осмотр учреждения и обнаружил:

- отсутствие мыла в санузле,
- редкую смену постельного белья,
- употребление детьми воды из крана,
- общее полотенце у нескольких детей,
- уборку помещений 1 раз в день без дезинфицирующих средств.

Какой фактор наиболее способствует распространению ОКИ в данном случае?

- A. Отсутствие дезинфекции при уборке
- B. Питьё воды из крана
- C. Редкая смена белья
- D. Отсутствие мыла и общее полотенце
- E. Наличие заболевших в группе

64. Решите задачу: в приёмный покой обратился подросток 14 лет после укуса бродячей собаки. Рана поверхностная, на правой голени. Прошло 36 часов с момента укуса. Из анамнеза: укус был без провокации, собака убежала. Подросток не вакцинирован против бешенства.

Какая тактика врача наиболее обоснована в данной ситуации?

- A. Обработка раны, наблюдение за пациентом
- B. Назначение антибиотиков и госпитализация
- C. Промывание раны и вакцинация против столбняка
- D. Проведение специфической профилактики бешенства и направление на вакцинацию
- E. Назначение иммуноглобулинов для профилактики лептоспироза

65. Решите задачу: В селе зарегистрировано 3 случая длительной лихорадки с болями в суставах и увеличением лимфоузлов у лиц, работающих в частных хозяйствах. Эпидемиолог установил, что все заболевшие употребляли некипячёное козье молоко от одного продавца. Животные официально не вакцинированы.

Какая мера наиболее эффективна для профилактики дальнейшего распространения бруцеллёза?

- A. Проведение антибиотикопрофилактики всем, кто пил молоко
- B. Организация вакцинации населения
- C. Проведение санитарного просвещения и запрет реализации непастеризованного молока
- D. Уничтожение всех животных у частных владельцев
- E. Госпитализация всех контактных лиц

66. Решите задачу: На животноводческом комплексе, специализирующемся на разведении овец и коз, выявлен случай заболевания бруцеллёзом у доярки. Она принимала участие в окоте без использования средств индивидуальной защиты. После эпидемиологического расследования выяснилось, что в хозяйстве не проводилась плановая вакцинация животных.

Какая мера наиболее эффективна для профилактики бруцеллёза среди работников животноводства?

- A. Регулярная термометрия сотрудников
- B. Назначение витаминов в сезон окота
- C. Использование средств индивидуальной защиты и вакцинация животных
- D. Периодическое кварцевание помещений
- E. Запрет на продажу продукции

67. Решите задачу: В селе на ферме у нескольких животных обнаружены очаги сибирской язвы. Работники фермы продолжают работать без средств индивидуальной защиты и не проходят вакцинацию. В регионе планируется проведение профилактических мероприятий. Какая из следующих мер является наиболее эффективной первичной профилактикой сибирской язвы для работников фермы?

- A. Регулярная вакцинация работников сибиреязвенной вакциной
- B. Ежедневный прием антибиотиков в профилактических дозах
- C. Изоляция больных животных на ферме
- D. Обработка помещений ультрафиолетом
- E. Повышение иммунитета с помощью витаминов и минералов

68. Укажите верный ответ: проведение заключительной дезинфекции в эпидемическом очаге показано в следующих случаях:

- а) больной корью переведен из палаты терапевтического отделения в бокс инфекционной больницы;
- б) в связи с изменением эпидемиологической обстановки отделение для больных сальмонеллезом перепрофилируют для приема больных гриппом;
- в) больной туляремией переведен из бокса в отделение;
- г) больной дизентерией госпитализирован в инфекционную больницу из отдельной квартиры.

69. Назовите правильный ответ: текущую дезинфекцию в квартире инфекционного больного проводят:

- а) только в период, когда больной находится в инфекционном стационаре;
- б) на протяжении первых 24 часов с момента появления симптомов;
- в) исключительно до госпитализации больного в инфекционное отделение;
- г) после выздоровления больного;
- д) от момента выявления больного до его выздоровления.

70. Выберите правильный вариант: текущую дезинфекцию в квартире больного шигеллезом, оставленного дома, назначает:

- а) эпидемиолог;
- б) участковый терапевт;
- в) инфекционист;
- г) врач дезинфекционной станции.
- д) врач гигиенист

71. Выберите правильный вариант: физический метод дезинфекции предусматривает использование:

- а) кипячения;
- б) применения химических дезинфицирующих средств;
- в) ультрафиолетового излучения для стерилизации поверхностей;
- г) использования озона для очистки воды;
- д) обработку паром для уничтожения микроорганизмов;

72. Выберите правильный вариант: требования к химическим средствам, используемым для дезинфекции:

- а) высокая стоимость и трудность в применении;
- б) широкий спектр антимикробного действия;
- в) мгновенное уничтожение всех микроорганизмов;
- г) разрешение на использование только в медицинских учреждениях;
- д) отсутствие запаха и цвета;

73. Выберите правильный вариант: необходимость проведения дезинфекции определяется:

- а) вирулентностью возбудителя;
- б) фагорезистентностью возбудителя;
- в) множественной лекарственной устойчивостью возбудителя;
- г) устойчивостью возбудителя во внешней среде;
- д) патогенностью возбудителя.

74. Выберите правильный вариант: стерилизация медицинская - это:

- а) уничтожение возбудителя инфекционных болезней в окружающей среде;
- б) уничтожение только вегетативных форм микроорганизмов в окружающей среде;
- в) уничтожение только споровых форм микроорганизмов в веществах и на предметах;
- г) полное освобождение объекта от всех микроорганизмов и их спор;
- д) уничтожение возбудителя инфекционных болезней на медицинских инструментах

75. Выберите правильный вариант: стерилизации подвергают медицинские изделия и инструменты:

- а) соприкасающиеся с раневой поверхностью;
- б) тонометры, фонендоскопы;
- в) используемые для проведения диагностических тестов;
- г) соприкасающиеся со слизистыми оболочками;
- д) контактирующие с поверхностью пациента во время осмотра;

76. Отметьте метод контроля стерилизации:

- а) биотест;
- б) азопирамовая проба;
- в) температурный контроль;
- г) механический тест;
- д) фенолфталеиновая проба.

77. Выберите правильный вариант: предстерилизационная обработка медицинского инструментария направлена на удаление:

- а) химических остатков на инструментах;
- б) биологических загрязнений на инструментах
- в) микроорганизмов, вызвавших инфекцию;
- г) механических загрязнений;
- д) микроорганизмов.

78. Выберите правильный вариант: профилактическую дезинфекцию проводят:

- а) в общежитии после госпитализации больного дизентерией;
- б) терапевтическом отделении после перевода больного скарлатиной в инфекционную больницу;
- в) в общежитии после госпитализации больного аппендицитом;
- г) в квартире больного эшерихиозом, оставленного дома;
- д) общественном транспорте.

79. Выберите правильный вариант: заключительную дезинфекцию проводят:

- а) персонал кафе;
- б) медицинский персонал терапевтического отделения;
- в) работники санитарно-эпидемиологической службы;
- д) работники дезинфекционной службы;

80. Укажите, как формируется активно приобретенный иммунитет:

- а) за счет естественного пассивного иммунитета через плаценту;

- б) за счет дробной латентной иммунизации (носительство возбудителя);
- в) после введения нормального иммуноглобулина человека;
- г) при фагопрофилактике;
- д) за счет использования антибиотиков для предотвращения инфекции.

81. Отметьте, как возникает пассивно приобретенный иммунитет:

- а) после введении вакцины для профилактики заболевания;
- б) при грудном вскармливании новорожденного;
- в) после прохождения через естественные барьеры организма, такие как кожа;
- г) при длительном пребывании в стерильной среде;
- д) в ответ на введение вакцины.

82. Отметьте, кто участвуют в организации и проведении прививок при плановой вакцинации:

- а) лаборант;
- б) педиатр;
- в) врач-лаборант;
- г) эпидемиолог;
- д) бактериолог

83. Выберите правильный вариант: вакцина - препарат, содержащий:

- а) антитела к возбудителю инфекционной болезни;
- б) убитые аттенуированные штаммы;
- в) живые штаммы микроорганизмов;
- г) экзотоксин;
- д) протективные антигены возбудителя.

84. Дайте правильный ответ: Работникам автомобильного завода проводят плановые прививки против дифтерии и столбняка. Прививку можно сделать:

- а) слесарю, 24 года, здоров, из анамнеза - 3 мес назад перенес грипп;
- б) вахтеру, 64 года, здоров, переболел вирусным гепатитом В 4 мес назад;
- в) сборщице, 25 лет, здорова, беременность 20 нед;
- г) мастеру, 35 лет, здоров, переболел гриппом 1 нед назад;
- д) менеджеру, 44 года, страдает экземой в течение 1 года, в настоящее время ремиссия, длящаяся 8 мес.

85. Дайте правильный ответ: Бригаде строителей предстоит длительная командировка в район, эндемичный по заболеваемости клещевым энцефалитом и туляремией. До отъезда осталось 2 нед. Тактика врача:

- а) прививки не проводить;
- б) провести прививки с максимально возможным интервалом 12-13 дней;
- в) вакцину против клещевого энцефалита ввести до отъезда, а прививку против туляремии - через 1 мес;
- г) вакцину против туляремии ввести до отъезда, а прививку против клещевого энцефалита - через 1 мес;
- д) ввести оба препарата одновременно.

86. Решите задачу: в детском саду зарегистрирована вспышка кори: 6 из 30 детей заболели за последнюю неделю. Все заболевшие дети были не привиты или имели неполный курс вакцинации. В детском саду присутствуют и вакцинированные дети.

Какая мера является наиболее эффективной для прекращения вспышки кори в этом детском коллективе?

- А. Проведение экстренной вакцинации всех детей, не получивших прививку

- В. Открытие дополнительных групп для уменьшения скученности
- С. Обработка помещений дезинфицирующими средствами
- Д. Проведение противовирусной терапии заболевшим детям
- Е. Ограничение посещений детей в детском саду

87. Решите задачу: в школе зафиксирован случай кори у подростка. Контактировавшие с ним дети полностью привиты по календарю. В школе проведены дезинфекция и карантин. Какая тактика наиболее правильна для дальнейшей профилактики заболевания?

- А. Проведение ревакцинации всех учащихся
- В. Наблюдение за контактными без дополнительных мер
- С. Изоляция заболевшего и контроль за появлением симптомов у контактных
- Д. Антибактериальная терапия контактных
- Е. Массовое тестирование на корь всех учащихся

88. Выберите правильный вариант: прививкам против вирусного гепатита В подлежат:

- а) ребенок, 9 мес, здоров, против гепатита В не привит;
- б) новорожденный, 5 ч жизни, здоров, мать - носитель HBsAg;
- в) ребенок, 5 лет, здоров, трижды вакцинирован против гепатита В (12 ч, 1 мес и 6 мес);
- г) студент-медик 23 лет, здоров, против гепатита В не привит, 2 нед назад привит АДС-М в связи с травмой;
- д) здоровый ребенок 7 мес, против гепатита В не привит.

89. Укажите, кто подлежат к плановой вакцинации против кори:

- а) дети 3-месячного возраста;
- б) дети в возрасте 1 года;
- в) дети в возрасте 4 года;
- г) дети в возрасте 11-12 лет;
- д) взрослые в возрасте до 20 лет.

90. Отметьте противопоказание к введению антирабической вакцины (лечебно-профилактический курс):

- а) аллергия;
- б) беременность;
- в) пиелонефрит;
- г) заболевание гидрофобией;
- д) хронический панкреатит.

91. Отметьте правильный ответ: комбинированный курс прививок (антирабический иммуноглобулин и антирабическая вакцина) показан:

- а) пациенту, покусанному неизвестным животным;
- б) пациенту, покусанному больным бешенством животным;
- в) при любых укусах или повреждениях головы, лица, шеи;
- г) при укусах и повреждениях любой локализации;
- д) при укусах известным животным;

92. Укажите, к поствакцинальным осложнениям относят:

- а) головокружение и тошнота;
- б) анафилактический шок;
- в) лимфангит;
- г) синдром сывороточной болезни;
- д) температурную реакцию (37,9 °C).

93. Назовите мероприятия для предупреждения распространения сальмонеллеза среди людей:

- а) вакцинация населения;
- б) обязательное проведение лабораторных анализов всех сотрудников ресторанов и кафе на кишечные инфекции;
- в) ограничение контакта людей с домашними животными;
- г) химиопрофилактика контактных в эпидемическом очаге;
- д) соблюдение правил хранения и сроков реализации мясных продуктов.

94. Укажите оценку эффективности вакцинации, которые проводят с учетом:

- а) охвата прививками (документированная привитость населения);
- б) социальной эффективности;
- в) количества заболевших в популяции после вакцинации;
- г) клинической эффективности;
- д) уровня побочных эффектов после вакцинации.

95. Выберите оценку качества работы ЛПО по организации и проведению Иммунопрофилактики, которые проводят с учетом:

- а) возрастного и профессионального уровней заболеваемости инфекционными болезнями;
- б) уровня охвата профилактическими прививками и своевременности иммунизации;
- в) количества зарегистрированных побочных эффектов после прививок;
- г) уровня удовлетворенности пациентов процессом вакцинации;
- д) количества медицинских работников, обученных по вопросам иммунопрофилактики

96. Отметьте проявления эпидемического процесса кишечных инфекций:

- а) неравномерное распределение заболеваемости по территории;
- б) глобальные ежегодные пандемии;
- в) равномерное распределение заболеваемости по всей популяции;
- г) преобладание взрослых среди заболевших;
- д) отсутствие сезонных колебаний заболеваемости.

97. Выберите правильный вариант: в городе произошла авария канализационной сети, в результате которой отмечено попадание бытовых сточных вод в водопроводную сеть. В населенном пункте возможен рост заболеваемости:

- а) брюшным тифом;
- б) корью;
- в) дифтерией;
- г) гепатитом С;
- д) бруцеллезом.

98. Отметьте, что предшествуют водной вспышке кишечных инфекционных болезней:

- а) ухудшение показателей бактериологического контроля питьевой воды;
- б) повышение температуры воздуха и изменение климата;
- в) устойчивая ясная погода;
- г) массовое использование антибактериальных препаратов среди населения;
- д) улучшение санитарных условий в местах общественного питания.

99. Выберите правильный вариант: для пищевой вспышки кишечных инфекций характерны:

- а) наличие сезонности;
- б) отсутствие предвестников вспышки;

- в) разнообразие серо-, фаго-, биовариантов выделяемых возбудителей у заболевших;
- г) преобладание нетипичных форм болезни;
- д) преобладание максимального инкубационного периода у заболевших.

100. Дайте правильный ответ: ведущие мероприятия, определяющие снижение заболеваемости кишечными инфекциями:

- а) изоляция и обезвреживание источника инфекции;
- б) контроль качества обеззараживания водопроводной воды и состояния водисточника;
- в) регулярная дезинфекция общественных мест и общественного транспорта;
- г) вакцинопрофилактика населения;
- д) увеличение потребления продуктов, содержащих антибактериальные вещества.

101. Укажите, что может быть источником возбудителя брюшного тифа:

- а) зараженные ингаляторы в медицинских учреждениях;
- б) загрязненные плоды и овощи;
- в) человек, переболевший острой формой заболевания;
- г) хронический бактерионоситель;
- д) животное.

102. Отметьте, что характерны для эпидемического процесса шигеллеза:

- а) эпидемическая заболеваемость;
- б) вспышечная заболеваемость;
- в) одинаковая заболеваемость во всех возрастных группах;
- г) летне-зимняя сезонность;
- д) одинаковая частота выделения разных видов шигелл.

103. Назовите, кто подлежат диспансерному наблюдению среди переболевших шигеллезом:

- а) студент технического училища;
- б) воспитательница детского сада;
- в) библиотекарь;
- г) грузчик мучного комбината;
- д) продавец в маркете.

104. Выберите правильный ответ: эпидемиологический надзор за кишечными инфекциями включает:

- а) ретроспективный анализ уровня заболеваемости;
- б) анализ заболеваемости с учетом территориального, сезонного факторов и активности главных путей передачи возбудителя;
- в) проведение вакцинопрофилактики декретированных контингентов;
- г) проведение вакцинопрофилактики населения;
- д) эпидемиологическое обследование эпидемических очагов.

105. Отметьте правильный вариант: эпидемический процесс сальмонеллеза характеризуется:

- а) полной расшифровкой вспышек;
- б) наличием нерасшифрованных вспышек (так называемой спорадической заболеваемостью);
- в) стабильной заболеваемостью в течение всего года без вспышек;
- г) массовым распространением заболевания среди здоровых людей без явных симптомов;
- д) преобладанием сезонных вспышек в летне-осенний период.

106. Выберите правильный ответ: источником возбудителя сальмонеллеза могут быть:

- а) сельскохозяйственные животные;
- б) сурки;
- в) собаки;
- г) клопы;
- д) клещи.

107. Отметьте пути передачи сальмонелл:

- а) пероральный;
- б) трансвариальный;
- в) аэрозольный;
- г) вертикальный;
- д) воздушно-капельный.

108. Выберите правильный ответ: больной гепатитом А опасен как источник инфекции:

- а) в последние 3 нед инкубационного периода;
- б) в последние 2-4 дней инкубационного периода;
- в) в преджелтушный период;
- г) в послепелтушный период;
- д) в период реконвалесценции.

109. Дайте правильный ответ: Гепатит А поставлен в 1-й день желтухи шоферу автобуса.

Больной госпитализирован. Семья: жена - инженер электролампового завода, дочь посещает детский сад, сын, 8 лет, 10 дней назад уехал в оздоровительный лагерь. Необходимы следующие противоэпидемические мероприятия:

- а) провести дезинфекцию в автобусе;
- б) наблюдать за всеми членами семьи в течение 35 дней;
- в) наблюдать за членами семьи, кроме сына, в течение 35 дней;
- г) ввести вакцину против гепатита А только сыну;
- д) ввести вакцину против гепатита А только дочери.

110. Выберите правильный ответ: больной острой формой гепатита В опасен как источник инфекции:

- а) в течение всего инкубационного периода;
- б) в последние 2-8 нед инкубационного периода;
- в) в последние 4-7 дней инкубационного периода;
- г) в преджелтушном периоде;
- д) в послепелтушном периоде.

111. Укажите верный ответ: для заражения гепатитом В наиболее значимые биологическими субстраты:

- а) кровь;
- б) моча;
- в) слюна;
- г) пот;
- д) желчь;

112. Отметьте факторы передачи вируса гепатита В:

- а) расческа для волос;
- б) бритвенный прибор;
- в) полотенце для лица;
- г) мочалка;
- д) столовая посуда.

113. Укажите, когда медицинский работник имеющих контакт с кровью и ее компонентами, обследуется на HBsAg:

- а) при поступлении на работу;
- б) 4 раз в год;
- в) 1 раз в 2 года;
- г) ежеквартально;
- д) при увольнении с работы.

114. Укажите сроки обследования беременных на HBsAg:

- а) в 1 -2 нед беременности;
- б) при взятии на учет (8 нед беременности);
- в) в 16 нед беременности;
- г) в 20 нед беременности;
- д) перед родами.

115. Выберите правильный ответ: больной гепатитом А опасен как источник инфекции:

- а) в последние 3 нед инкубационного периода;
- б) в последние 2-4 дней инкубационного периода;
- в) в преджелтушный период;
- г) в послежелтушный период;
- д) в период реконвалесценции.

116. Дайте правильный ответ: Гепатит А поставлен в 1-й день желтухи шоферу автобуса. Больной госпитализирован. Семья: жена - инженер электролампового завода, дочь посещает детский сад, сын, 8 лет, 10 дней назад уехал в оздоровительный лагерь. Необходимы следующие противоэпидемические мероприятия:

- а) провести дезинфекцию в автобусе;
- б) наблюдать за всеми членами семьи в течение 35 дней;
- в) наблюдать за членами семьи, кроме сына, в течение 35 дней;
- г) ввести вакцину против гепатита А только сыну;
- д) ввести вакцину против гепатита А только дочери.

117. Выберите правильный ответ: контактировавшим с больным в эпидемическом очаге вирусного гепатита А с целью профилактики вводят:

- а) антибактериальные препараты;
- б) иммуноглобулин нормальный человека;
- в) бактериофаг;
- г) пробиотики;
- д) витамины.

118. Укажите, что характерна для эпидемического процесса гепатита А:

- а) территориальная неравномерность в проявлениях заболеваемости;
- б) периодичность циклических подъемов;
- в) летне-осенняя сезонность;
- г) высокая заболеваемость среди детей первых двух лет жизни;
- д) преимущественная заболеваемость среди людей преклонного возраста.

119. Выберите правильный ответ: больной острой формой гепатита В опасен как источник инфекции:

- а) в течение всего инкубационного периода;
- б) в последние 2-8 нед инкубационного периода;
- в) в последние 4-7 дней инкубационного периода;

- г) в преджелтушном периоде;
- д) в послежелтушном периоде.

120. Укажите верный ответ: для заражения гепатитом В наиболее значимые биологическими субстраты:

- а) кровь;
- б) моча;
- в) слюна;
- г) пот;
- д) желчь;

121. Отметьте факторы передачи вируса гепатита В:

- а) расческа для волос;
- б) бритвенный прибор;
- в) полотенце для лица;
- г) мочалка;
- д) столовая посуда.

122. Укажите, когда медицинский работник имеющих контакт с кровью и ее компонентами, обследуется на HBsAg:

- а) при поступлении на работу;
- б) 4 раз в год;
- в) 1 раз в 2 года;
- г) ежеквартально;
- д) при увольнении с работы.

123. Укажите сроки обследования беременных на HBsAg:

- а) в 1 -2 нед беременности;
- б) при взятии на учет (8 нед беременности);
- в) в 16 нед беременности;
- г) в 20 нед беременности;
- д) перед родами.

124. Выберите правильный ответ: в группу риска заражения вирусным гепатитом В входят:

- а) участковый педиатр;
- б) оперирующий хирург;
- в) пациенты, проходящие курс антибиотикотерапии;
- г) студенты медицинских учебных заведений;
- д) люди, работающие в сфере общественного питания.

125. Укажите, в комплекс мер профилактики гепатита В входят:

- а) регулярная вакцинация против вируса гепатита С;
- б) контроль соблюдения стерилизационного режима обработки медицинского инструментария многократного использования в ЛПО;
- в) соблюдение правил личной гигиены, включая частое мытье рук;
- г) санитарный контроль за водоснабжением населения;
- д) санитарный надзор за пищеблоками;

126. Выберите правильный ответ: восприимчивыми к дельта-инфекции (гепатит D) являются:

- а) здоровые люди (не являющиеся носителями HBsAg);
- б) больные гепатитом А;
- в) больные гепатитом В;

- г) больные гепатитом С;
- д) больные хроническим гепатитом С.

127. Выберите правильный ответ: диспансерное наблюдение за переболевшими вирусными гепатитами проводят:

- а) инфекционист стационара;
- б) врач-лаборант стационара;
- в) врач кабинета неинфекционных заболеваний;
- г) участковый терапевт;
- д) эпидемиолог.

128. Выберите правильный ответ: для эпидемического процесса гепатита В характерно:

- а) равномерное территориальное проявление заболеваемости;
- б) ежегодное нарастание количества заболевших в зимне-весеннее время года;
- в) взрывообразное начало сезонных подъемов заболеваемости;
- г) равномерное распределение заболеваемости во всех возрастных группах;
- д) широкое распространение HBsAg носительства.

129. Выберите правильный ответ: для эпидемического процесса гепатита Е характерно:

- а) равномерное территориальное распространение заболеваемости;
- б) возникновение «пищевых вспышек» на эндемичной территории;
- в) увеличение количества заболевших в летне-осенние месяцы года;
- г) появление эпидемических очагов с множественными случаями заболеваний;
- д) взрывообразное нарастание количества заболевших среди женщин детородного возраста.

130. Укажите источник гепатита С:

- а) больной острой формой гепатита В;
- б) больной хроническим гепатитом С;
- в) сыворотка крови человека, инфицированного вирусом гепатита С;
- г) носитель вируса гепатита А;
- д) плазма крови донора.

131. Выберите правильный ответ: для эпидемического процесса гепатита С характерно:

- а) равномерное территориальное распространение заболеваемости;
- б) большое количество заболевших среди инъекционных наркоманов;
- в) появление эпидемических очагов с множественными случаями заболеваний;
- г) увеличение количества заболевших в летне-осенние месяцы года;
- д) широкое распространение острых форм инфекции.

132. Выберите, к группам высокого риска инфицирования вирусом гепатита G относят:

- а) детей дошкольного возраста;
- б) члены семьи, ухаживающие за инфицированными;
- в) реципиентов органов и тканей;
- г) люди, часто путешествующие в эндемичные регионы
- д) пациенты, получающие антибиотикотерапию;

133. Отметьте правильный вариант: в рамках санитарно-эпидемиологического надзора за вирусными гепатитами проводят:

- а) анализ факторов и условий, влияющих на распространение вирусных гепатитов;
- б) проведение массовых вакцинаций против всех видов гепатитов;
- в) мониторинг уровня антител к вирусу гепатита в общественных местах;
- г) проведение профилактических и противоэпидемических мероприятий;

д) контроль за соблюдением диетических норм в общественном питании

134. Выберите правильный ответ: для эпидемического процесса гепатита С характерно:

- а) равномерное территориальное распространение заболеваемости;
- б) большое количество заболевших среди инъекционных наркоманов;
- в) появление эпидемических очагов с множественными случаями заболеваний;
- г) увеличение количества заболевших в летне-осенние месяцы года;
- д) широкое распространение острых форм инфекции

135. Отметьте правильный вариант: в рамках санитарно-эпидемиологического надзора за вирусными гепатитами проводят:

- а) анализ факторов и условий, влияющих на распространение вирусных гепатитов;
- б) проведение массовых вакцинаций против всех видов гепатитов;
- в) мониторинг уровня антител к вирусу гепатита в общественных местах;
- г) проведение профилактических и противоэпидемических мероприятий;
- д) контроль за соблюдением диетических норм в общественном питании

136. Выберите правильный ответ: наиболее эффективны в борьбе с инфекциями дыхательных путей:

- а) меры, направленные на выявление источника инфекции;
- б) профилактическая дезинфекция;
- в) очаговая дезинфекция;
- г) меры по созданию специфической невосприимчивости;
- д) изоляция больных и носителей.

137. Выберите правильный ответ: эпидемический процесс инфекций дыхательных путей, управляемых средствами иммунопрофилактики, характеризуется:

- а) снижением заболеваемости;
- б) присутствием периодических подъемов заболеваемости;
- в) изменением носительства возбудителя;
- г) преобладанием тяжелых форм болезни;
- д) отсутствием носительства возбудителя.

138. Выберите источник дифтерии:

- а) больной острой формой болезни;
- б) больной хронической формой;
- в) выделения из носа больного дифтерией;
- г) носитель токсигенных дифтерийных коринебактерий;
- д) носитель нетоксигенных дифтерийных коринебактерий.

139. Выберите правильный ответ: в эпидемическом очаге дифтерии вакцинации подлежат:

- а) непривитые против дифтерии;
- б) только лица с подтвержденной клинической формой дифтерии;
- в) лица, контактировавшие с заболевшими, но не проявляющие симптомы;
- г) люди, у которых при серологическом исследовании выявлены антитоксические противодифтерийные антитела или их уровень менее 0,01 МЕ/мл;
- д) люди, у которых при серологическом исследовании уровень антител более 1,0 МЕ/мл.

140. Назовите источник кори:

- а) инфицированный в начале инкубационного периода;
- б) инфицированный в середине инкубационного периода;
- в) больной в стадии выздоровления;

- г) больной в разгаре болезни;
- д) реконвалесцент.

141. Выберите правильный ответ: изоляции из детского коллектива из числа контактировавших с больным корью подлежат:

- а) ребенок 7 лет, ранее переболевший корью в тяжелой форме;
- б) не болевший корью ребенок 5 лет, посещающий детский сад, привит живой коревой вакциной в 1 год 6 мес;
- в) болевший корью и непривитый ребенок 3 лет;
- г) ребенок 4 лет, в 2 года перенес корь в легкой форме;
- д) ребенок, 8 дней назад получивший нормальный иммуноглобулин человека.

142. Выберите правильный ответ: Выберите источник возбудителя при краснухе:

- а) больной манифестной формой;
- б) человек, находящийся в стадии инкубации болезни;
- в) человек с хроническим носительством вируса краснухи;
- г) переболевший краснухой через 2 мес после заболевания.
- д) человек, переболевший краснухой в бессимптомной форме

143. Укажите механизм передачи возбудителя краснухи:

- а) аэрозольный;
- б) фекально-оральный;
- в) контактный;
- г) трансмиссивный;
- д) вертикальный.

144. Выберите источник возбудителя при краснухе:

- а) больной манифестной формой;
- б) человек, находящийся в стадии инкубации болезни;
- в) человек с хроническим носительством вируса краснухи;
- г) переболевший краснухой через 2 мес после заболевания.
- д) человек, переболевший краснухой в бессимптомной форме

145. Выберите правильный ответ: эпидемический процесс менингококковой инфекции характеризуется:

- а) периодическими подъемами через 3-5 лет;
- б) подъемами через 6-7 месяцев;
- в) сезонными подъемами заболеваемости осенью;
- г) подъемами заболеваемости зимой;
- д) подъемами заболеваемости летом;

146. Выберите правильный ответ: в эпидемическом очаге менингококковой инфекции проводят:

- а) медицинское наблюдение в течение 2 дней;
- б) трехкратное бактериологическое исследование;
- в) заключительную дезинфекцию;
- г) экстренную вакцинопрофилактику;
- д) спинномозговую пункцию.

147. Укажите, что характерно для эпидемического процесса эпидемического паротита:

- а) тенденция к росту заболеваемости;
- б) отсутствие к снижению заболеваемости;
- в) отсутствие сезонных подъемов заболеваемости;

- г) сохранение сезонных подъемов заболеваемости;
- д) равномерное распределение заболевших в различных возрастных группах;

148. Выберите правильный ответ: больной эпидемическим паротитом опасен для окружающих:

- а) в течение всего инкубационного периода;
- б) последние 5-7 дня инкубационного периода;
- в) в середине инкубационного периода;
- г) весь период развернутых клинических проявлений;
- д) в период реконвалесценции.

149. Выберите правильный ответ: в старшей группе детского сада при возникновении очага скарлатины проводят:

- а) медицинское наблюдение в течение 7 дней после госпитализации больного;
- б) текущую дезинфекцию;
- в) заключительную дезинфекцию;
- г) иммуноглобулинопрофилактику;
- д) санацию контактировавших с больными при отсутствии воспалительных заболеваний ротоглотки.

150. Выберите правильный ответ: в старшей группе детского сада при возникновении очага скарлатины проводят:

- а) медицинское наблюдение в течение 7 дней после госпитализации больного;
- б) текущую дезинфекцию;
- в) заключительную дезинфекцию;
- г) иммуноглобулинопрофилактику;
- д) санацию контактировавших с больными при отсутствии воспалительных заболеваний ротоглотки.

151. Назовите эпидемический процесс ветряной оспы :

- а) эпидемическим типом заболеваемости;
- б) спорадическим типом заболеваемости;
- в) отсутствием клинических проявлений у большинства заболевших;
- г) отсутствием сезонности;
- д) сезонной цикличностью заболеваемости;

152. Выберите правильный ответ: больной ветряной оспой опасен для окружающих:

- а) весь инкубационный период;
- б) после отпадения всех корочек;
- в) после инкубационного периода;
- г) до 5-го дня после выявления последних высыпаний;
- д) до отпадения всех корочек.

153. Выберите правильный ответ: профилактические и противоэпидемические мероприятия, проводимые среди населения в предэпидемический период гриппа:

- а) карантинирование больных гриппом;
- б) вакцинация;
- в) использование противовирусных препаратов среди населения;
- г) дезинфекция общественных мест и транспорта;
- д) иммуноглобулинопрофилактика.

154. Укажите профилактические и противоэпидемические мероприятия, проводимые в неинфекционных стационарах в период эпидемического подъема заболеваемости

гриппом:

- а) организация открытых дверей для всех желающих посетить стационар;
- б) ограничение и (или) запрет посещения больных;
- в) работа персонала в перчатках;
- г) витаминотерапия персонала;
- д) закаливание пациентов.

155. Назовите источник кори:

- а) инфицированный в начале инкубационного периода;
- б) инфицированный в середине инкубационного периода;
- в) больной в стадии выздоровления;
- г) больной в разгаре болезни;
- д) реконвалесцент.

156. Выберите правильный ответ: изоляции из детского коллектива из числа контактировавших с больным корью подлежат:

- а) ребенок 7 лет, ранее переболевший корью в тяжелой форме;
- б) не болевший корью ребенок 5 лет, посещающий детский сад, привит живой коревой вакциной в 1 год 6 мес;
- в) болевший корью и непривитый ребенок 3 лет;
- г) ребенок 4 лет, в 2 года перенес корь в легкой форме;
- д) ребенок, 8 дней назад получивший нормальный иммуноглобулин человека.

157. Выберите переносчика возбудителя сыпного тифа:

- а) блоха человеческая;
- б) блоха кошачья;
- в) вошь головная;
- г) вошь платяная;
- д) клоп постельный.

158. Укажите, что проводят с целью профилактики и раннего выявления больных сыпным тифом:

- а) регулярное гигиеническое мытье тела;
- б) осмотры на педикулез подростков в организованных коллективах и всех поступающих в стационары;
- в) посев крови у больных, лихорадящих более 5 дней;
- г) объективное обследование ;
- д) прививки сыпнотифозной вакциной.

159. Отметьте, вошь заражается риккетсиями при кровососании на теле больного сыпным тифом и становится заразной:

- а) через 1 сут после кровососания;
- б) через 2 сут после кровососания;
- в) на 3-и сутки после кровососания;
- г) на 4-7-е сутки после кровососания;
- д) после 7-х суток вплоть до гибели.

160. Назовите, малярия - это:

- а) сапроноз;
- б) антропоноз;
- в) зооноз;
- г) зооантропоноз;
- д) сапрозооноз.

161. Укажите источник инфекции при малярии:

- а) здоровый человек;
- б) больное животное;
- в) москиты рода *Anopheles*;
- г) комары рода *Culex*;
- д) человек-паразитоноситель.

162. Выберите механизм передачи возбудителя малярии:

- а) аспирационный;
- б) фекально-оральный;
- в) контактный;
- г) трансмиссивный;
- д) бытовой,

163. Укажите пути передачи возбудителя малярии:

- а) инокуляционный;
- б) воздушно-пылевой;
- в) контактно-бытовой;
- г) воздушно-капельный;
- д) водный.

164. Выберите правильный ответ: на формирование природных очагов инфекционных болезней влияют:

- а) ландшафт;
- б) климат;
- в) сурки;
- г) численность населения;
- д) синантропные грызуны;

165. Укажите на длительность сохранения возбудителя в популяции клещей:

- а) миграция клещей на большие расстояния;
- б) неспособность к трансфазовой передаче возбудителя;
- в) способность к трансвариальной передаче возбудителя;
- г) многочисленность прокормителей клещей;
- д) зимовка в лесной подстилке.

166. Назовите резервуар сохранения возбудителя чумы:

- а) вода;
- б) почва;
- в) сурки;
- г) лисы;
- д) лемминги;

167. Выберите правильный ответ: на формирование природных очагов инфекционных болезней влияют:

- а) ландшафт;
- б) климат;
- в) сурки;
- г) численность населения;
- д) синантропные грызуны;

168. Укажите переносчики возбудителя чумы:

- а) комары;
- б) клопы;
- в) вши;
- г) блохи;
- д) клещи.

169. Выберите правильный ответ: природные очаги чумы существуют в следующих ландшафтных зонах:

- а) тундра;
- б) полупустыни;
- в) озера;
- г) леса;
- д) города;

170. Назовите трансформации природных очагов инфекционных (паразитарных) болезней в антропоургические способствуют:

- а) хозяйственное освоение использованных территорий;
- б) экспедиционная деятельность;
- в) туристические походы;
- г) климатические условия;
- д) миграция зараженных грызунов из мест обитания в населенные пункты.

171. Укажите возможные пути заражения людей на территории природных очагов инфекционных (паразитарных) болезней:

- а) инокуляционный;
- б) воздушно-капельный;
- в) трансмиссивный ;
- г) парентеральный;
- д) бытовой.

172. Выберите правильный ответ: в рамках эпизоотолого-эпидемиологического надзора проводят:

- а) систематический сбор эпизоотологической и эпидемиологической информации;
- б) анализ и оценку уровня заболеваемости;
- в) систематический сбор анализов численности популяций животных в природных очагах;
- г) оценку эффективности дезинфекционных мероприятий;
- д) вакцинацию диких животных

173. Укажите, ВИЧ-инфекция - это:

- а) сапроноз;
- б) антропоноз;
- в) зооноз;
- г) зооантропоноз;
- д) сапрозооноз.

174. Отметьте факторы передачи ВИЧ:

- а) кровь;
- б) воздух;
- в) животное молоко;
- г) слюна;
- д) вода.

176. Отметьте естественные механизмы передачи ВИЧ:

- а) аспирационный;
- б) фекально-оральный;
- в) контактно-бытовой;
- г) трансмиссивный;
- д) вертикальный.

177. Укажите пути передачи ВИЧ:

- а) воздушно-капельный;
- б) воздушно-пылевой;
- в) половой;
- г) контактный
- д) бытовой

178. Отметьте, как может произойти заражение ВИЧ:

- а) при сексуальном контакте;
- б) при поцелуе;
- в) при использовании одной посуды;
- г) пользовании общим туалетом;
- д) при использовании одной зубной щетки

179. Выберите правильный ответ: инфицированию ВИЧ способствуют:

- а) беспорядочные гомо- и гетеросексуальные связи;
- б) сексуальный контакт с использованием презерватива;
- в) отсутствие венерических заболеваний у сексуальных партнеров;
- г) сексуальный контакт во время менструации;
- д) один сексуальный партнер.

180. Укажите на правильный ответ, инфицирование медицинского персонала ВИЧ возможно:

- а) при проведении пальпации;
- б) при перевязках;
- в) проведении рентгенологического исследования;
- г) при возникновении аварийной ситуации (укол использованной иглой);
- д) при аускультации.

181. Укажите на правильный ответ, инфицирование медицинского персонала ВИЧ возможно:

- а) при проведении пальпации;
- б) при перевязках;
- в) проведении рентгенологического исследования;
- г) при возникновении аварийной ситуации (укол использованной иглой);
- д) при аускультации.

182. Выберите правильный ответ: при скрининговом обследовании групп риска с целью выявления ВИЧ инфицированных используют:

- а) РПГА;
- б) ПЦР;
- в) ИФА;
- г) РИФ;
- д) иммуноэлектрофорез.

183. Выберите правильный ответ: ВИЧ-инфицированные люди имеют право:

- а) на органиченное медицинское освидетельствование;

- б) получение квалифицированной медицинской помощи всех видов;
- в) быть донором сердца;
- г) на беспорядочный связь без презервативов;
- д) быть донором почки.

184. Укажите, ограничению распространения ВИЧ-инфекции способствуют следующие меры:

- а) пропаганда беспорядочной половой жизни ;
- б) использование многоразовых шприцов;
- в) доступность медицинского освидетельствования, в том числе анонимного;
- г) изоляция ВИЧ-инфицированных людей в закрытые лечебные учреждения;
- д) профилактика передачи ВИЧ через поцелуй.

185. Укажите, что необходимо при уколе или порезе инструментом, контаминированным кровью пациента:

- а) сообщить медсестре;
- б) сделать запись в журнале поступающих больных;
- в) после 48 ч обратиться за консультацией в территориальный СПИД-центр;
- г) не позднее 36 ч обратиться за консультацией в территориальный СПИД-центр;
- д) не позднее 48 ч обратиться за консультацией в территориальный СПИД-центр.

186. Выберите правильный ответ: диспансерное наблюдение за ВИЧ-инфицированными включает следующие обследования:

- а) общий анализ крови;
- б) исследование на маркеры вирусов кори;
- в) микроскопическое исследование кала;
- г) исследование мочи;
- д) пункция спинного мозга.

187. Укажите, как проявляется эпидемический процесс ВИЧ-инфекции:

- а) преимущественным распространением среди детей дошкольного возраста;
- б) уменьшением показателя пораженности;
- в) летне-осенними подъемами заболеваемости;
- г) преобладанием среди заболевших детских контингентов;
- д) преимущественным распространением среди групп, имеющих факторы риска инфицирования.

188. Выберите правильный ответ: в рамках эпидемиологического надзора за ВИЧ-инфекцией проводят:

- а) оценку эпидемиологической ситуации и тенденций развития эпидемического процесса;
- б) проведение дезинфекций в ЛПУ;
- в) анализ эффективности дезинсекций;
- г) разработку адекватных санитарно-эпидемических (профилактических) мероприятий в операционных блоках
- г) разработку адекватных санитарно-эпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на увеличение заболеваемости ВИЧ-инфекцией;
- д) проведение адекватных санитарно-эпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на снижение заболеваемости ВИЧ-инфекцией.

189. Укажите причины роста заболеваемости инфекциями, связанными с оказанием медицинской помощи:

- а) создание крупных многопрофильных больничных комплексов;

- б) применение антибиотиков;
- в) уменьшение госпитальных штаммов;
- г) использование одноразовых систем для медицинских манипуляций;
- д) уменьшение количества парентеральных и других инструментальных манипуляций;

190. Выберите правильный ответ: среди пациентов лечебно-профилактической организации источником внутрибольничной инфекции может быть:

- а) больной сибирской язвой;
- б) больной хроническим бруцеллезом;
- в) больной шигеллезом;
- г) переболевший гриппом;
- д) больной сальмонеллезом.

191. Укажите, что относится к факторам риска возникновения инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи:

- а) длительность госпитализации;
- б) порядок размещения зданий;
- в) возраст пациента;
- г) территории откуда пациент приехал;
- д) частота измерения артериального давления,

192. Решите задачу: в приёмный покой обратился мужчина 35 лет после укуса бродячей кошки. Укус произошёл 4 дня назад, локализован на кисти. Животное вело себя агрессивно, укус был без провокации, кошка впоследствии исчезла. Рану обработали водой с мылом, но за медицинской помощью он обратился только сейчас.

Какая мера будет наиболее правильной тактикой ведения пациента в данной ситуации?

- A. Ограничиться антисептической обработкой и назначить антибиотики
- B. Вакцинация против столбняка
- C. Начать курс антирабической вакцинации как можно скорее
- D. Госпитализация и наблюдение в инфекционном стационаре
- E. Провести тест на бешенство у пациента и дожидаться результатов

193. Решите задачу: в детском саду зарегистрировано повышение заболеваемости ОРВИ: за последние 5 дней заболели 8 из 25 детей в одной группе. Медицинская сестра учреждения предлагает ввести следующие меры профилактики:

- ежедневную утреннюю фильтрацию (осмотр детей перед допуском),
- частую влажную уборку и проветривание помещений,
- использование масок персоналом,
- ограничение проведения массовых мероприятий.

Через неделю количество новых случаев снизилось до 1–2 в день.

Какая мера наиболее значимо влияет на снижение распространения ОРВИ в организованном детском коллективе?

- A. Использование медицинских масок родителями при передаче ребёнка воспитателю
- B. Проведение ультрафиолетового облучения 1 раз в неделю
- C. Утренняя фильтрация с отстранением детей с признаками инфекции
- D. Приём иммуномодуляторов всеми детьми
- E. Назначение противовирусных препаратов персоналу

194. Решите задачу: в терапевтическом отделении больницы в течение недели зарегистрировано 5 случаев ОРВИ у пациентов и 2 случая у медперсонала. Эпидемиолог провёл анализ ситуации и предложил следующие меры:

- ношение медицинских масок персоналом,
- ограничение посещений,
- усиление дезинфекционного режима,
- ежедневный термометрический контроль сотрудников,
- использование спиртосодержащих антисептиков для обработки рук.

Через 10 дней новых случаев ОРВИ в отделении не выявлено.

Какая мера является основной для предотвращения распространения ОРВИ в стационаре в подобных условиях?

- A. Ежедневная дезинфекция всех поверхностей с применением хлора
- B. Постоянное проветривание палат
- C. Ношение масок персоналом и ограничение посещений
- D. Изоляция пациентов по нозологиям
- E. Профилактический приём витамина C

195. Решите задачу: в дошкольном учреждении зарегистрированы случаи ОКИ среди детей младшей группы. Из 20 детей в группе заболели 5, у всех — повышение температуры, рвота и жидкий стул. Эпидемиологическое расследование показало, что в течение трёх дней дети употребляли пищу, приготовленную одной и той же поваром, у которой позже выявили бессимптомное носительство норовируса.

Какая мера наиболее эффективна для предотвращения повторных случаев ОКИ в данном учреждении?

- A. Немедленная санитарная обработка игрушек и мебели
- B. Проведение одноразовой дегельминтизации всех детей
- C. Введение карантина на 14 дней
- D. Усиление контроля за соблюдением санитарных правил персоналом пищеблока
- E. Назначение антибиотиков всем детям группы

196. Решите задачу: в инфекционное отделение поступил ребёнок 3 лет с диагнозом «ротавирусный гастроэнтерит». Он посещает ясли, где уже есть два похожих случая. Эпидемиолог провёл осмотр учреждения и обнаружил:

- отсутствие мыла в санузле,
- редкую смену постельного белья,
- употребление детьми воды из крана,
- общее полотенце у нескольких детей,
- уборку помещений 1 раз в день без дезинфицирующих средств.

Какой фактор наиболее способствует распространению ОКИ в данном случае?

- A. Отсутствие дезинфекции при уборке
- B. Питьё воды из крана
- C. Редкая смена белья
- D. Отсутствие мыла и общее полотенце
- E. Наличие заболевших в группе

197. Решите задачу: в приёмный покой обратился подросток 14 лет после укуса бродячей собаки. Рана поверхностная, на правой голени. Прошло 36 часов с момента укуса. Из анамнеза: укус был без провокации, собака убежала. Подросток не вакцинирован против бешенства.

Какая тактика врача наиболее обоснована в данной ситуации?

- A. Обработка раны, наблюдение за пациентом
- B. Назначение антибиотиков и госпитализация
- C. Промывание раны и вакцинация против столбняка

- D. Проведение специфической профилактики бешенства и направление на вакцинацию
- E. Назначение иммуноглобулинов для профилактики лептоспироза

198. Решите задачу: В селе зарегистрировано 3 случая длительной лихорадки с болями в суставах и увеличением лимфоузлов у лиц, работающих в частных хозяйствах. Эпидемиолог установил, что все заболевшие употребляли некипячёное козье молоко от одного продавца. Животные официально не вакцинированы.

Какая мера наиболее эффективна для профилактики дальнейшего распространения бруцеллёза?

- A. Проведение антибиотикопрофилактики всем, кто пил молоко
- B. Организация вакцинации населения
- C. Проведение санитарного просвещения и запрет реализации непастеризованного молока
- D. Уничтожение всех животных у частных владельцев
- E. Госпитализация всех контактных лиц

199. Решите задачу: На животноводческом комплексе, специализирующемся на разведении овец и коз, выявлен случай заболевания бруцеллёзом у доярки. Она принимала участие в окоте без использования средств индивидуальной защиты. После эпидемиологического расследования выяснилось, что в хозяйстве не проводилась плановая вакцинация животных.

Какая мера наиболее эффективна для профилактики бруцеллёза среди работников животноводства?

- A. Регулярная термометрия сотрудников
- B. Назначение витаминов в сезон окота
- C. Использование средств индивидуальной защиты и вакцинация животных
- D. Периодическое кварцевание помещений
- E. Запрет на продажу продукции

200. Решите задачу: В селе на ферме у нескольких животных обнаружены очаги сибирской язвы. Работники фермы продолжают работать без средств индивидуальной защиты и не проходят вакцинацию. В регионе планируется проведение профилактических мероприятий. **Какая из следующих мер является наиболее эффективной первичной профилактикой сибирской язвы для работников фермы?**

- A. Регулярная вакцинация работников сибиреязвенной вакциной
- B. Ежедневный прием антибиотиков в профилактических дозах
- C. Изоляция больных животных на ферме
- D. Обработка помещений ультрафиолетом
- E. Повышение иммунитета с помощью витаминов и минералов