

**Тестовый контроль по специальности
«Бактериология»
(для лаборантов, лабораторных техников)**

1. Метод окраски для изучения морфологических и тинкториальных свойств кислотоустойчивых бактерий:

- А. По Бурри-Гинсу
- Б. По Ожешко
- В. По Цилю-Нильсону
- Г. По Граму
- Д. По Лёффлеру

2. По форме микроорганизмы относятся к группе шаровидные:

- А. Вибрионы
- Б. Стафилококки
- В. Спириллы
- Г. Спирохеты
- Д. Бациллы

3. Микроорганизм относится к I группе патогенности:

- А. E.coli
- Б. Y. pestis
- В. S.aureus
- Г. B. paraptussis
- Д. V. Cholera

4. Микроорганизм, который чаще вызывает первичный менингит:

- А. Стафилококк
- Б. Пневмококк
- В. Менингококк
- Г. Синегнойная палочка
- Д. Стрептококк

5. Бактерии, которые не входят в состав нормобиоза влагалища:

- А. Стафилококки
- Б. Лактобактерии
- В. Дифтероиды
- Г. Гемолитические стрептококки серогруппы В
- Д. Стрептококки

6. Чаще вызывает внутрибольничную вентилятор-ассоциированную пневмонию в поздние сроки:

- А. Стрептококк
- Б. Клебсиелла
- В. Синегнойная палочка
- Г. Золотистый стафилококк

Д. Пневмококк

7. Правильное определение: «Внебольничные инфекции – это инфекции, развившиеся...»:

А. После выписки пациента из стационара

Б. До назначения антимикробных препаратов

В. Вне стационара

Г. Вне стационара или в первые 48 часов пребывания в стационаре

Д. Верно всё перечисленное

8. Наиболее специфический и чувствительный биохимический показатель крови, подтверждающий бактериальную этиологию инфекции:

А. С - реактивный протеин

Б. Прокальцитонин

В. Лактатдегидрогеназа

Г. О – стрептолизин

Д. Все перечисленные

9. Срок инкубации питательных сред при исследовании материалов на стерильность в условиях лаборатории медицинских организации:

А. 5 дней

Б. 8 дней

В. 10 дней

Г. 14 дней

Д. 15 дней

10. От чего зависит эффективность эпидемиологического надзора в медицинских организациях за инфекциями, вызываемыми резистентными микроорганизмами:

А. Получения качественных клинических образцов от пациентов

Б. Успешного выделения возбудителей

В. Адекватного определения чувствительности к антибиотикам

Г. От всего перечисленного

Д. Неверно всё перечисленное

11. Клостридия, вызывающая псевдомембранозный колит на фоне антибиотикотерапии:

А. *C. bifermentans*

Б. *C. difficile*

В. *C. septicum*

Г. *C. sporogenes*

Д. *C. Botulinum*

12. Микроорганизмы - внутриклеточные паразиты:

А. Бактерии и вирусы

Б. Бактерии и простейшие

В. Вирусы и риккетсии

Г. Вирусы и простейшие

Д. Вирусы и грибы

13. Группы микроорганизмов по типу дыхания - это:

- А. Анаэробы и аэробы
- Б. Автотрофы и гетеротрофы
- В. Автотрофы и аэробы
- Г. Анаэробы и гетеротрофы
- Д. Анаэробы, аэробы и гетеротрофы

14. Вещества микробной клетки - биологические катализаторы:

- А. Нуклеиновые кислоты
- Б. Белки
- В. Липиды
- Г. Ферменты
- Д. Фосфолипиды

15. Неверное утверждение, что:

- А. Аспергиллы обитают повсеместно (воздух, почва, вода)
- Б. Основные возбудители аспергиллезов у человека – *A.fumigatus*, *A.niger*, *A.flavus*
- В. Аспергиллы особо опасны для лиц с иммунодефицитом
- Г. Заболевание контагиозное и передается от человека к человеку
- Д. Всё перечисленные утверждения неверные

16. Морфологическая характеристика гонококков:

- А. Диплококки бобовидные, лежащие вогнутыми сторонами друг к другу
- Б. Диплококки ланцетовидные
- В. Коккобактерии
- Г. Кокки, расположенные в виде виноградной грозди
- Д. Кокки, расположенные в виде цепочки

17. Возбудитель менингита, который наиболее эпидемиологический значим в молодом возрасте:

- А. *S. agalactiae*
- Б. *H. influenzae*
- В. *N. meningitidis*
- Г. *S. pneumoniae*
- Д. *S.aureus*

18. Оптимальные условия взятия клинического биологического материала для микробиологических исследований:

- А. Антибиотикотерапия оказывает влияния на выявления возбудителей
- Б. До назначения антимикробных препаратов
- В. В стерильную лабораторную посуду
- Г. Все перечисленные условия верны
- Д. Неверны все перечисленные условия

19. Питательная среда для культивирования и идентификации иерсинии:

- А. Среда Серова

- Б. Среда Эндо
- В. Среда с бромтимоловым синим
- Г. Агар Мак-Конки
- Д. Все перечисленные

20. Питательная среда для культивирования и идентификации микобактерий туберкулеза:

- А. Среда Левенштейна-Йенсена
- Б. Среда Школьниковой
- В. Среда Левенштейна-Йенсена с паранитробензойной кислотой
- Г. Среда Финн-П
- Д. Все перечисленные

21. Инфекции, возникающие на фоне уже имеющегося заболевания:

- А. Смешанные инфекции
- Б. Микстинфекции
- В. Реинфекции
- Г. Суперинфекции
- Д. Аутоинфекции

22. Микроорганизм среди грамположительных бактерии, который имеет наибольшее клиническое значение при нозокомиальных инфекциях:

- А. *S. aureus*
- Б. *S. sciuri*
- В. *S. pneumoniae*
- Г. *S. pyogenes*
- Д. *E. Faecalis*

23. Биологический клинический материал для микробиологического исследования при заболеваниях, вызываемых стафилококками:

- А. Раневое отделяемое
- Б. Отделяемое слизистой зева
- В. Мокрота
- Г. Кровь
- Д. Всё перечисленное верно

24. Биологический клинический материал, который не рекомендуется исследовать при подозрении на менингококковую инфекцию:

- А. Спинномозговая жидкость
- Б. Отделяемое слизистой оболочки носоглотки
- В. Мокрота
- Г. Кровь
- Д. Всё перечисленное верно

25. Ведущий патоген при остром неосложненном пиелонефрите:

- А. *S. epidermidis*
- Б. *E. coli*

- В. *P. aeruginosa*
- Г. *K. pneumoniae*
- Д. *E. Faecalis*

26. Метод окраски для изучения тинкториальных свойств микроорганизмов:

- А. По Нейссеру
- Б. По Граму
- В. По Ожешко
- Г. По Бурри
- Д. По Лёффлеру

27. Метод окраски для выявления капсул:

- А. По Нейссеру
- Б. По Граму
- В. По Ожешко
- Г. По Бурри
- Д. По Лёффлеру

28. Наиболее частый возбудитель внебольничных пневмонии у пациентов до 60 лет без клинических фактов риска:

- А. *M. pneumoniae*
- Б. *H. influenzae*
- В. *S. pneumoniae*
- Г. *C. pneumoniae*
- Д. *L. Pneumophila*

29. Этиотропная терапия инфекции предусматривает:

- А. Выбор антибиотика, исходя из представлений врача о предполагаемом возбудителе
- Б. Выбор препарата, исходя из клинических рекомендаций по терапии инфекции
- В. Выбор антибиотика по результатам микробиологических исследований
- Г. Выбор антибиотика, исходя из локальных данных
- Д. Всё перечисленное

30. Для изучения подвижности бактерии используется метод:

- А. По Ожешко
- Б. "Раздавленная" капля
- В. По Граму
- Г. По Нейссеру
- Д. По Бурри

31. Диагностически значимая степень обсеменения при исследовании промывных вод бронхов:

- А. $\geq 10^3$ КОЕ /мл
- Б. $\geq 10^4$ КОЕ /мл
- В. $\geq 10^5$ КОЕ /мл
- Г. $\geq 10^6$ КОЕ /мл

Д. $\geq 10^7$ КОЕ /мл

32. Показатели, которые не являются санитарно-показательными при проведении производственного контроля воздушной среды:

- А. Колибактериофаги
- Б. Золотистый стафилококк
- В. Общая микробная обсеменённость
- Г. Грибы
- Д. Стрептококки

33. Наиболее значимый метод диагностики оппортунистических инфекций:

- А. Микроскопический
- Б. Иммунологический
- В. Микробиологический
- Г. Аллергический
- Д. Молекулярной диагностики

34. Наиболее значимые данные микробиологических исследований для интерпретации результатов:

- А. Локус, из которого выделен возбудитель
- Б. Количественные показатели обсеменения клинического материала
- В. Повторность выделения одной и той же культуры из клинического материала
- Г. Идентичность антибиотикограммы выделенных возбудителей
- Д. Все перечисленное верно

35. Обязательная структура для бактериальных клеток:

- А. Жгутики
- Б. Капсула
- В. Клеточная стенка
- Г. Генофор (нуклеоид)
- Д. Цитоплазматическая мембрана

36. Морфологические структуры бактерий и особенности их строения, обуславливающие положительную или отрицательную окраску по Граму?

- А. Клеточная стенка
- Б. Цитоплазматическая мембрана
- В. Цитоплазма
- Г. Генофор
- Д. Капсула

37. Наследственной информации в бактериальной клетке локализуется:

- А. Цитоплазматическая мембрана
- Б. Генофор (нуклеоид).
- В. Митохондрии
- Г. Мезосомы
- Д. Шероховатая эндоплазматическая сеть

38. Факторы, влияющие на рост бактерий:

- А. Содержание в окружающей среде неорганических ионов
- Б. Парциальное давление двуокиси углерода и кислорода
- В. Содержание в окружающей среде органических соединений
- Г. Наличие ростовых факторов
- Д. Все перечисленные

39. Основные культуральные особенности бактерий рода *Haemophilus*:

- А. Требуют присутствия ростовых факторов в среде
- Б. Требуют внесения сыворотки в среду
- В. Нуждаются во внесении в среду угля или прочих адсорбентов метаболитов
- Г. Требуют создания анаэробных условий для культивирования
- Д. Нуждаются в принудительной аэрации

40. Экзогенные источники возбудителей хирургических раневых инфекций:

- А. Мочеполовая система
- Б. Желудочно-кишечный тракт
- В. Воздухоносные пути
- Г. Кожные покровы
- Д. Руки медицинского персонала

41. Термин «инфекционный иммунитет» - это:

- А. Невосприимчивость к инфекционным агентам вообще
- Б. Иммунитет, приобретённый в результате введения готовых АТ против какого-либо возбудителя
- В. Иммунитет, приобретённый в результате введения АГ какого-либо возбудителя
- Г. Иммунитет, развившийся в результате передачи АТ к инфекционным агентам от матери к плоду
- Д. Иммунитет, развившийся в результате выздоровления после инфекционной болезни

42. Наиболее значимый фактор патогенности холерного вибриона:

- А. Нейраминидаза
- Б. Эндотоксин
- В. Экзотоксин
- Г. Протеолитические ферменты
- Д. Жгутики

43. Морфологические и тинкториальные свойства сальмонелл:

- А. Грамотрицательные неподвижные споронеобразующие коккобактерии с капсулами
- Б. Грамотрицательные подвижные споронеобразующие палочки без капсул
- В. Грамположительные подвижные капсулированные спорообразующие палочки
- Г. Грамположительные споронеобразующие бактерии неправильной формы
- Д. Грамотрицательные подвижные споронеобразующие вибрионы

44. Для какого типа микроскопической техники готовят нативные неокрашенные препараты?

- А. Для стандартной световой микроскопии
- Б. Для фазово-контрастной микроскопии
- В. Для люминесцентной микроскопии
- Г. Для электронной микроскопии
- Д. Для иммерсионной микроскопии

45. Основной возбудитель амбулаторных инфекции кожи, мягких тканей (ИКМТ):

- А. *S. aureus*
- Б. *S. epidermidis*
- В. *S. pneumoniae*
- Г. *S. pyogenes*
- Д. *E. Faecalis*

46. Функции запасных гранул у бактерий:

- А. Депо метаболитов
- Б. Депо воды
- В. Депо питательных веществ
- Г. Депо ферментов
- Д. Депо экзотоксинов

47. Микроорганизмы - частые продуценты БЛРС:

- А. *S. aureus*
- Б. *P. aeruginosa*
- В. *S. pneumoniae*
- Г. *E. coli*
- Д. *K. pneumoniae*

48. Штаммы стафилококков относятся к «госпитальным», если:

- А. Цефокситинорезистентные
- Б. Имеют фермент лецитиназу
- В. Коагулазоположительные
- Г. Гемолизирующие
- Д. Гентамицинорезистентные

49. Штаммы УПЭ относятся к «госпитальным», если:

- А. БЛРС +
- Б. БЛРС -
- В. Гентамицинорезистентные
- Г. Ампициллинорезистентные
- Д. Цефокситинорезистентные

50. Оптимальная кратность проведения планового ВЛКК при постановке антибиотикорезистентности:

- А. Ежедневно
- Б. Один раз в три дня

- В. Один раз в неделю
- Г. Один раз в месяц
- Д. Один раз в квартал

51. Кратность исследования материалов на стерильность при проведении планового производственного контроля в соответствии с действующими НТД:

- А. Ежедневно
- Б. Один раз в три дня
- В. Один раз в неделю
- Г. Один раз в месяц
- Д. Один раз в квартал

52. Наиболее часто используемый метод определения антибиотикорезистентности микроорганизмов в практических лабораториях:

- А. «Двойных дисков»
- Б. Диско-диффузионный
- В. Серийных разведений
- Г. Е-тестов
- Д. Диффузионный

53. Дифференциальный биохимический тест, который не используется в практических лабораториях для идентификации НГОБ и семейства энтеробактериальных:

- А. Наличие фермента цитохромоксидазы
- Б. Ферментация глюкозы
- В. Окисление глюкозы
- Г. Изучение подвижности
- Д. Наличие фермента плазмакоагулазы

54. Тест, который не используется в практических лабораториях, для идентификации БГСА в соответствии с требованиями ВОЗ:

- А. Определение аэробного типа гемолиза
- Б. Определение анаэробного типа гемолиза
- В. Определение толерантности к бацитрацину
- Г. Определение толерантности к оптохину
- Д. Сероидентификация

55. Основным патогеном при внебольничных пневмониях и отитах является:

- А. *S. pneumoniae*
- Б. *K. pneumoniae*
- В. Вирусы
- Г. *M. pneumoniae*
- Д. *S. pneumoniae*

56. Естественным биотопом *H. influenzae* является:

- А. Гладкие кожные покровы
- Б. Слизистые ЖКТ

- В. Слизистые носоглотки
- Г. Слизистые мочеполового тракта
- Д. Волосистая часть головы

57. Универсальной дифференциально-диагностической средой для патогенных энтеробактерий являются питательные среды, содержащие сахара:

- А. Глюкозу
- Б. Сорбит
- В. Инозит
- Г. Лактозу
- Д. Арабинозу

58. Наиболее типичный локус *P.aeruginosa* у здоровых людей:

- А. Волосистая часть головы
- Б. Кожа паха
- В. Ладонная поверхность кистей
- Г. Слизистая оболочка кишечника
- Д. Слизистая верхних дыхательных путей

59. Микроорганизм, способный инфицировать плод при прохождении по родовым путям и вызвать менингит новорожденного:

- А. *S.agalactiae*
- Б. *S.pneumoniae*
- В. *S.epidermidis*
- Г. *S.aureus*
- Д. *Candida spp.*

60. Аминокислота для определения способности бактерий к образованию индола, которая должна присутствовать в питательной среде:

- А. Триптофан
- Б. Аргинин
- В. Лизин
- Г. Фенилаланин
- Д. Орнитин

61. Микроорганизм из рода энтеробактерий, характеризующийся наличием постоянной капсулы:

- А. *Escherichia spp.*
- Б. *Klebsiella spp.*
- В. *Proteus spp.*
- Г. *Morganella spp.*
- Д. *Shigella spp.*

62. Микроорганизм, образующий капсулу при неблагоприятных условиях:

- А. *K.pneumoniae*
- Б. *P.aeruginosa*
- В. *S.aureus*

- Г. *S.pneumoniae*
- Д. *S.agalactiae*

63. Бактерии, у которых жгутики расположены по всей поверхности:

- А. Политрихи
- Б. Монотрихи
- В. Лофотрихи
- Г. Амфитрихи
- Д. Перитрихи

64. Рекомендуемая температура для инкубирования микроорганизмов при постановке опыта определения антибиотикорезистентности:

- А. 35⁰С
- Б. 36⁰С
- В. 37⁰С
- Г. 40⁰С
- Д. 44⁰С

65. Действующее нормативно-техническое требование к толщине питательной среды при определении чувствительности микроорганизмов к антибиотикам:

- А. 2,0 мм
- Б. 2,5 мм
- В. 3,0 мм
- Г. 3,5 мм
- Д. 4,0 мм

66. Название сине-зеленого пигмента, продуцирующего *P.aeruginosa*:

- А. Пиоцианин
- Б. Пиорубин
- В. Пиомеланин
- Г. L-Оксифеназин
- Д. Верно всё перечисленное

67. Вид взаимоотношений, при котором один микроорганизм выделяет метаболиты, стимулирующие рост других микроорганизмов:

- А. Эктосимбиоз
- Б. Метабиоз
- В. Антагонизм
- Г. Сателлизм
- Д. Эндосимбиоз

68. Вид исследуемого клинического биологического материала при подозрении на дифтерию типичной локализации:

- А. Отделяемое зева
- Б. Отделяемое носа
- В. Отделяемое зева, носа
- Г. Кровь

Д. Любой из вышеуказанных

69. Представителя семейства Enterobacteriaceae, продуцирующий сероводород:

- А. *K. pneumoniae*
- Б. *S. putrefaciens*
- В. *E. cloacae*
- Г. *M. morgani*
- Д. *P. Vulgaris*

70. Микроорганизм, для которого при культивировании необходимо использовать питательную среду Мак-Конки с сорбитолом:

- А. *E.coli* O₁₅₇:H₇
- Б. *K.pneumoniae*
- В. *Salmonella* spp.
- Г. *P.aeruginosa*
- Д. *Shigella* spp.

71. Характерные свойства патогенных микроорганизмов:

- А. Патогенность
- Б. Вирулентность
- В. Специфичность
- Г. Органотропность
- Д. Все указанное выше

72. Заболевания, вызываемые стафилококками:

- А. Гонорея, токсикоинфекция
- Б. Бленнорея, ангина, рожистое воспаление
- В. Скарлатина, цистит
- Г. Фурункул, карбункул, ангина, цистит
- Д. Ангина, токсикоинфекция, артрит, столбняк

73. Морфологические признаки стрептококков:

- А. Кокки в виде виноградной грозди
- Б. Кокки расположены в виде цепочки
- В. Диплококки бобовидные
- Г. Кокки в группе по четыре
- Д. Коккобациллы

74. Заболевания, вызываемые стрептококками:

- А. Сифилис, токсикоинфекция
- Б. Бленнорея, ангина
- В. Скарлатина, фарингит
- Г. Дифтерия
- Д. Ангина, артрит, столбняк

75. Микроорганизм - возбудитель рожистого воспаления:

- А. Стафилококк

- Б. Гемолитический стрептококк группы А
- В. Дифтероиды
- Г. Бактероиды
- Д. Пептострептококк

76. Микроорганизмы - грамотрицательные диплококки:

- А. Стафилококки
- Б. Стрептококки
- В. Менингококки
- Г. Пептострептококки
- Д. Энтерококки

77. Микроорганизмы - грамположительные палочки:

- А. Диплобациллы
- Б. Грибы
- В. Вибрионы
- Г. Клостридии
- Д. Бактероиды

78. Дифференциально-диагностическая питательная среда для сальмонелл:

- А. Среда Эндо
- Б. Среда Левина
- В. Среда висмут-сульфит агар
- Г. Среда Плоскирева
- Д. Среда Вильсона-Блера

79. Селективная и дифференциально-диагностическая питательная среда для стафилококков:

- А. 5% кровяной агар
- Б. Желточно-солевой агар
- В. Колумбийский агар
- Г. Среда Мюллера-Хинтона
- Д. Среда Стюарта

80. Утверждение не характерное для стафилококков:

- А. Относятся к группе УПМ
- Б. Источник инфекции: больные, носители
- В. Путь передачи: воздушно-капельный, воздушно-пылевой
- Г. Не устойчивы во внешней среде
- Д. Чувствительны к анилиновым красителям

81. Питательная среда для изучения ферментации глюкозы, лактозы и образования сероводорода:

- А. Среда Олькеницкого
- Б. Среда Левина
- В. Агар Симмонса
- Г. Среда Эндо

Д. Среда Хью-Лейфсона

82. К методам стерилизации относится:

- А. Плазменный
- Б. Паровой
- В. Воздушный
- Г. Газовый
- Д. Верно всё

83. Осложнение, которое не характерно для инфекций, вызванных БГСА:

- А. Ревматическая лихорадка
- Б. Миокардит
- В. Острый гломерулонефрит
- Г. Острый пиелонефрит
- Д. Эндокардит

84. Метод определения качества питательных сред, не относящийся к биологическим показателям:

- А. Определение стабильности основных свойств микроорганизмов
- Б. Определение дифференцирующих свойств
- В. Определение ингибиции
- Г. Определение скорости роста
- Д. Определение стерильности

85. Срок годности КТА для культивирования возбудителей дифтерии:

- А. 1 сутки
- Б. 2 суток
- В. 3 суток
- Г. 4 суток
- Д. 5 суток

86. Метод определения качества питательных сред, не относящийся к физико-химическим показателям:

- А. Определение прозрачности и цветности
- Б. Определение дифференцирующих свойств
- В. Определение рН
- Г. Определение содержания аминного азота
- Д. Определение стерильности

87. Питательная среда для культивирования холерных вибрионов:

- А. Среда Кита-Тароцци
- Б. Щелочной агар
- В. Лакмусовое молоко
- Г. Сахарный агар
- Д. Желточный агар

88. Исследуемый клинический биологический материал на листериоз:

- А. Кровь
- Б. Ликвор
- В. Меконий
- Г. Околоплодные воды
- Д. Любой из вышеуказанных

89. Микроорганизм, для которого характерны следующие культуральные свойства: колонии полупрозрачные, мелкие до 1 мм, сероватые, плоские, с исчерченной поверхностью, неровным краем и центром – «блюдец», с альфа-гемолизом:

- А. *S. agalactiae*
- Б. *S. pyogenes*
- В. *S. pneumoniae*
- Г. *Enterococcus* spp.
- Д. *S. haemolyticus* α

90. Питательная среда, которая не относится к средам для культивирования и идентификации анаэробов:

- А. Среда Вильсона-Блера
- Б. Щелочной агар
- В. Среда для контроля стерильности
- Г. Среда для исследования крови на бактериемию
- Д. Желточный агар

91. Питательная среда, которая не относится к средам для культивирования и идентификации энтерококков:

- А. Среда Калины
- Б. Желчно-эскулиновый агар
- В. Сахарный агар
- Г. Лакмусовой молоко
- Д. Желточно-солевой агар

92. Питательная среда, которая относится к средам для культивирования и идентификации мицелиальных грибов:

- А. Среда Ваксмана
- Б. Среда Сабуро с теллуридом калия
- В. Среда Чапека
- Г. Среда Сабуро с селективными антибиотиками
- Д. Среда Никерсона

93. Концентрация антибиотика в биодиске для тестирования пиогенных стрептококков к бацитрацину:

- А. 0,4 – 0,5 ЕД
- Б. 0,5 – 1,0 ЕД
- В. 2,0 – 4,0 ЕД
- Г. 5,0 ЕД
- Д. 10 ЕД

94. Концентрация антибиотика в биодиске при определении чувствительности к амикацину для энтерококков:

- А. 1 ЕД
- Б. 10 ЕД
- В. 30 ЕД
- Г. 60 ЕД
- Д. 120 ЕД

95. Метод посева мочи с целью определения степени бактериурии:

- А. Метод по Голду
- Б. Метод по ВОЗ
- В. Метод истощения
- Г. Секторный метод
- Д. Всё перечисленное

96. Экспресс-метод идентификации микроорганизмов:

- А. Масс-проточная спектрометрия
- Б. Латекс-агглютинация (ЛА) и реакция ко-агглютинации (КоА)
- В. Иммуно-хроматогенный
- Г. АРІ- идентификация
- Д. Всё перечисленное

97. Температура инкубации питательных сред при исследовании материалов на стерильность:

- А. 25⁰С
- Б. 30⁰С
- В. 35⁰С
- Г. 37⁰С
- Д. Всё перечисленное

98. Срок годности дисков с дифтерийным анатоксином для постановки теста на токсигенность:

- А. 1 сутки
- Б. 3 суток
- В. 7 суток
- Г. 30 дней
- Д. до 1 года

99. Микроорганизм - возбудителем коклюша:

- А. *B. pertussis*
- Б. *B. parapertussis*
- В. *B. bronchiseptica*
- Г. *B. catarrhalis*
- Д. Все перечисленные

100. Питательная среда для культивирования бордетелл:

- А. Казеиново-угольный агар

- Б. 5% кровяной агар
- В. Кровяно-теллуритовый агар
- Г. Клауберга –2
- Д. Триптиказосоевый агар

101. Может ли ВИЧ – инфицированный получить медицинскую помощь в ЛПУ, не специализированном по оказанию помощи ВИЧ – инфицированным пациентам:

- 1. да
- 2. нет

102. Лица с сомнительным результатом теста (ИБ) на антитела к ВИЧ от донорства:

- 1. не отстраняются
- 2. отстраняются пожизненно
- 3. отстраняются на срок диспансерного наблюдения
- 4. отстраняются на 1,5 месяца

103. Назовите код при обследовании полового партнера ВИЧ – инфицированного:

- 1. 102
- 2. 200
- 3. 120
- 4. 113

104. Наиболее эффективный вид специфической терапии ВИЧ – инфекции:

- 1. монотерапия
- 2. битерапия
- 3. тритерапия или пентотерапия противовирусными препаратами ВААРТ
- 4. антибактериальная терапия

105. Вы узнали о диагнозе «ВИЧ – инфекция» у пациента. Ваши действия:

- 1. поставите в известность сопровождающего больного медика или его родителей
- 2. сделаете пометку в истории болезни
- 3. примите все меры предосторожности при обслуживании больного
- 4. поступите в соответствии с приказом администрации вашего ЛПУ

106. Выберите кто подлежит:

- 1. лица с необъяснимой потерей веса на 10 и более %
- 2. лица с необъяснимой потерей веса на 7 %
- 3. с диареей, длящейся в течение 2-х недель
- 4. имеющие увеличение 2- групп лимфоузлов помимо подчелюстных и паховых

107. В качестве этиотропной терапии при ВИЧ – инфекции применяется:

- 1. антибиотики
- 2. иммуностимуляторы

3. антиретровирусные препараты
4. два вида антибиотиков и иммуностимуляторы

108. Необходимо обработать 0.5 литра биологической жидкости в лотке от ВИЧ – инфицированного:

1. залить 3% самаровкой на 1 час
2. залить емкость 100 граммами основного раствора самаровки на 1 час
3. собрать ветошью, смоченной в 3% растворе самаровки

109. Свойствами вируса является:

1. склонность к мутации
2. способность некоторое время сохранять свойства во внешней среде
3. устойчивость к воздействию дез. средств
4. сравнительная устойчивость к воздействию радиации
5. устойчивость к воздействию высоких температур
6. погибает при кипячении

110. Перечислите препараты для обработки кожи и слизистых в целях экстренной профилактики заражения ВИЧ – инфекцией в ЛПУ при несчастных случаях на производстве:

1. перманганат калия (0,05% и 0,01% раствор), 20% сульфацил, 1% протаргол, 70гр. спирт, 5% раствор йода, 1% раствор борной кислоты
2. хлоргексидин 20%, октисепт или октинеде, 70гр. спирт, 10% раствор протаргола, водный 5% раствор йода
3. 6% перекись, 70гр. спирт, 5% раствор йода, 40% сульфацил, перманганат калия (0,05% и 0,01% раствор), 10% протаргол
4. вода, 70% этиловый спирт, 5% спиртовой раствор йода