

1. Выберите правильные варианты ответов из нижеуказанных. Бактерионосительство - это:
- а) инфекционный процесс, протекающий бессимптомно,
  - б) инфекционный процесс, протекающий с маловыраженными симптомами,
  - в) инфекционный процесс, не приводящий к манифестации патологического процесса,
  - г) степень способности инфекционного агента вызывать гибель организма
  - д) способность микроорганизмов заражать животных и птиц

- 1. а, в
- 2. б, в
- 3. в, г
- 4. в, г

2. Найдите специфическое осложнение брюшного тифа:

- а) кишечное кровотечение
- б) абсцесс печени
- в) экссудативный перитонит
- г) эндокардит
- 5) плеврит

3. Укажите, наиболее частое осложнение при брюшном тифе развивается:

- а) на 1-2 неделе болезни
- б) на 3-4 неделе болезни
- в) на 5-6 неделе болезни
- г) на 7-8 неделе болезн.
- д) на 9-10 неделе

4. Выделите правильный ответ: из ниже указанных заболеваний к антропонозам относятся: 1) шигеллез 2) брюшной тиф 3) сальмонеллез 4) дифтерия 5) корь 6) полиомиелит 7) токсоплазмоз

- 1. Верно 1, 2, 4, 5, 6
- 2. Верно 2, 3, 4, 6, 7
- 3. Верно 2, 4, 5, 7
- 4. Верно 3, 4, 5, 7
- 5. Верно 4, 5, 6, 7

5. Укажите бактериологические критерии выписки больных шигеллезом:

- а) 3-х кратный отрицательный результат бак.исследования испражнений
- б) 1кратный отрицательный результат бак.исследования испражнений
- в) 2-х кратный отрицательный результат бак.исследования испражнений
- г) 4 кратный отрицательный результат бак.исследования испражнений
- д) 5 кратный отрицательный результат бак.исследования испражнений

6. Выделите правильный вариант из нижеуказанных ответов, где локализуется патологический процесс при острой дизентерии?

- а) тонкая кишка

- б) восходящий отдел толстой кишки
- в) дистальные отделы толстой кишки
- г) 12 перстная кишка
- д) желчный пузырь и печень

7. Назовите, какой лабораторный метод является наиболее достоверным для подтверждения диагноза «дизентерия»:

- а) копрограмма
- б) выделение копрокультуры шигелл
- в) раннее серологическое исследование
- г) ректороманоскопия
- д) УЗИ брюшной полости

8. Уточните, длительность инкубационного периода при ботулизме зависит от:

- а) дозы токсина
- б) наличия иммунитета
- в) pH желудочного содержимого
- г) значительного обсеменения продукта спорами
- д) от возраста

9. Перечислите симптомы фагоплегического синдрома при ботулизме:

- а - "сетка", "туман" перед глазами
- б - стробизм, "сетка", "туман" перед глазами
- в - нистагм, головокружение, быстрая утомляемость
- г - диплопия, нистагм и сухость во рту
- д - сухость во рту, парез мягкого неба, изменение голоса, нарушение акта глотания

10. Укажите симптомы фоноларингоплегического синдрома при ботулизме:

- а - дизартрия, гнусавый, хриплый голос, афония
- б - покашливание и диплопия, дисфагия
- в - диплопия, нарушение конвергенции, дисфагия
- г - нарушение конвергенции, дизартрия и диплопия
- д - вялый зрачковый рефлекс, дисфагия, покашливание, афония

11. Перечислите основных возбудителей ОКИ:

- А) сальмонеллез, эшерихиозы, дизентерия, тениоз
- Б) дизентерия, брюшной тиф, холера, лейшманиозы
- В) холера, эшерихиозы, ротавирусная инфекция, шигеллезы.
- Г) ботулизм, коли-инфекция, лейшманиозы, энтеробиоз
- Д) эшерихиоз, энтеробиоз, бруцеллез, холера, сальмонеллез

12. Укажите, где располагаются пятна Бельского-Филатова-Коплика ?

- 1) слизистой щёк;
- 2) волосистой части головы;
- 3) ладонях и стопах;
- 4) склерах;
- 5) слизистой половых органов.

13. Назовите патогномичный для кори симптом:

- 1) кольцо Кайзера-Флейшера;
- 2) симптом Говорова - Годелье;
- 3) пятна Бельского-Филатова-Коплика;
- 4) симптом Падалки;
- 5) симптом Киари-Авцына.

14. Определите, какой материал от больного микроскопируют для диагностики описторхоза:

а) кровь, б) мочу, в) дуоденальное содержимое, г) кал, д) мокроту.

1. а, в

2. а, г

3. а, б

4 в, г

5. а, д

15. Укажите на правильный ответ. Наиболее частой причиной причинения вреда здоровью пациента в условиях лечебных учреждений являются:

- 1) побочные эффекты лекарственных средств
- 2) инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи
- 3) ошибки связанные с переливанием крови
- 4) нарушение режима больницы
- 5) нарушение диеты

16. Укажите, диарея при холере преимущественно обусловлена:

- а) эндотоксином
- б) экзотоксином
- в) некрозом слизистой
- г) алергизацией организма
- д) антигенами

17. Выберите правильный ответ, ведущим звеном патогенеза холеры является:

- а) дегидратация
- б) интоксикация
- в) аллергия
- г) метаболический ацидоз
- д) гемолиз эритроцитов

18. Укажите заболевание, к которому могут относиться 4 из 5 перечисленных признаков:

- а) частый жидкий водянистый стул, б) частая водянистая рвота,
- в) обезвоживание 3-4 степени, г) гиповолемический шок,
- д) скудный бескаловый стул с примесью слизи и прожилок крови

1. амебиаз

2. брюшной тиф

3. энтеробиоз

4. псевдотуберкулез

5. Холера

19. Выберите правильный ответ, потери жидкости при тяжелом течении холеры (3 степень дегидратации):

- а) до 3% от массы тела
- б) от 4% до 6% от массы тела

- в) от 7% до 9% от массы тела
- г) 9% от массы тела
- д) свыше 10%

20. Выберите правильный ответ, потери жидкости при алгидной формы холеры:

- а) до 3% от массы тела
- б) от 4% до 6% от массы тела
- в) от 7% до 9% от массы тела
- г) свыше 9% от массы тела
- д) свыше 50%

21. Выберите правильный ответ, в качестве средств инфузионной терапии при холере наиболее эффективен:

- а) раствор глюкозы
- б) Альбумин.
- в) раствор Рингера
- г) раствор регидрон
- д) раствор димексида

22. Выберите правильный ответ, для клиники холеры характерно:

- а) стул со слизью и кровью, лихорадка
- б) диарея, боли в эпигастральной области
- в) диарея, общая интоксикация и лихорадка
- г) диарея и катаральные явления
- д) диарея и отсутствие болей в животе

23. Укажите характерные признаки холеры:

- а) многократная водянистая диарея
- б) примесь слизи и прожилок крови в испражнениях
- в) схваткообразные боли в околопупочной области
- г) прогрессирующее развитие признаков интоксикации
- д) тошнота, рвота, лихорадка, запор

24. Назовите наиболее характерные проявления орнитоза:

- а) поражение легких, б) интоксикация, в) поражение нервной системы, г) гепатолиенальный синдром, д) поражение сердечно-сосудистой системы.

- 1. б, в, г
- 2. а, б, в
- 3. в, г, д
- 4. б, г, д
- 5. г, д

25. Найдите правильный ответ. Для какого из перечисленных гельминтов характерно острое развитие токсико-аллергической реакции с высокой лихорадкой, миалгиями, отеком лица, миокардитом, эозинофилией:

- а) эхинококкоз

- б) описторхоз
- в) трихинеллез
- г) дифиллоботриоз
- д) энтеробиоз

24. Укажите путь передачи при псевдотуберкулеза:

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

25. Определите, что из перечисленного не применяется для верификации диагноза гриппа:

- а) серологические реакции с антигенами вируса гриппа
- б) люминесцентная микроскопия мазков-отпечатков из носа
- в)посев крови
- г)общий анализ крови
- д)ПЦР диагностика

26. Назовите клинические признаки локализованной дифтерии ротоглотки:

- а) застойная гиперемия слизистой ротоглотки;
- б) отек миндалин, мягкого неба, дужек;
- в) налеты, расположенные только на миндалинах;
- г) отек подкожной клетчатки шеи;
- д) регионарный лимфаденит
- е) кашель сухой

- 1. Верно б, в, г
- 2. Верно б, в, г, е
- 3. Верно а,б,в,д
- 4. верно в, г, д, е
- 5. верно г, д,е

27. Назовите клинические признаки распространенной дифтерии ротоглотки:

- а) налеты на миндалинах и за их пределами; б) отечность мягких тканей ротоглотки; в) гнойный лимфаденит, периаденит; г) тестоватый отек подкожной клетчатки шеи; д) афония, е) сухой надсадный кашель

- 1.Верно: а, б, г
- 2. Верно б, г, е
- 3. Верно б, д, е
- 4. Верно г, д, е
- 5. Верно д, е

28. Укажите характерную картину поражения нервной системы при менингококковой инфекции:

- а) серозный менингит
- б)гнойный менингит
- в) полиомиелит
- г) радикулоневрит

д) остеохондроз

29. Укажите, для каких ОРВИ, обозначенных буквами характерен симптомокомплекс, обозначенный цифрами:

А. Парагрипп. Б. Риновирусная инфекция.

В. Респираторно-синцитиальная вирусная инфекция.

1 - умеренная интоксикация, 2 - выраженная интоксикация, 3 - Ринит, 4 - преимущественное поражение гортани, 5 - преимущественное поражение нижних отделов дыхательных путей.

1. А - 1,4. Б - 1,3. В - 1,5.

2. Б-1, В-2, 3 А-5

3. В-2,4 Б – 1,5 А- 4,5

4. В -3,5 Б-2,4 А- 2,5

5. Б-2, В-4

30. Укажите характерные признаки сыпи при менингококцемии:

а) появление на 3-4й день болезни везикулезной сыпи

б) макуло-папулезные элементы в разгар болезни

в) звездчатые геморрагические элементы с первых дней болезни

г) этапность высыпания пятнисто-петехиальная

д) розеолезно-папулезная сыпь на 8-10 дни болезни

31. Выберите правильный вариант. При менингококцемии этиотропным препаратом выбора является:

1 Пенициллин

2 Левомецетин

3 Гентамицин

4 Сульфамонетоксин

5 Сульфален

32. Назовите клинические признаки дифтерии гортани: а) лающий кашель; б) дисфагия; в) шумное дыхание с затруднением выдоха; г) удушье; д) участие в дыхании межреберных мышц, е) сухой надсадный кашель

1. Верно б,д,е

2.Верно в, г, д, е

3.Верно а, в, г, д

4.Верно б, в, г, д

5. верно г, д, е

33. Определите, ведущим путем передачи инфекции при диареях аденовирусной этиологии является:

а) трансмиссивный

б) пищевой

в) аэрогенный

г) контактный

д) водный

34. Укажите препараты противорецидивного действия при малярии:

- а) делагил
- б) нитрофураны
- в) примахин
- г) макролиды
- д) цефалоспорины

35. Найдите правильный ответ: Отбор крови для исследования на малярию следует проводить:

- а) на высоте подъема температуры тела
- б) на фоне нормальной температуры тела
- в) вне зависимости от температуры тела
- г) только во время приступа
- д) у контактных лиц

36. Назовите какие виды, обозначенные цифрами, вызывают заболевание, обозначенное буквами: А) трехдневная малярия Б) четырёхдневная малярия В) ovale - малярия Г) тропическая малярия.

1. P.malariae 2. P.falciparum 3. P.vivax 4. P.ovale.

- 1. Б-2, В-3, Г-1
- 2. Г-3, В-2, Б-4
- 3. А-3, Б-1, В-4, Г-2
- 4. В-1, Б-3, Г-1
- 5. Б-2, В-1, Г-4

37. Укажите, какие из перечисленных симптомов не характерны для малярии?

- а) интермиттирующая лихорадка с чередованием периодов озноба, чувства жара и потливости
- б) менингеальный синдром
- в) увеличение печени и селезенки
- г) анемия
- д) экзантемы

38. Выберите правильный ответ. При каких инфекционных заболеваниях основным методом лабораторной диагностики является бактериологический: а) сальмонеллез, б) орнитоз, в) вирусный гепатит, г) брюшной тиф, д) менингококковая инфекция. е) аскаридоз

- 1. а, г, д
- 2. б, в, г
- 3. в, г, д
- 4. г, д, е
- 5. д, е

39. Укажите, какое инфекционное заболевание сопровождается сыпью:

- а) парагрипп
- б) скарлатина
- в) парагрипп
- г) коклюш

д) дифтерия

40. Назовите наиболее часто встречающиеся симптомы в раннем периоде чумы:

- а) гиперпиретическая температура,      б) субфебрильная температура,
- в) гиперемия лица,      г) "фулигинозный" язык,
- д) язык "потерт мелом",      е) относительная брадикардия, гипотония,
- и) токсическое поражение нервной системы.

- 1. б, д, г, и
- 2. в, д, е, и
- 3. г, д, е, и
- 4. а, в, д, и
- 5. д, е, и

41. Укажите сроки наблюдения за контактными в очаге вирусного гепатита А со дня изоляции последнего больного:

- а) в течение 6 месяцев
- б) в течение 4 месяцев
- в) в течение 3 месяцев
- г) в течение 35 дней
- д) в течение 14 дней

42. Выберите правильный ответ: какая температура тела, характерная для холеры:

- 1. нормальная, либо ниже нормы
- 2. нормальная, либо выше нормы .
- 3. субфебрильная
- 4. фебрильная
- 5. гектическая

43. Найдите наиболее достоверный метод диагностики гепатита А:

- а) обнаружение анти- HAVIgM в сыворотке крови
- б) обнаружение антигена вируса в фекалиях
- в) обнаружение анти- HEVIgG в сыворотке крови
- г) обнаружение антигена вируса в крови
- д) обнаружение анти- HCVIgM в сыворотке крови

44. Укажите наиболее часто встречающийся вариант преджелтушного периода при вирусном гепатите А:

- а) диспептический и гриппоподобный
- б) атралгический и диспепсический
- в) гриппоподобный и геморрагический
- г) астеновегетативный и атралгический
- д) диспепсический и геморрагический

45. Найдите правильный ответ. Вирусный гепатит А верифицируется:

- а) повышением активности АлАТ
- б) повышением уровня билирубина сыворотки крови
- в) обнаружением антител к вирусу гепатита А класса IgM
- г) обнаружением антител к вирусу гепатита А класса IgG
- д) повышением уровня тимоловой пробы



46. Найдите правильный ответ. Обнаружение антител к вирусу гепатита А класса IgG свидетельствует:

- а) об инкубационном периоде гепатита А
- б) о периоде разгара гепатита А
- в) о перенесенном гепатите А
- г) о хронизации
- д) о злокачественном течении

47. Найдите правильный ответ. Наиболее ярким клиническим признаком острой печеночной энцефалопатии является:

- а) значительное увеличение печени
- б) зеленоватый оттенок желтухи
- в) уменьшение размера печени при нарастании желтухи
- г) общая интоксикация, асцит
- д) спленомегалия, цирроз печени

48. Выберите правильный ответ: Вирусным гепатитом В не болеют те лица, у которых определяется в высокой концентрации:

- а) анти – HBc
- б) анти – HBe
- в) анти HBcIgM
- г) анти – HBs
- д) HBs антиген

49. Выберите правильный ответ. Объективным показателем степени обезвоживания при холере является:

- 1) нарушение сознания
- 2) частота сердечных сокращений
- 3) частота дыхательных движений
- 4) показатель гематокрита
- 5) температура тела

50. Назовите особенности паратифа А:

- а) инкубационный период короче, б) инкубационный период длиннее, в) гиперемия лица, инъекция сосудов склер, герпес на губах, г) бледность кожных покровов, д) температура имеет постоянный характер, е) температура чаще волнообразная.

1. б, в, г

2. в, г, е

3. г, д, е

4. а, г, е

5. д, е

51. Укажите, какой из нижеперечисленных симптомов не указывает на клинику хронического гепатита В

- а) увеличение селезенки
- б) увеличение размеров печени
- в) уменьшение размеров печени
- г) телеангиэктазии
- д) кровоточивость

52. Укажите, возбудителем орнитоза является:

- а) хламидия пситтаки
- б) хламидия трахоматис
- в) коксиеллабурнетти
- г) риккетсия Бернса
- д) рохалимея

53. Укажите, возникновение болезни Брилля обусловлено:

- а) новым инфицированием
- б) активизацией возбудителя, находящегося в латентном состоянии
- в) наличием источника
- г) сезонностью
- д) снижением иммунитета

54. Выберите правильный ответ. Характер сыпи при болезни Брилля:

- а) розеолезно-петехиальный
- б) только розеолезный
- в) только петехиальный
- г) геморрагический
- д) везикулезный

55. Укажите, какие из нижеперечисленных заболеваний не относятся к геморрагическим лихорадкам:

- а) желтая лихорадка
- б) лихорадка Крымская – Конго
- в) лихорадка Ку
- г) геморрагическая лихорадка с почечным синдромом
- д) Лихорадка Марбурга

56. Охарактеризуйте особенности течения паратифа В:

- а) начинается постепенно, б) начинается остро, в) температура волнообразная, короткая,
- г) температура постоянная, длительная, д) сыпь обильная, полиморфная,
- е) сыпь единичная, розеолезно-папулезного характера

1. б, в, д

2. а, б, в

3 а, г, д

4. а, д, е

5. а, в, е

57. Выберите правильный ответ. Оболочкой вируса гепатита D является:

- а) липосахаридный комплекс
- б) HBsAg
- в) HBsAg
- г) HBxAg
- д) HBeAg

58. Укажите инфекционное заболевание, при котором печень не поражается:

- а) лептоспироза
- б) псевдотуберкулеза
- в) иерсиниоза
- г) дизентерии
- д) бруцеллеза

59. Определите кардинальные клинические признаки инфекционного мононуклеоза:

- а) лихорадка постоянного типа,
- б) лихорадка ремиттирующего типа,
- в) генерализованная лимфаденопатия,
- г) ангина,
- д) паратонзиллярный абсцесс.

- 1. б, в, г
- 2. а, г, д
- 3. а, б, в
- 4. а, в, д
- 5. а, д

60. Укажите критерии тяжести вирусных гепатитов:

- а) выраженность симптомов печеночной интоксикации,
- б) резко выраженная гепатомегалия,
- в) интенсивная желтуха, г) повышение тимоловой пробы,
- д) снижение протромбинового индекса.

- 1. а, в, д
- 2. б, в, г
- 3. в, г, д
- 4. б, г, д
- 5. в, д

61. Укажите дифференциальный клинический критерий вирусного гепатита А от вирусного гепатита В в желтушном периоде:

- а) общая интоксикация, гепатомегалия, спленомегалия
- б) лихорадка, желтушность кожи и склер, гепатомегалия
- в) нарастание интоксикации с появлением желтухи, сыпи
- г) развитие геморрагического синдрома.
- д) с развитием желтухи самочувствие улучшается

62. Отметьте правильный ответ. К ранним признакам ВИЧ – инфекции относятся:

- 1. Головные боли, головокружение, тахикардия
- 2. Лихорадка, диарея более 1 месяца, лимфаденопатия
- 3. Пневмония, острый ларинготрахеит
- 4. Кашель, насморк, общая гиперестезия, сыпь на коже.
- 5. Тошнота, рвота, диарея, лихорадка

63. Укажите, в каком периоде заболевания ВИЧ – инфекцией человек уже становится ее источником?

- 1. Периоде первичных проявлений
- 2. Инкубационном периоде
- 3. Периоде вторичных проявлений
- 4. От человека к человеку не передается.
- 5. В последней стадии

64. Выберите правильный ответ: Мужчина 42 лет, хочет стать донором. После обследования у него выявлены абсолютные противопоказания к донорству. Какие заболевания не относятся к абсолютным противопоказаниям

1. хронический холецистит
2. Вирусный гепатит.
3. Герпес
4. Пневмоцистная пневмония
5. Токсоплазмоз

65. Выделите типичные осложнения вирусных гепатитов:  
а) ДВС-синдром, б) острая печеночная энцефалопатия, в) инфекционно-токсический шок, г) гиповолемический шок, д) нейротоксикоз.

1. а, г
2. б, в
3. б, д
4. б, г
5. в, д

66. Назовите отличительные признаки эпидемического сыпного тифа от болезни Брилла:  
а) указание в анамнезе на перенесенный сыпной тиф,  
б) преобладание среди больных лиц пожилого возраста,  
в) меньшая интенсивность симптомов,  
г) первичность заболевания,  
д) зимне-весенняя сезонность.

1. а, б, в
2. б, в, г
3. в, г, д
4. б, д, г
5. в, д

67. Выберите правильный ответ. Назначение антиретровирусных препаратов для профилактики заражения ВИЧ может быть осуществлено:

- 1) В течение 30 минут после аварийной ситуации.
- 2) В течение 2 часов после аварийной ситуации
- 3) В течение 24 часов после аварийной ситуации.
- 4) В течение 48 часов после аварийной ситуации.
- 5) В течение 72 часов после аварийной ситуации.

68. Выберите правильный ответ, какие утверждения являются верными: Медицинский работник, пострадавший при аварийной ситуации с ВИЧ-инфицированным пациентом:

- 1) должен ежемесячно сдавать анализ крови на ВИЧ в течение всего срока наблюдения;
- 2) должен наблюдаться в течение 12 месяцев;
- 3) должен наблюдаться в течение 6 месяцев;
- 4) должен состоять на учете в Центре по профилактике и борьбе со СПИДом.
- 5) пожизненно состоит на учете и не должен работать в сфере медицины

69. Выберите правильный ответ: Ординатору на семинаре по проблемам ВИЧ/СПИДа был задан вопрос, какое из перечисленных заболеваний не относится к оппортунистическим,

сопровождаящим ВИЧ инфекцию?

- а) кандидоз пищевода
- б) панкреатит
- в) Туберкулез легких
- г) пневмоцистная пневмония
- д) лимфома

70. Выберите правильный ответ: Причиной смерти при ВИЧ инфекции являются

- а) Инфекционно -токсический шок
- б) Гиповолемический шок
- в) Оппортунистические инфекции
- г) Острая почечная недостаточность
- д) Иммунодефицит.

71. Выберите правильный ответ: Для профилактики и лечения оппортунистических заболеваний при ВИЧ/СПИДе применяют

- а) химиопрепараты для лечения вторичных заболеваний
- б) антиретровирусные препараты по схеме
- в) ингибиторы обратной транскриптазы пожизненно
- г) антиретровирусные препараты для лечения вторичных заболеваний
- д) вакцинация и химиопрофилактика

72. Укажите заболевание, к которому относятся 4 из 5 перечисленных признаков первичного кожного эффекта: а) язва, б) черный плотный струп, в) отек, г) отсутствие боли, д) гнойно-геморрагическое отделяемое.

- 1. Сибирская язва
- 2. лейшманиоз
- 3. рожистое воспаление
- 4. чума кожно-бубонная форма
- 5. бруцеллез

73. Укажите правильный ответ. Вирусная нагрузка при ВИЧ инфекции - это количество вирусных частиц

- а) в 1 мкл крови
- б) в 1 мл крови
- в) в 10 мл крови
- г) в 10 мкл крови
- д) 0,1 мкл крови

74. Поставьте предварительный диагноз. У больного в течение 3-х дней наблюдается озноб, головная боль, ломота во всем теле, субфебрильная температура, боль в горле и по ходу трахеи, грубый лающий кашель, учащенное и затрудненное дыхание, обильные серозные выделения из носа, осиплость голоса.

- 1. парагрипп.
- 2. тонзиллит
- 3. бронхит
- 4. грипп
- 5. аденовирусная инфекция

75. Укажите наиболее вероятный диагноз и осложнение:

Больной Ш., 20 лет студент, живет в общежитии. Внезапно появилась тошнота,

головокружение, температура тела повысилась до 39° С. Один раз был обильный стул энтеритного характера, после чего температура вдруг упала до 35° С. Чувство резкой слабости, холодный пот. Объективно: пульс не прощупывается, давление резко упало. Тахикардия до 120 уд/мин.

а) сальмонеллез, б) иерсиниоз, в) холера, г) гиповолемический шок, д) кишечное кровотечение, е) инфекционно-токсический шок.

1. б, г
2. в, д
3. б, е
4. а, д
5. в, г

76. Назовите возбудителя инфекционного мононуклеоза :

- а) стрептококк
- б) стафилококк
- в) вирус Эпштейна-Барр
- г) вирус Коксаки
- д) риккетсия Провачека

77. Поставьте предварительный диагноз:

Больная приехала в сентябре из шоп - тура в Пакистан, где пробыла неделю, заболела на следующий день после приезда - остро, с многократной рвоты и частого жидкого, водянистого стула. Температура 36° С. Появилась слабость, судорожные подёргивания конечностей, осиплость голоса. При осмотре: состояние тяжелое. Кожные покровы бледные, сухие, акроцианоз, черты лица заостренные, тоны сердца приглушены. АД 90/60 мм рт.ст. Живот втянут, мочи мало.

1. холера.
2. бруцеллез
3. брюшной тиф
4. амебиаз
5. дизентерия

78. Выберите правильный ответ. Наиболее эффективным препаратом для лечения балантидиаза является:

- 1) мономицин;
- 2) стрептомицин;
- 3) пенициллин;
- 4) рифампицин.
- 5) альбендазол

79. Найдите правильный ответ, преимущественно каким путем идет диссеминация вируса простого герпеса 2-го типа в организме?

- 1) гематогенным путем;
- 2) диссеминация не характерна;
- 3) контактным путем;
- 4) по ходу нервных волокон.
- 5) по ЖКТ

80. Укажите на правильный ответ. Везикулярные высыпания на гениталиях чаще ассоциируются с:

- 1) вирусом герпеса 2-го типа;
- 2) вирусом герпеса 3-го типа;
- 3) вирусом герпеса 4-го типа;
- 4) вирусом герпеса 5-го типа.
- 5) вирусом герпеса 16 го типа.

81. Укажите правильный ответ: Передача вируса Эпштейн-Барра происходит

- 1) водным путем;
- 2) воздушно-капельным путем;
- 3) воздушно-пылевым путем;
- 4) трансмиссивным путем.
- 5) горизонтальным

82. Укажите правильный ответ: В клетках мозга вирус бешенства образует

- 1) гранулемы Ашоффа-Талалаева;
- 2) клетки Пфейфера;
- 3) тельца Бабеша-Негри;
- 4) узелки Осслера.
- 5) узелки Гебердена

83. Найдите правильный ответ: Основной механизм передачи вируса бешенства

- 1) гемоконтактный;
- 2) контактный;
- 3) трансмиссивный;
- 4) фекально-оральный.
- 5) аэрозольный

84. Поставьте предварительный диагноз.

К хирургу обратился мужчина 38 лет, скотник, приехал из Ставропольского края. Неделю назад на тыле правой кисти появился сильно зудящий красноватый узелок, который на следующий день превратился в пузырь, затем вокруг появились новые пузыри, стал быстро развиваться отек кисти. Температура повышалась максимально до 37,2°C, боль в руке не отмечал. Объективно: правая и нижняя треть предплечья резко отечны, кожа обычного цвета. На тыле кисти корка темно-коричневого цвета, диаметром до 5 см, вокруг нее пузыри в виде венчика, заполненные желтовато-красноватой жидкостью. Пальпация безболезненна. Увеличены подмышечные лимфоузлы справа.

- а) Чума кожно-бубонная форма
- б) туляремия кожно-бубонная форма
- в) сибирская язва кожная форма
- г) кожный лейшманиоз
- д) рожистое воспаление

85. Отметьте правильный ответ. Симптом Стефанского при сибирской язве характеризует:

- 1) Скрытую ломкость сосудов
- 2) Нарушение свёртываемости крови
- 3) Отёк клетчатки
- 4) Нарушение координации движений
- 5) Наличие мезаденита

86. Найдите правильный ответ. Для специфической профилактики сибирской язвы используют:

- 1) Сибиреязвенный бактериофаг
- 2) Сибиреязвенную сыворотку
- 3) Сибиреязвенную вакцину
- 4) Антибиотики широкого спектра
- 5) Сибиреязвенный анатоксин

87. Выберите правильный ответ: Пациентам с вирусным гепатитом А показана терапия:

1. иммуномодулирующими средствами
2. базисная
3. этиотропная
4. симптоматическая

А – верно 1, 2, 3;

Б – верно 1, 3;

В – верно 2, 4;

Г – верно 1, 2, 3, 4;

Д – верно 1, 4

88. Выберите правильный ответ.

Какие серологические маркёры характеризуют выздоровление после перенесённого вирусного гепатита В: 1. HBsAg 2. anti-HBs 3. HBeAg 4. anti-HBcAg

А - верно 1, 2, 3;

Б - верно 1, 3;

В - верно 2, 4;

Г - верно 1, 4;

Д - в е р н о 1, 2, 4

89. Поставьте предварительный диагноз. Больной А., 40-ка лет поступил в клинику с жалобами на слабость, головную боль, боли в животе, частый стул до 10 раз. Болен 20 дней, все дни понос до 5 раз, боли в животе, температура субфебрильная. При поступлении состояние относительно удовлетворительное, определяется болезненность в правой подвздошной области, слепая кишка уплотнена. Стул жидкий, с примесью стекловидной слизи, равномерно перемешанной в кровь.

1. амебная дизентерия.

2. балантидиаз

3. сальмонеллез

4. брюшной тиф

5. описторхоз

90. Выберите один наиболее правильный ответ

Клиническая картина клещевого энцефалита характеризуется:

А. Обязательным развитием первичного аффекта

Б. Преимущественным поражением нервных клеток в зоне входных ворот

В. Развитием гнойного менингита

Г. Развитием серозного менингита

Д. Полиаденопатией



91. Выберите один наиболее правильный ответ:

Ведущее мероприятие по профилактике полиомиелита:

- А. Выявление и контроль всех случаев полиомиелито-подобных заболеваний
- Б. Контроль за циркуляцией «дикого» вируса
- В. Иммунопрофилактика инфекции
- Г. Профилактическая дезинфекция
- Д) Химиопрофилактика антибиотиками

92. Ответьте, ВИЧ относится к семейству ретровирусов, которые имеют отличительные особенности:

- 1. Поражают только человека
- 2. Склонны к изменчивости по белкам при каждом шаге репликации
- 3. Могут персистировать в любых клеточных структурах клеток хозяина
- 4. Способны к интеграции в геном клеток – мишеней хозяина с образованием провируса

А – верно 1, 2, 3;

Б – верно 1, 3;

В – верно 2, 4;

Г – верно 1, 4;

Д – верно толь 1, 3, 4

93. Ответьте, для клиники острого кишечного амебиаза характерно:

- 1. Выраженные симптомы интоксикации
- 2. Симптомы интоксикации отсутствуют или умеренно выражены
- 3. Поражение желудка, тонкого отдела кишечника
- 4. Поражение толстого кишечника

А - верно 1, 2, 3;

Б - верно 1, 3;

В - верно 2, 4;

Г -верно 1, 4;

Д - верно 1,2, 4;

94. Поставьте наиболее вероятный диагноз:

Пациентка Т., 62 лет, заболела через 12 дней после получения глубокой колотой раны правой стопы во время работы на огороде. Появились недомогание, напряжение и подергивание мышц вокруг раны. Через два дня отметила затруднение жевания и открывания рта, болезненность при глотании. Затем появилось напряжение мышц лица и чувство стеснения в груди. Обратилась за медицинской помощью. Длительно злоупотребляет алкоголем.

А. ботулизм

Б. энцефалит

В. столбняк

Г. бешенство

Д. алкогольная энцефалопатия

95. Поставьте предварительный диагноз. Больной К., 19 лет заболел 2-3 недели назад, когда в области щеки появилась папула розового цвета, малоблезненная при пальпации, которая быстро стала расти, до образования язвы, с подрытыми краями, обильным сукровичным отделяемым. Общее состояние больного удовлетворительное. Из анамнеза известно, что больной подвергался укусам москитов.

1. кожный лейшманиоз.
2. сибирская язва
3. чума кожная форма
4. рожистое воспаление.
5. столбняк

96. Укажите наиболее вероятный путь заражения:

Пациент К. 45 лет, перед заболеванием охотился на ондатру, снимал шкурки в домашних условиях. Заболел через 5 дней. Появился озноб, повысилась температура тела до 39°C, появились головная и мышечные боли. В правой подмышечной области увеличенный лимфатический узел, слабо болезненный, не спаянный с окружающими тканями. Кожа над бубоном не изменена. Поставлен диагноз туляремии.

- А. водный
- Б. пищевой
- В. воздушно-пылевой
- Г. контактный
- Д. трансмиссивный

97. Назовите наиболее грозное осложнение вирусного гепатита:

- а) инфекционно – токсический шок
- б) гиповолемический шок
- в) острая печеночная энцефалопатия
- г) отек головного мозга
- д) парезы и параличи.

98. Укажите наиболее вероятный диагноз:

Пациент Н., 31 год, чабан, поступил на 2-й день болезни. Накануне возвратился с пастбища в связи с появлением озноба, повышения температуры, головной боли, сильной болезненности с подмышечной области справа. Ночью усилилась головная боль, боль в подмышечной области. При поступлении: температура 38,1°C, в правой подмышечной области резко болезненный конгломерат лимфоузлов, спаянный с окружающими тканями, кожа над ним напряжена; рука приподнята из-за сильной боли.

- А. туляремия
- Б. гнойный лимфаденит
- В. сибирская язва
- Г. чума
- Д) лейшманиоз

99. Укажите наиболее вероятный диагноз: Пациент А., 19 лет, заболел остро с повышения температуры до 40°C с ознобом. К концу суток появилась геморрагическая сыпь на коже дистальных отделов конечностей. Менингеальные симптомы отсутствуют. Перед заболеванием перенес ринит в течение 7 дней.

- А. брюшной тиф
- Б. сыпной тиф
- В. аденовирусная инфекция
- Г. грипп
- Д. Менингококковый сепсис

100. Укажите клиническую форму менингококковой инфекции:

Пациент Ф., 19 лет, заболел остро, температура тела 39°C, першение в горле, резкая головная боль, рвота. При осмотре обнаружена геморрагическая сыпь на конечностях, кровоизлияния в склеры. Резко выражен менингеальный синдром. Диагностирована менингококковая инфекция.

- А. Генерализованная форма, менингококковый менингит
- Б. Генерализованная форма, менингоэнцефалит
- В. Смешанная форма.
- Г. Локализованная форма. Назофарингит
- Д. Генерализованная форма, менингококкемия

101. Найдите правильный ответ. Заболевание, начавшееся с общей слабости, головной боли, боли в эпигастрии, рвоты с последующим развитием офтальмоплегического синдрома, укладывается в клинику:

- А. ГЛПС
- Б. столбняка
- В. сальмонеллеза
- Г. лептоспироза
- Д. ботулизма

102. Укажите правильное утверждение.

Боли и болезненность икроножных мышц являются характерным симптомом:

- А. псевдотуберкулеза
- Б. лептоспироза
- В. бруцеллеза
- Г. бешенства
- Д. столбняка

103. Найдите правильный ответ. Заболевание, сопровождающееся резкой интоксикацией, болями в животе, частым жидким зловонным стулом, напоминающим «болотную тину» вероятнее всего является:

- А. холерой
- Б. дизентерией
- В. амебиазом
- Г. сальмонеллезом
- Д. иерсиниозом

104. Найдите правильный ответ. Заболевание, возникшее поздней осенью у жителя пригородной зоны Ярославской области, сопровождающееся высокой температурой, головной болью, рвотой, гиперемией лица и шеи, болями в пояснице, скорее всего, укладывается в клинику:

- А. клещевого сыпного тифа
- Б. клещевого энцефалита
- В. ГЛПС
- Г. брюшного тифа
- Д. клещевого боррелиоза

105. Укажите на правильный ответ. Заболевание, сопровождающееся резкой интоксикацией, высокой лихорадкой, болями в груди, кашлем с кровавистой мокротой и скудными физикальными данными со стороны легких, по профессии егерь, скорее всего является:

- А. туляремией
- Б. чумой
- В. сыпным тифом
- Г. легионеллезом

Д. орнитозом

106. Выберите правильный ответ. Заболевание, возникшее через 12 часов после употребления сырого утинового яйца, сопровождающееся резкой интоксикацией, высокой температурой, болями в животе, рвотой, частым жидким стулом зеленоватого цвета с небольшим количеством слизи и очень неприятным запахом, клинико-эпидемиологически должно быть расценено, как:

- А. холера
- Б. амебиаз
- В. дизентерия
- Г. сальмонеллез
- Д. балантидиаз

107. Ответьте правильно, заболевание, сопровождающееся интоксикацией, слабостью, головной болью, рвотой, наличием геморрагической сыпи различных размеров с некрозом в центре, тяготеющей к нижней половине туловища и ногам, можно оценить клинически, как:

- А. клещевой сыпной тиф
- Б. сыпной тиф
- В. брюшной тиф
- Г. менингококцемию
- Д. псевдотуберкулез

108. Укажите наиболее вероятный диагноз. В хирургическое отделение доставлен пациент с симптомами раздражения брюшины на 12-й день высокой лихорадки. Диагностирована перфорация язвы тонкого кишечника, перитонит.

- А. аппендицит
- Б. брюшной тиф
- В. дизентерия
- Г. неспецифический язвенный колит
- Д. псевдотуберкулез.

109. Укажите наиболее вероятный диагноз:

Пациент К. 30 лет, во время охоты разделывал тушку ондатры. Через 3 дня внезапно повысилась температура до 30-40°C, появился озноб, головная боль, боль в мышцах, слабость. На коже левого предплечья появился пузырек, наполненный гнойно-кровянистым содержимым на твердом основании, красно-багрового цвета. Затем, через 2-3 дня, образовалась язва, дно которой покрылось темным струпом. Отмечалась резкая болезненность. В левой паховой области увеличился лимфатический узел до размеров куриного яйца, резко болезненный, кожа над ним багрово-красного цвета, синюшная. Температура все дни высокая.

- А. геморрагическая лихорадка с почечным синдромом
- Б. чума
- В. бруцеллез
- Г. туляремия
- Д. лептоспироз

110. Укажите наиболее вероятный диагноз:

Пациент Н., 20 лет, обратился с жалобами на кашель, слезотечение, слабость, боли в горле, сыпь на коже, температуру. Болен 6 дней, сыпь появилась на 4-й день болезни на лице. Объективно: состояние средней тяжести, температура – 39°C, явления склерита, конъюнктивита, на коже лица, туловища – обильная, местами сливная пятнисто-папулезная сыпь, на слизистой ротоглотки, щек - энантема в виде просяных зерен:

- А. корь
- Б. краснуха
- В. менингококкцемия
- Г. сыпной тиф
- Д. лептоспироз

111. Укажите наиболее вероятный диагноз:

У пациента 28 лет ведущими проявлениями болезни являются периодические судороги мышц туловища. Рот растянут в улыбке, открывает с трудом только на 1-1,5 см. Сознание ясное, температура нормальная, мышечный гипертенус. На левой кисти эпителизирующий ожог IV степени после электротравмы.

- А. бешенство
- Б. раневой ботулизм
- В. столбняк
- Г. энцефалит
- Д. нарушение мозгового кровообращения

112. Укажите наиболее вероятный диагноз:

Пациент Г., 28 лет. Болен 8 дней. Беспокоят слабость, недомогание, высокая температура тела. Эффекта от приема сульфаниламидов и жаропонижающих средств не было. Состояние ухудшалось. К 8 дню болезни температура повысилась до 39,4°C. Больной бледен, адинамичен, субъиктеричность ладоней, стоп, губы сухие, на коже живота и по боковым поверхностям груди розеолезная сыпь (8 элементов), пульс 82 в 1 мин., АД 105/60 мм рт. ст. Живот умеренно вздут, мягкий, безболезненный. Печень выступает на 1,5 см из-под края реберной дуги. Пальпируется край селезенки.

- А. вирусный гепатит
- Б. лептоспироз
- В. сепсис
- Г. брюшной тиф
- Д. малярия.

113. Укажите наиболее вероятный диагноз:

Пациент К., 64 лет, заболел через 2 недели после получения разможенной раны левой голени во время сельскохозяйственных работ. Появилось недомогание, напряжение и подергивание мышц вокруг раны. Через 2 дня отметил затрудненное жевание и открывание рта, затруднение и болезненность при глотании. Затем отметил напряжение мышц лица, затруднение сгибания головы, чувство стеснения в груди. Температура нормальная.

- А. ботулизм
- Б. столбняк
- В. менингит
- Г. бешенство
- Д. Полиомиелит

114. Выберите один наиболее правильный ответ

Серологические реакции для диагностики бруцеллеза:

- А. Реакция Райта и Хеддельсона
- Б. Реакция Видаля и Реакция Райта
- В. Реакция Хофф-Бауэра и Райта
- Г. РСК, РНГА, Реакция Видаля
- Д. Реакция Пауль-Буннеля и Хеддельсона

115. Выберите правильный ответ: Из перечисленных симптомов при гриппе наблюдается:

1.сыпь				
2.	гиперемия	и	зернистость	мягкого неба
3.лимфаденопатия				
4.увеличение				селезенки
5.	диспепсические расстройства			

116. Выберите правильный ответ. Для этиотропной терапии чумы применяют:

- А. антирабическая вакцина
- В. стрептомицин
- С. сульфаниламиды
- Д. противовирусные средства
- Е. не разработана

117. Ответьте правильно,какой метод является наиболее информативным в диагностике чумы ?

- А. серологический
- В. паразитологический
- С. вирусологический
- Д. бактериологический
- Е. биологический

118. Укажите, какой препарат следует назначить для профилактики рецидивов трехдневной малярии? У больного М., 19 лет, студента медицинского университета, приехавшего из Индии, отмечалось периодическое повышение температуры с ознобами и выраженной потливостью, гепатоспленомегалия, субиктеричная окраска склер. В мазке крови обнаружены Pl. vivax. Получил делагил в течение 3-х дней.

- 1. Примахин
- 2. Метронидазол
- 3. Бильтрицид
- 4. Хинин
- 5. Делагил

119.Поставьте предварительный диагноз.Больной М., заболел остро, с головной боли в лобной области и орбитах глаз, озноба, ломоты в мышцах, в костях и суставах, боли в горле, заложенность носа, повышение температуры тела до 39о С. При осмотре на 2-й день болезни отмечены гиперемия и одутловатость лица, инъекция сосудов склер, насморк, сухой кашель, тахикардия.

- 1. грипп.
- 2. парагрипп
- 3. коклюш
- 4. паракклюш
- 5. менингококковая инфекция

120.Укажите период менингококковой инфекции, при котором больной наиболее эпидемиологически опасен:

- а) продромальный, при наличии катаральных явлений

б) больной эпидемиологически не опасен

в) период реконвалесценции

г) в инкубационном периоде

д) в разгар болезни

121. Укажите клинические признаки парагриппа:

а) лимфаденит

б) ларингит

в) ангина

г) бронхиолит

д) альвеолит

122. Укажите, симптомами аденовирусной инфекции являются:

а) катаральные явления в ротоглотке, увеличение селезенки

б) кашель, насморк, боли в суставах, высыпания на коже

в) увеличение шейных лимфоузлов, конъюнктивит, катаральные явления в ротоглотке

г) конъюнктивит, узловатая эритема, желтуха.

д) тошнота, рвота, диарея, петехиальная сыпь на коже

123. Определите предположительный диагноз и методы лабораторного исследования :  
Больной осмотрен терапевтом в декабре. Жалобы на неустойчивость стула, снижение аппетита. Заболел в июле будучи на юге республики в селе у родственников, где пил воду из арыка. Жидкий стул со слизью и кровью от 4 до 10 раз в сутки и ноющая боль в правой подвздошной области. Лечился самостоятельно левомицетином, после чего понос прекратился, но после нарушения диеты появился вновь. При поступлении: температура тела 37,2° С. Пониженного питания, бледный, живот не вздут, болезнен в правой подвздошной области. Стул кашицеобразный, стекловидная слизь прокрашенная кровью.

а) хроническая дизентерия, б) амёбная дизентерия, в) брюшной тиф,  
г) иерсиниоз, д) сальмонеллез. е) бактериологическое исследование испражнений,  
ж) микроскопия кала, ректороманоскопия, з) серологическое исследование крови,  
и) бактериологическое исследование крови.

1. б, ж, з

2. а, ж, з

3. а, в, з

4. а., д, и

5. а, и

124. Найдите патогномичный симптом кори:

1. пятна Бельского-Филатова-Коплика

2. пятна Нагаямы

3. дерматит Дюринга

4. симптом Киари-Авцына

5. узелки Бушара

125. Поставьте предварительный диагноз: Больная Д., 47 лет, осмотрена на 4-ый день болезни. Началось заболевание с познабливания, повышения температуры, головной боли, бессонницы. Лихорадит, эйфорична, лицо гиперемировано, сомнительная ригидность затылочных мышц. Значительно приглушены тоны сердца, тахикардия, гипотония. После снятия манжетки от тонометра остались петехии. Живет санитарно неблагополучном районе, где выявились случаи вшивости.

1. сыпной тиф

2. брюшной тиф

3. чума

4. лейшманиоз.

д. бруцеллез

126. Поставьте предварительный диагноз. Больной 16 лет, поступил в тяжелом состоянии через 7 часов с момента заболевания. Начало с резкого озноба, головной боли, рвоты, повышения температуры тела до 39 °С. Через 4 часа на коже появилась обильная геморрагическая сыпь. При поступлении: температура 36,5 °С, одышка, цианоз, двигательное возбуждение, судороги, пульс нитевидный, АД 60/40 мм. рт. ст.

1. Менингококковая инфекция. Менингококцемия

2. Менингококковая инфекция Менингококковый менингит

3. Грипп, осложненный менингитом

4. Менингококковая инфекция. Менингококковый назофарингит

5. Серозный менингит.

127. Назовите правильно инфекционные заболевания, кожные покровы которых являются входными воротами :

а) рожа, сыпной тиф, сибирская язва, бешенства

б) малярия, бешенства, дизентерия, энтеробиоз

в) лептоспироз, сибирская язва, брюшной тиф, аскаридоз

г) лептоспироз, рожа, сибирская язва, корь, дифтерия.



д) бешенства, бруцеллез, трихинеллез, описторхоз

128. Назовите правильный ответ. При каких инфекционных заболеваниях основным методом лабораторной диагностики является бактериологический:

- а) сальмонеллез, брюшной тиф, менингококковая инфекция
- б) менингококковая инфекция, парагрипп, корь, орнитоз,
- в) вирусный гепатит, сыпной тиф, краснуха
- г) сальмонеллез, брюшной тиф, ВИЧ инфекция, ветряная оспа.
- д) дизентерия, сальмонеллез, описторхоз, энтеробиоз

129. Укажите цикл развития малярийного плазмодия в организме комара:

- 1. спорогония;
- 2. шизогония
- 3. имаго
- 4. куколка
- 5. яйцо

130. Поставьте предварительный диагноз. Больная С., 22 лет, студентка, обратилась на 4-ый день болезни, принимала с первого дня болезни эритромицин. Лихорадит, лакунарная ангина, увеличены и болезненны при пальпации подчелюстные лимфоузлы с обеих сторон. На туловище и конечностях мелкоточечная сыпь на гиперемизованном фоне. Отмечается гепатомегалия, стул жидкий с первого дня болезни 2-3 раза в день, без патологических примесей. Из эпид. анамнеза: Родители занимаются земледелием. Выращивают и продают овощи зимой, которые хранятся в погребе. Продукты часто привозит из дома.

- 1. Псевдотуберкулез
- 2. Эшерихиоз
- 3. Брюшной тиф
- 4. Балантидиаз
- 5. Инфекционный мононуклеоз

131. Поставьте предварительный диагноз и укажите дальнейшую вашу тактику. Больной 20 лет поступил на 1 день болезни. Заболел остро: в 2 часа ночи, температура 39,5С, сильная головная боль, принял таблетку аспирина, без эффекта, была обильная рвота, не приносящая облегчение. Стонет от головной боли, в сознании, вялый, заторможен. Общая кожная гиперестезия. Температура 39,2С. Не мочится, хотя мочевого пузыря переполнен. Ригидность мышц затылка 2 поперечных пальца. Симптом Кернига положительный с обеих сторон.

- 1. Менингококковая инфекция. Спинномозговая пункция. Антибиотикотерапия с цефтриаксоном.
- 2. Менингококковая инфекция. Спинномозговая пункция. Антибиотикотерапия с ципрофлоксацином.
- 3. Менингококковая инфекция. Спинномозговая пункция. Антибиотикотерапия с гентамицином.
- 4. Менингококковая инфекция. Спинномозговая пункция. Антибиотикотерапия с стрептомицином.
- 5. Менингококковая инфекция. Спинномозговая пункция. Антибиотикотерапия с азитромицином.

133. Поставьте диагноз и вашу противоэпидемическую тактику.

Больная 56 лет, поступила на 6-й день болезни. Заболела остро. Температура в течении 5 дней в пределах 38 - 38,5°C. Беспокоит сильная головная боль. На 5-й день на теле и конечностях появилась сыпь. В прошлом, 30 лет назад перенесла эпидемический сыпной тиф. Общее состояние средней тяжести. Лицо гиперемировано, на теле и конечностях скудная розеолезно-петехиальная сыпь, язык обложен серовато-коричневым налетом, живот не вздут. Увеличены печень и селезенка, стул задержан 2 суток. Пульс 100 ударов в минуту, удовлетворительных качеств. АД 110/70 мм.рт. ст. Ригидность затылочных мышц отсутствует, симптом Кернига отрицательный.

1. Болезнь Бриля. Осмотр всех контактных на наличие вшей
2. Болезнь Лайма. Осмотр всех контактных на наличие клещей
3. Болезнь Боткина. Осмотр всех контактных на наличие блох
4. Болезнь Филатова. Наблюдение за контактными
5. Ярославская геморрагическая лихорадка. Наблюдение за контактными.

134. Укажите, что из перечисленного характерно для сальмонеллеза?

1. острое начало, инкубационный период от 2-6 дней до 2-3 недель, диарея, высыпания на груди и живота.
2. постепенное начало, инкубационный период от 5 до 10 дней, интоксикация, тенезмы, ложные позывы
3. Острое начало, рвота, диарея, интоксикация, инкубационный период от 2-6 часов до 2-3 дней
4. Острое начало, инкубационный период от 2-3 часов до 2 дней, лихорадка, диарея, лимфаденит.
5. Острое начало, инкубационный период от 2-3 часов до 3 дней, тошнота, рвота, положительный симптом Падалки.

135. Укажите, какие из перечисленных симптомов не соответствуют картине выраженного обезвоживания при гастроинтестинальной форме сальмонеллеза?

- а) жажда, диарея
- б) сухость слизистых оболочек
- в) диарея, тошнота, рвота
- г) повышение гематокрита, диарея.
- д) снижение гематокрита, полиурия

136. Укажите стадию развития малярийного плазмодия у больного во время каждого приступа. У больного наблюдается типичная для приступа малярии клиническая картина: лихорадка, истощение. Приступы повторяются через определенные промежутки времени.

1. Спорозоит
2. Ооциста
3. Оокинета
4. Спороциста
5. Мерозоит

137. Определите протозойное заболевание у больного. В хирургическое отделение госпитализирован больной с подозрением на абсцесс печени. В последнее время больной постоянно находился в командировке за пределы Кыргызстана и неоднократно болел

острым желудочно-кишечным заболеванием, которое сопровождалось жидкими испражнениями с примесью крови. К врачу больной не обращался.

- 1.Малярия
- 2.Лейшманиоз
- 3.Трипаносомоз
- 4.Амебиаз
- 5.Токсоплазмоз

138. Определите, каким путем возбудитель этой болезни проник в организм человека? К врачу обратился больной, у которого на лице не заживают язвы. Недавно больной приехал из Туркменистана. Врач установил диагноз: кожный лейшманиоз.

- 1.Алиментарным
- 2.Половым
- 3.Воздушно-капельным
- 4.Контактнобытовым
- 5.Трансмиссивным

139.Найдите правильный ответ:В населенном пункте, расположенном возле водоема, выявили два случая заболевания малярией. Диагноз был подтвержден исследованием крови, которое показало наличие возбудителя трехдневной малярии.

- 1.Plasmodiumvivax
- 2.Plasmodiumfalciparum
- 3.Plasmodiummalariae
- 4.Plasmodiumberghei
- 5.Все ответы верны

140.Укажите, с помощью кровососущих переносчиков происходит заражение:

1. лямблиями
2. лейшманиями
3. трихомонадами
4. скарлатиной
- 5.токсоплазмами

141.Найдите правильный ответ. К врачу, находящемуся в рабочей командировке в одной из стран тропической Африки, с жалобами обратилось местное население по поводу болезни детей 14-летнего возраста, которая сопровождается стойкой нециклической лихорадкой, истощением, анемией, увеличением печени и селезенки. Учитывая наличие москитов в местных условиях, можно предугадать, что дети болеют:

- 1.висцеральным лейшманиозом
- 2.балантидиазом
- 3.токсоплазмозом
- 4.лямблиозом
- 5.ящуром

142.Профессиональные болезни чаще всего случаются у людей определенной профессии.Назовите, какие из протозойных заболеваний можно отнести к профессиональным?

- 1.Балантидиаз
- 2.Амебиаз
- 3.Лямблиоз
- 4.Малярия

## 5. Лейшманиоз

143. Определите, для каких простейших возможен трансмиссивный путь передачи возбудителя болезни ?

1. Лямблий, токсоплазм
2. Малярийных плазмодиев, токсоплазм
3. Трихомонад, трипаносом
4. Малярийных плазмодиев, лейшманий
5. Лямблий, балантидиев

144. Найдите правильный ответ. В женскую консультацию обратилась женщина, у которой было два непроизвольных выкидыша. Скажите, какое протозойное заболевание могло вызвать невынашивание беременности?

1. Токсоплазмоз
2. Трихомоноз
3. Балантидиаз
4. Лямблиоз
5. Амебиаз

145. Найдите правильный ответ. Больной 20-ти лет жалуется на чувство тяжести в эпигастрии. Считает себя больным 4 дня. Заболевание началось с ухудшения аппетита, появления рвоты, повышения температуры до 37,6 °C. Два дня назад заметил потемнение мочи. Укажите, в план обследования данного больного должно входить:

- |    |              |       |       |            |               |
|----|--------------|-------|-------|------------|---------------|
| а) | исследование | мочи  | на    | желчные    | пигменты,     |
| б) |              | моча  | по    |            | Нечипоренко,  |
| в) | посев        | крови | в     | желчный    | бульон,       |
| г) | определение  | в     | крови | активности | АлаТ,         |
| д) | кровь, кал,  | моча, | мазок | из зева    | на иерсиниоз. |

1. а, г
2. б, в
3. в, г
4. в, д
5. б, д

146. Укажите, заражению каким из перечисленных гельминтов соответствуют данные симптомы? У овцевода, который пас овец под охраной собак, появилась боль в груди, кровохарканье. Рентгенологически в легких выявлено кругловатое образование. Иммунологические реакции подтвердили предварительный диагноз.

1. Печеночной двуусткой
2. Лентецом широким
3. Цепнем карликовым
4. Эхинококком
5. Легочным сосальщиком

147. Укажите первичную локализацию патологического процесса в кишечнике при амебиазе:

1. прямая кишка;
2. сигмовидная кишка;
3. двенадцатиперстная кишка;
4. слепая и восходящий отдел толстой кишки.

## 5.пищевод и желудок

148.Укажите характер стула при колитическом варианте дизентерии:

1. обильный водянистый;
2. обильный типа «мясных помоев»;
3. типа «малинового желе»;
4. скудный со слизью и прожилками крови.
- 5.обильный, в виде рисового отвара

149. Укажите, какие отделы нервной системы поражаются при ботулизме:

1. кора головного мозга;
2. двигательные ядра продолговатого мозга;
3. периферические нервы;
4. ганглии.
- 5.оболочки мозга

150. Укажите характер стула при холере:

1. обильный, водянистый, зловонный;
2. обильный, водянистый, без калового запаха и окраски;
3. обильный, водянистый, зеленоватой окраски;
4. водянистый, с примесью крови.
- 5.обильный в виде горохового супа

151. Укажите сроки первичного появления сыпи при брюшном тифе:

1. 1-3 день болезни;
2. 4-7 день болезни;
3. 8-10 день болезни;
4. 12-18 дни болезни
5. после 25 дня болезни.

152.Укажите наиболее вероятный диагноз:

Пациентка М. 25 лет, лечится у врача по поводу ОРВИ в течение 5 дней. В последние 2 дня температура тела нормальная, однако самочувствие ухудшилось: пропал аппетит, появилась тошнота, выросла слабость, заметила насыщенность цвета мочи.

- А. холецистит
- Б. вирусный гепатит
- В. брюшной тиф
- Г. лептоспироз
- Д. ГЛПС

153. Укажите типичные изменения уровня билирубина и его фракций при вирусных гепатитах:

1. повышение связанной фракции;
2. повышение связанной и свободной фракций в одинаковой мере;
3. повышение свободной фракции;
4. повышение связанной фракции при умеренном повышении свободного билирубина.
5. повышение общего белка

154. Поставьте диагноз:

Ветеринарный санитар 58 лет, участвовавший в вынужденном забое больной коровы, направлен в районную больницу с диагнозом «пневмония». При осмотре температура 38,5°C, на большом пальце правой кисти обнаружена рана диаметром 1 см. ярко-красного цвета, покрытая черным струпом, кисть резко отечна. В правой подмышечной области обнаружен пакет увеличенных безболезненных лимфоузлов.

- А. бруцеллез
- Б. туляремия
- В. инфицированная рана, лимфаденит
- Г. сибирская язва
- Д. клещевой сыпной тиф

155. Определите, для какого острого респираторного вирусного заболевания характерно осложнение «ложный круп»?

- 1. грипп;
- 2. парагрипп;
- 3. риновирусная инфекция;
- 4. аденовирусная инфекция.
- 5. РС-инфекция

156. Укажите наиболее вероятный диагноз:

Пациент, 23 лет, переведен в областную больницу на 14-й день болезни в тяжелом состоянии с жалобами на лихорадку, непостоянные боли в животе с преимущественной локализацией в околопупочной и правой подвздошной области. Жидкий стул 2-4 раза в сутки. В районной больнице получал левомецетин, фуразолидон. После некоторого улучшения на 12-й день болезни состояние ухудшилось, вновь повысилась температура до 39°C, появилась пятнистая сыпь на верхних конечностях и туловище, боли в суставах. Пациент является жителем сельской местности, работает трактористом, живет в частном доме, в подвале – мыши, крысы.

- А. острая дизентерия
- Б. сальмонеллез
- В. пищевая токсикоинфекция
- Г. иерсиниоз
- Д. паратиф В

157. Укажите возбудителя брюшного тифа:

- 1) *Salmonella typhimurium*;
- 2) *Salmonella typhi*;
- 3) *Salmonella enteritidis*;
- 4) *Salmonella infantis*;
- 5) *Salmonella* spp.

158. Назовите правильный ответ, причиной артериальной гипотензии при холере является:

- 1) инфекционно-токсический шок;
- 2) кардиогенный шок;
- 3) гиповолемический шок;

- 4) коллапс;
- 5) сочетанный шок - гиповолемический + инфекционно-токсический.

159. Укажите, ведущий синдром при ботулизме является:

- 1) судорожный;
- 2) паралитический;
- 3) менингеальный;
- 4) энцефалитический;
- 5) диспептический.

160. Найдите правильный ответ. При клинической диагностике дифтерии необходимо учитывать совокупность следующих симптомов

- 1) болевой синдром в горле и области шеи; фибринозный местный процесс; лимфаденит регионарный
- 2) интоксикация; лихорадка, боли внизу живота, тошнота, рвота, диарея
- 3) лимфаденит регионарный; болевой синдром в горле и области шеи, тризм, сыпь на коже
- 4) менингеальные симптомы; фибринозный местный процесс, боль в горле при глотании, диарея.
- 5) фибринозный местный процесс, многократная рвота, стул со слизью и прожилками крови

161. Найдите правильный ответ. Менингеальная триада это:

- 1) головная боль, рвота и менингеальная поза;
- 2) головная боль, рвота и лихорадка;
- 3) тошнота, рвота и лихорадка;
- 4) головная боль, судороги, потеря сознания;
- 5) головная боль, тошнота и рвота.

162. Назовите правильный ответ, менингеальный симптом, заключающийся в невозможности разогнуть ноги больного, согнутые в тазобедренном и коленном суставах, называется:

- 1) Кернига;
- 2) Брудзинского;
- 3) Лессажа;
- 4) Фанкони;
- 5) Курвуазье

163. Найдите правильный ответ. Цереброспинальная жидкость при менингококковом менингите характеризуется:

- 1) цитозом за счет лимфоцитов;
- 2) высоким нейтрофильным цитозом;
- 3) повышением уровня глюкозы;
- 4) снижением содержания белка;
- 5) ЦСЖ желто-зеленого цвета.

164. Укажите, вирус гриппа А подразделяется на подтипы в связи с наличием:

- 1) гиалуронидазы и нейраминидазы;
- 2) гемагглютинина и нейраминидазы;
- 3) обратной транскриптазы;

- 4) токсинов А, В и С;
- 5) протеазы.

165. Укажите правильный ответ. Патогенетическими отличиями аденовирусной инфекции от других ОРВИ являются:

- 1) поражение конъюнктив;
- 2) поражение слизистых оболочек верхних дыхательных путей;
- 3) поражение слизистой оболочки кишечника;
- 4) поражение лимфоидной ткани;
- 5) поражение легких.

166. Выберите правильные характеристики вируса гепатита В:

- а) гепаднавирус, ДНК — вирус, термоустойчив;
- б) гепаднавирус, РНК — вирус, термоустойчив;
- в) энтеровирус, РНК — вирус, термолабильный;
- г) Энтеровирус ДНК — вирус, термолабильный;
- д) Герпесвирус ДНК — вирус, термолабильный

167. Укажите, источником инфекции при вирусном гепатите А является:

- а) больной в преджелтушном и остром периоде заболевания;
- б) больной в период реконвалесценции;
- в) больной хроническим гепатитом;
- г) хронический вирусоноситель.
- д) больной в разгаре болезни

168. Укажите правильный ответ. Максимальную опасность как источник инфекции представляет больной, у которого выявлены следующие маркеры ВГВ:

- а) HBsAg<sup>+</sup>, анти-HBe<sup>+</sup>, анти-HBcIgM;
- б) HBsAg<sup>+</sup>, HBeAg<sup>+</sup>, анти-HBcIgM<sup>+</sup>
- в) Анти-HBs<sup>+</sup>, анти-HBcIgG<sup>+</sup>;
- г) Анти HAV<sup>+</sup>;
- д) Анти HEV +

169. Определите, о чем свидетельствует наличие в крови HBeAg :

- а) о репликативном процессе;
- б) о хроническом течении вирусного гепатита;
- в) об интегративном процессе;
- г) о реконвалесценции;
- д) о перенесенном остром гепатите В.

170. Объясните, о чем свидетельствует: наличие в крови антител к вирусу гепатита А класса IgG :

- а) об остром течении гепатита;
- б) о перенесенном ранее инфекционном процессе, в том числе и бессимптомном;
- в) о возможном хроническом вирусном поражении печени;
- г) об инкубационном периоде;
- д) об остром периоде.



171. Укажите на правильный ответ. В преджелтушном периоде вирусного гепатита А отсутствуют следующие биохимические и клинические критерии:

- а) повышение фракции свободного или связанного билирубина;
- б) повышение активности АЛТ;
- в) диспепсический синдром;
- г) астено-вегетативный синдром.
- д) высыпание на коже.

172. Отметьте, к какому семейству относится возбудитель ВИЧ-инфекции? :

Варианты ответа:

- а) пикорнавирусов;
- б) миксовирусов;
- в) коронавирусов;
- г) ретровирусов;
- д) ротавирусов.

173. Назовите, к какому подсемейству относится возбудитель ВИЧ-инфекции:

- а) лентивирусов;
- б) онковирусов;
- в) спумавирусов;
- г) энтеровирусов;
- д) гепаднавирусов.

174. Дайте правильный ответ. ВИЧ-провирус — это ...

- а) дефектный ВИЧ-агент;
- б) ВИЧ-агент, утративший оболочку;
- в) РНК ВИЧ при взаимодействии с ревертазой;
- г) ДНК ВИЧ, встроенная в геном хозяина;
- д) РНК ВИЧ, встроенная в геном хозяина.

175. Покажите, какая структурная единица ВИЧ обеспечивает синтез ДНК на матрице РНК-вируса:

- а) внешний белок мембраны;
- б) белки сердцевинки вириона;
- в) обратная транскриптаза;
- г) трансмембранный белок;
- д) фермент протеаза

176. Поставьте предварительный диагноз.

В терапевтическое отделение поступила больная М., 58 лет, с направительным диагнозом: пневмония.

Заболела 7 дней назад, в первый день было познабливание, боль в суставах, недомогание. Со 2-го дня болезни температура поднялась до 38,7°C, появился сухой кашель. Лечилась ампиоксом в таблетках - без эффекта. При осмотре: кожа чистая. В легких некоторое укорочение перкуторного звука в нижних отделах справа, мелкопузырчатые хрипы. Тоны сердца приглушены, ритмичны, тахикардия, ЧСС=пульсу-92 уд/мин. АД-150/90 мм.рт.ст. Живот мягкий, безболезненный. Печень выступает из-под края реберной дуги на 1,5 см., пальпируется селезенка.

Со слов больной: «В семье все болеют. Внук госпитализирован в больницу с пневмонией, у дочери тоже высокая температура и кашель, но она отказалась от госпитализации. Из животных дома есть кошка, недавно купили попугая».

1. Орнитоз
2. Инфекционный мононуклеоз
3. Легионеллез
4. Ку лихорадка
5. Лейшманиоз

177. Укажите, национальный календарь профилактических прививок АКДС - это:

1. Адсорбированная коклюшно-дифтерийно-столбнячная вакцина
2. Адсорбированная коклюшно-дизентерийно-столбнячная вакцина
3. Адсорбированная краснухо-дифтерийно-столбнячная вакцина
4. Адсорбированная коревая дифтерийно-столбнячная вакцина
5. Адсорбированная коревая диатезно-столбнячная вакцина

178. Назовите характер сыпи при ветряной оспе

1. везикулёзный
2. мелкоточечный
3. пятнисто-папулезный
4. петехиальный
5. розеолезный

179. Укажите, возбудителем скарлатины является:

1. стафилококк
2. иерсинии
3.  $\beta$ -гемолитический стрептококк гр. А
4. коринебактерии
5. вирус Эпштейна-Барр

180. Выберите правильный ответ. Тельца Бабеша-Негри – это специфические цитоплазматические включения, которые можно обнаружить в клетках:

- а. печени;
- б. гипокампа;
- в. эпителия носовых ходов;
- г. почек.
- д. слюнных железах

181. Назовите заболевания: человек (больной или бактерионоситель) как единственный источник инфекции играет роль только при:

1. ротавирусная инфекция, ботулизм
2. брюшном тифе, дизентерия
3. лептоспирозе, холера
4. ботулизме, коли инфекция
5. бруцеллезе, ящур

182. Определите, при какой кишечной инфекции возможен катаральный синдром:

1. эшерихиоз

2. ротавирусный гастроэнтерит
3. сальмонеллез, септикопиемический вариант
4. брюшной тиф
5. коли - инфекция.

183. Укажите правильный ответ. Проведение пробы по Безредко начинается с:

- а) подкожного введения 0,1 мл цельной сыворотки;
- б) внутримышечного введения лечебной дозы;
- в) внутрикожное введение 0,1 мл разведённой сыворотки в соотношении 1:100
- г. внутримышечного введения 0,1 мл разведённой сыворотки в соотношении 1:200
- д. внутривенного введения 0,1 мл разведённой сыворотки в соотношении 1 : 100

184. Укажите, безусловный курс антирабической вакцины проводят обязательно:

- а) больному гидрофобией
- б) после спровоцированного укуса известного животного
- в) после ранения клювом или когтями вороны
- г) после укуса неизвестного животного
- д. больному в период предвестников заболевания.

185. Врач поликлиники выявил инфекционного больного.

Определите, когда лечащий врач отправляет экстренное извещение в территориальный центр санэпид надзора:

- а) при подозрении на инфекционное заболевание
- б) только после бактериологического подтверждения заболевания
- в) только после консультации с врачом-инфекционистом
- г) после госпитализации больного
- д) после проведения дезинфекции в квартире больного

186. Укажите клинические формы хронического бруцеллёза (по Г.П. Рудневу): а)

висцеральная б) костно-суставная (локомоторная) и нервная в) урогенитальная г) кишечная д) легочная и кожная

1. Верно а, б, в

2. верно б, в, д

3. верно б, г, д

4. верно в, г, д

5. б, д

187. Определите генерализованные формы менингококковой инфекции: а) назофарингит,

носительство б) пневмония, артрит, иридоциклит в) менингоэнцефалит, г) менингококцемия д) субарахноидальное кровоизлияние

1. верно а, в, д

2. верно а, г, д

3. верно в, г

4. верно а, б, д

5. все верны

188. Обозначьте правильный ответ. Какой отдел органов дыхания первично поражает вирус гриппа:

- а) глотка, трахея
- б) эпителий носовых ходов
- в) гортань и бронхи
- г) бронхиолы и альвеолы
- д) глотку и альвеолы

189. Укажите продолжительность преджелтушного периода при вирусном гепатите А:

- а). 2-3 часа
- б). 4 - 7 дней
- в) 12 -15 дней
- г) 15-25 дней
- д) 18-30 дней

190. Найдите правильный ответ. Клиника пневмонии может наблюдаться при:

- а) Ку-лихорадке, орнитозе, микроплазмозе    б) брюшном тифе и сыпном тифе    в) легионеллезе, пневмоцистозе    г) дифиллоботриозе    д) дифтерии,            е) риновирусная инфекция

- 1. верно б, в, д
- 2. верно а, б, в
- 3. верно в, г, д
- 4. верно в, г, е
- 5. верно г, д, е

191. Назовите какое осложнение характерно для менингококкового менингита:

- а) острый отек и набухание вещества мозга
- б) субарахноидальное кровоизлияние
- в) абсцесс мозга
- г) гидроцефалия
- д) объемное образование

192. Назовите основной патогномичный клинический признак менингококцемии:

- а) лихорадка
- б) ригидность затылочных мышц
- в) геморрагическая сыпь
- г) головная боль, положительный симптом Кернига
- д) головная боль, положительный симптом Брудзинского

193. Назовите осложнения брюшного тифа: а) кишечные кровотечения б) перфорация тонкой кишки в) инфекционно-токсический шок г) гиповолемический шок д) непроходимость кишечника

- 1. верно а, в, д
- 2. верно б, г, д
- 3. верно а, г, д

4. верно а, б, в

5. верно б, в, д

194. Назовите клинические проявления легкой формы холеры:

- а) тошнота, рвота с умеренными болями в животе и лихорадка
- б) незначительная интоксикация с повышением температуры до 38 гр., диарея                      в) тошнота, рвота, болезненность в эпигастрии, стул в виде рисового отвара
- г) многократная рвота, стул в виде рисового отвара, лихорадка
- д) диарея 3-5 раз, слабость, урчание в животе

195. Укажите, когда назначают диетический стол № 5?

- 1. при брюшном тифе
- 2. вирусном гепатите
- 3. Дизентерии
- 4. Бруцеллезе
- 5. ротавирусной инфекции

196. Поставьте предварительный диагноз:

Подросток 13 лет жалуется на рвоту, желтушность кожи и склер, Т-37,5. Два дня назад приехал из села, где много взрослых и детей переболели желтухой, одна беременная женщина умерла. При осмотре - гепатомегалия, желтуха, темная моча.

- 1. Вирусный гепатит Е
- 2. Вирусный гепатит В
- 3. Вирусный гепатит С
- 4. Вирусный гепатит Д
- 5. Вирусный гепатит А

197. Поставьте предварительный диагноз. Больной 37 лет, кровельщик, поступил в больницу с жалобами на затрудненное открывание рта, невозможность разжевывать пищу, подергивание мимической мускулатуры. Из анамнеза выяснено, что 10 дней назад больной получил травму (уколот подошву ноги ржавым гвоздем), за медицинской помощью не обращался. Объективно: больной возбужден, лицо покрыто каплями пота, выражен тризм жевательных мышц, гипертонус мышц спины, затылка, брюшного пресса. Через каждые 5-6 мин у больного возникают клонические судороги, мышцы груди в состоянии резкой гипертонии, цианоз губ, пульс 120 уд / мин. На следующий день судороги нарастали, сопровождались дыхательной недостаточностью. На 5-й день болезни состояние резко ухудшилось, спонтанно возникали судороги с полной остановкой дыхания.

- 1. Рожистое воспаление
- 2. Столбняк
- 3. Полиомиелит
- 4. Ботулизм
- 5. Карбункул

198. Укажите симптомы, характерные для начального периода бешенства:

- а) общее недомогание; б) лихорадка, в) апноэ; г) спазм мышц гортани; д) беспричинный страх; е) чувство тревоги; ж) гиперемия и отек, зуд рубца в месте укуса животным; з) бред и галлюцинации; и) гидрофобия; к) тенезмы;

- 1.Верно а, б, д, е, ж,
2. Верно б, в, г, ж, и
3. Верно б, в, ж, з
- 4.Верно г, ж, з, и
5. Верно б, д, ж, к

199. Определите 3 наиболее необходимых для подтверждения клинического диагноза вирусного гепатита:

а) исследование белковых фракций сыворотки крови; б) исследование удельного веса плазмы; в) исследование мочи по Зимницкому; г) Исследование активности сывороточных аминотрансфераз; д) исследование содержания остаточного азота; е) исследование содержания билирубина в сыворотке; ж) анализ крови на амилазу; з) исследование С-реактивного белка; и) исследование уробилина в моче; к) осадочные (коллоидные) пробы

- 1.Верно а, е, ж
2. Верно а, ж, и
3. Верно г, е, и
- 4.Верно а, з, к
5. Верно а, е, з

200. Охарактеризуйте характерные признаки сыпи при менингококкцемии: а) макуло - папулезная; б) буллезная; в) геморрагическая; г) правильной округлой формы; д) звездчатая; е) розеолезная; ж) некротизируется

1. верно а, в, д
2. верно а, б, д, е
3. верно в, д, е
4. верно а, е, ж
5. верно а, г, е

201. Укажите 4 симптома менингококкового менингита: а) ригидность мышц затылка; б) увеличение печени и селезенки; в) болезненность икроножных мышц; г) головная боль; д) нейтрофильный лейкоцитоз в крови; е) повышение сахара в ликворе; ж) рвота; з) боль в животе

1. верно б, в, г, з
2. верно а, г, д, ж
3. верно г, д, е, з
- 4.верно б, в, г, е
- 5.верно г, е, ж, з

202.Определите 3 симптома, характерных для малярийного приступа: а) тризм; б) озноб; в) боли в горле; г) менингеальные знаки; д) потоотделение; е) лихорадка

1. верно а, б, д
2. верно а, г, е
3. верно б, д, е
4. верно а, е
5. верно а, д, е

203. Назовите основные пути заражения человека туляремией: а)контактный; б)алиментарный; в) воздушно-капельный; г) парентеральный; д) вертикальный; е) трансмиссивный ж)половой.

1. верно б, в, е, ж
2. верно б, г, д, е
3. верно б, г, е, ж
4. верно б, в, г, е
5. верно а, б, в, е

204. Укажите знаки туляремийного бубона: а) не спаяна с окружающей тканью; б) отчетливый контур бубона; в) спаянность бубона с кожей; г) медленное заживление туляремийных свищей; д) умеренная болезненность, е) резко болезненная ж) кожа гиперемирована, горячая на ощупь

1. верно б, в, г, е
2. верно в, г, д, е
3. верно б, г, е, ж
4. верно а, б, г, д
5. верно в, г, е, ж

205. Выберите характерные “глазные” симптомы при ботулизме : а) диплопия; б) миоз; в) мидриаз; г) птоз; д) парез аккомодации; е) амавроз; ж) страбизм; з) нистагм

1. верно в, е, з
2. верно б, в, д, ж
3. верно а, в, г, д,
4. верно б, е, д, з
5. верно г, д, ж, е

206. Укажите, при типичном сибиреязвенном карбункуле отмечается:

1. Резкая болезненность
2. Эксцентричный рост язвы
3. Гнойное отделяемое
4. Серозное отделяемое
5. Гнойное расплавление окружающих тканей

207. Укажите на правильный ответ. Симптом Стефанского при сибирской язве характеризует:

- 1) Скрытую ломкость сосудов
- 2) Нарушение свёртываемости крови
- 3) Отек клетчатки
- 4) Нарушение координации движений
- 5) Наличие мезаденита

208. Найдите правильный ответ, бубонная форма чумы отличается от бубонной формы туляремии:

1. наличием подвижности бубона и безболезненностью;
2. наличием спаянности бубона с окружающими тканями;
3. наличием субфебрильной температуры и лимфаденитом;
4. умеренными проявлениями интоксикации и лимфаденопатией.
5. наличием гиперемии, безболезненностью несмотря на гнойное расплавление.

209. Укажите, болезнь Брилла-Цинссера является рецидивом:

- А. брюшного тифа.
- Б. сыпного тифа.
- В. возвратного тифа.

Г. Лайм-боррелиоза.  
Д. марсельской лихорадки.

210. Укажите, для какого из перечисленных заболеваний характерны синдромы Розенберга и Киари-Авцына?

- А. Брюшной тиф.
- Б. сыпной тиф.
- В. Иерсиниоз.
- Г. Малярия.
- Д. Псевдотуберкулез

211. Укажите, что изучает эпидемиология:

- А) Строение и функции организма человека
- Б) Закономерности возникновения и распространения инфекционных болезней
- В) Методы лечения инфекций
- Г) Иммунологические реакции организма
- Д) Воздействие лекарственных препаратов

212. Выберите, что является предметом изучения эпидемиологии:

- А) Вирусы и бактерии
- Б) Эпидемиологический процесс
- В) Механизмы иммунитета
- Г) Санитарное состояние среды
- Д) Лабораторная диагностика

213. Определите, какая форма проявления эпидемиологического процесса охватывает значительную часть населения страны:

- А) Спорадическая заболеваемость
- Б) Вспышка
- В) Эпидемия
- Г) Эндемия
- Д) Пандемия

214. Укажите, что является обязательным звеном эпидемиологического процесса:

- А) Источник инфекции
- Б) Клинические проявления болезни
- В) Медицинское обследование
- Г) Лечение антибиотиками
- Д) Профилактическая прививка

215. Выберите, какой элемент эпидемиологического процесса обеспечивает передачу возбудителя:

- А) Источник инфекции
- Б) Механизм передачи
- В) Восприимчивый организм
- Г) Эпидемический очаг
- Д) Патогенез заболевания

216. Определите, какой механизм передачи характерен для кишечных инфекций:

- А) Воздушно-капельный
- Б) Трансмиссивный
- В) Фекально-оральный
- Г) Контактный
- Д) Вертикальный



217. Укажите, что включает эпидемиологический диагноз:

- А) Только данные лабораторного исследования
- Б) Только клинические признаки болезни
- В) Комплекс клинических, лабораторных и эпидемиологических данных
- Г) Сведения о лечении
- Д) Данные иммунограммы

218. Выберите, какая форма диагноза устанавливается в очаге инфекции:

- А) Клинический
- Б) Лабораторный
- В) Эпидемиологический
- Г) Патогенетический
- Д) Патологоанатомический

219. Укажите, что является основным методом эпидемиологического наблюдения:

- А) Опрос
- Б) Анкетирование
- В) Регистрация и анализ заболеваемости
- Г) Измерение температуры
- Д) Клинический осмотр

220. Укажите, какие мероприятия относятся к специфической профилактике:

- А) Мытьё рук
- Б) Дезинфекция
- В) Вакцинация
- Г) Изоляция
- Д) Контроль воды

221. Выберите, какой вид дезинфекции проводится постоянно в очаге инфекции:

- А) Профилактическая
- Б) Заключительная
- В) Текущая
- Г) Очаговая
- Д) Плановая

222. Определите, что обеспечивает разрыв механизма передачи возбудителя:

- А) Изоляция больного
- Б) Дезинфекция
- В) Вакцинация
- Г) Диспансеризация
- Д) Госпитализация

223. Укажите, кто организует и руководит проведением ППЭР:

- А) Лаборант
- Б) Медсестра
- В) Эпидемиолог
- Г) Санитар
- Д) Главный бухгалтер

224. Дайте ответ: В инфекционное отделение поступил больной с подозрением на дизентерию. Какие мероприятия необходимо провести в очаге.

- А) Изоляция больного, текущая и заключительная дезинфекция
- Б) Только вакцинация
- В) Госпитализация без дезинфекции
- Г) Контроль температуры
- Д) Тестирование персонала

224. Дайте ответ: У ребёнка выявлена кишечная инфекция. каков наиболее вероятный механизм передачи.

- А) Воздушно-капельный
- Б) Фекально-оральный
- В) Трансмиссивный
- Г) Контактный
- Д) Вертикальный

225. Дайте ответ: В очаге кори среди непривитых детей выявлено 4 случая заболевания. Определите, какие меры являются приоритетными.

- А) Изоляция больных и вакцинация контактных
- Б) Дезинсекция
- В) Госпитализация только тяжёлых
- Г) Химиопрофилактика
- Д) Дератизация

226. Дайте ответ: При анализе заболеваемости установлено, что пик случаев наблюдается зимой.

Укажите, какой фактор отражает сезонность.

- А) Социальный
- Б) Биологический
- В) Природно-климатический
- Г) Поведенческий
- Д) Профессиональный

227. Дайте ответ: В результате эпидемиологического анализа установлено, что источник инфекции — пищеблок.

Выберите, какие мероприятия наиболее эффективны.

- А) Заключительная дезинфекция, отстранение персонала
- Б) Только вакцинация
- В) Химиопрофилактика
- Г) Изоляция больных дома
- Д) Контроль воздуха

228. Дайте ответ: В роддоме зарегистрированы случаи стафилококковой инфекции у новорождённых.

Определите, какие меры относятся к текущей дезинфекции.

- А) Обработка пелёнок и посуды после использования
- Б) Генеральная уборка отделения
- В) Контроль стерилизации инструментов
- Г) Дератизация
- Д) Вакцинация персонала

229. Дайте ответ: В поликлинике зарегистрированы единичные случаи ветряной оспы.

Укажите, какая форма эпидпроцесса наблюдается.

- А) Эпидемия
- Б) Эпидемическая вспышка
- В) Пандемия
- Г) Спорадическая заболеваемость
- Д) Эндемия

230. Укажите, какое сочетание звеньев эпидемиологического процесса наиболее характерно для антропонозов с фекально-оральным механизмом передачи:

- А) Человек – воздух – восприимчивый человек
- Б) Человек – вода/пища – человек

- В) Животное – переносчик – человек
- Г) Почва – руки – человек
- Д) Вода – насекомое – человек

231. Определите, какая особенность возбудителя брюшного тифа обеспечивает его длительное существование в организме носителя:

- А) Спорообразование
- Б) Персистенция в желчном пузыре
- В) Высокая термоустойчивость
- Г) Наличие токсинов
- Д) Устойчивость к антибиотикам

232. Укажите, в какой период болезни больной брюшным тифом представляет наибольшую эпидемиологическую опасность:

- А) Инкубационный
- Б) Период разгара
- В) Реконвалесценции
- Г) Бактерионосительства
- Д) До появления клиники

233. Выберите, какой лабораторный материал наиболее информативен для выделения *Salmonella typhi* в начале заболевания:

- А) Кал
- Б) Моча
- В) Кровь
- Г) Желчь
- Д) Слизь из зева

234. Определите, какой серологический тест применяется для ретроспективной диагностики брюшного тифа:

- А) Реакция Видаля
- Б) Реакция Вассермана
- В) Реакция Манту
- Г) Реакция агглютинации Райта
- Д) РНГА с холерным диагностикумом

235. Укажите, какая особенность патогенеза дизентерии определяет появление тенезмов:

- А) Разрушение эпителия тонкого кишечника
- Б) Поражение слизистой прямой и сигмовидной кишки
- В) Размножение в желчном пузыре
- Г) Токсическое действие на ЦНС
- Д) Инвазия в кровоток

236. Определите, какой вид бактерионосительства наиболее опасен для распространения брюшного тифа:

- А) Острый
- Б) Хронический
- В) Кратковременный
- Г) Транзиторный
- Д) Пассивный

237. Укажите, почему работники пищевых предприятий обязаны проходить бактериологическое обследование на кишечные инфекции:

- А) Для выявления носителей возбудителей
- Б) Для контроля санитарных навыков
- В) Для профилактики гастроэнтеритов

- Г) Для оценки иммунитета
- Д) Для регистрации заболеваемости

238. Укажите, какая лабораторная среда используется для выделения возбудителя холеры:

- А) Эндо
- Б) Левина
- В) Щёлочная пептонная вода
- Г) Сабууро
- Д) Клиглера

239. Выберите, какой клинический синдром является ведущим при холере:

- А) Энтероколитический
- Б) Септический
- В) Гастроэнтеритический
- Г) Энтеротоксический с дегидратацией
- Д) Тифоподобный

240. Определите, какое мероприятие наиболее эффективно предотвращает водные вспышки брюшного тифа:

- А) Хлорирование воды
- Б) Кипячение пищи
- В) Санпросветработа
- Г) Дезинсекция
- Д) Фумигация помещений

241. Выберите, какой признак наиболее точно характеризует бактериовыделителя брюшного тифа:

- А) Клинически здоров, выделяет возбудителя
- Б) Имеет хронический понос
- В) Имеет лёгкую форму болезни
- Г) Является источником вируса
- Д) Контактничал с животными

242. Укажите, какой признак используется для выявления хронического носительства *Salmonella typhi*:

- А) Многократный посев желчи
- Б) Однократный посев кала
- В) Реакция Видаля
- Г) ПЦР мочи
- Д) ИФА

243. Выберите, какой биологический материал наиболее ценен при подозрении на холеру в первые часы болезни:

- А) Рвотные массы и испражнения
- Б) Моча
- В) Кровь
- Г) Желчь
- Д) Мазки из зева

244. Дайте ответ, почему больной брюшным тифом становится хроническим носителем после выздоровления?

- А) Персистенция возбудителя в жёлчных ходах и образовании биоплёнок
- Б) Слабый иммунитет
- В) Повторное заражение

- Г) Погрешности в терапии
- Д) Резистентность возбудителя

245. Укажите, какой материал является наиболее информативным для выделения *Salmonella typhi* в ранний период заболевания:

- А) Кал
- Б) Моча
- В) Кровь
- Г) Желчь
- Д) Смывы с рук персонала

246. Выберите, в каком периоде болезни при дизентерии выделение возбудителя из кала наиболее вероятно:

- А) Инкубационном
- Б) Начальном
- В) Разгаре
- Г) Реконвалесценции
- Д) После выздоровления

247. Определите, какой питательной средой пользуются для накопления холерных вибрионов:

- А) Среда Эндо
- Б) Щелочная пептонная вода
- В) Среда Плоскирева
- Г) Среда Сабуро
- Д) Среда Вильсона–Блера

248. Укажите, какой из серологических тестов применяют для ретроспективной диагностики брюшного тифа:

- А) РНГА с дизентерийным диагностикумом
- Б) Реакция Видаля
- В) Реакция Райта
- Г) Реакция Вассермана
- Д) Реакция Манту

249. Выберите, какой основной метод применяют для подтверждения диагноза холеры:

- А) Серологический
- Б) Микроскопический
- В) Бактериологический
- Г) Иммунологический
- Д) Аллергологический

250. Определите, какой транспортный состав наиболее целесообразен для доставки материала при подозрении на холеру:

- А) Изотонический раствор
- Б) Щелочная пептонная вода
- В) Стерильная вода
- Г) 70% этанол
- Д) Физиологический раствор

251. Выберите, какой результат серологических реакций имеет диагностическое значение при брюшном тифе:

- А) 1:50 -1:100
- Б) 1:100
- В) 1:200 и более
- Г) 1:10 – 1: 50
- Д) 1:20 – 1:100

252. Укажите, какая особенность эпидемического процесса характерна для коклюша:

- А) Массовость заражения во всех возрастах
- Б) Циркуляция возбудителя преимущественно среди взрослых
- В) Доминирование заболеваний у детей раннего возраста
- Г) Сезонность – зимне-весенний максимум
- Д) Преимущественно латентное течение

253. Определите, какое из следующих заболеваний находится под конкретным контролем по Приказу №834

- А) Бронхиальная астма
- Б) Дифтерия
- В) Грипп
- Г) Корь
- Д) Лептоспироз

254 . Найдите, какой из показателей используется для оценки эффективности мероприятий, предписанных Приказом №212:

- А) Рост числа госпитализаций
- Б) Снижение доли бактериовыделителей менингита среди контактных
- В) Увеличение численности лабораторий
- Г) Увеличение числа привитых от дифтерии
- Д) Рост числа лицензий частной медпрактики

255. Определите, какой из вариантов соответствует требованию контроля при дифтерии по Приказу №834:

- А) Изолирование всех заболевших на 30 дней
- Б) Обследование и санация контактов, введение антитоксина
- В) Только применение антивирусных препаратов
- Г) Обязательное использование масок N95
- Д) Дезинфекция питьевой воды

256. Найдите, какая из перечисленных ситуаций подлежит обязательному информированию органов здравоохранения в соответствии с Приказом №834:

- А) Выявление одиночного случая гастроэнтерита
- Б) Обнаружение больного с подтверждённой дифтерией
- В) Диагностирование вирусной пневмонии
- Г) Хронический кашель у курильщика
- Д) Контакт с заражённым ВИЧ-инфекцией

257. Укажите, что является основным методом эпидемиологического наблюдения:

- А) Опрос
- Б) Анкетирование
- В) Регистрация и анализ заболеваемости
- Г) Измерение температуры
- Д) Клинический осмотр

258. Укажите, какие мероприятия относятся к специфической профилактике:

- А) Мытьё рук
- Б) Дезинфекция
- В) Вакцинация
- Г) Изоляция
- Д) Контроль воды

259. Укажите дифференциальный клинический критерий вирусного гепатита А от вирусного гепатита В в желтушном периоде:

- а)общая интоксикация, гепатомегалия, спленомегалия
- б) лихорадка, желтушность кожи и склер, гепатомегалия
- в) нарастание интоксикации с появлением желтухи, сыпи
- г)развитие геморрагического синдрома.
- д) с развитием желтухи самочувствие улучшается

260. Отметьте правильный ответ. К ранним признакам ВИЧ – инфекции относятся:

- 1. Головные боли, головокружение, тахикардия
- 2. Лихорадка, диарея более 1 месяца, лимфаденопатия
- 3. Пневмония, острый ларинготрахеит
- 4.Кашель, насморк, общая гиперестезия, сыпь на коже.
- 5. тошнота, рвота, диарея, лихорадка

261.Укажите, в каком периоде заболевания ВИЧ – инфекцией человек уже становится ее источником?

- 1. Периоде первичных проявлений
- 2. Инкубационном периоде
- 3. Периоде вторичных проявлений
- 4.От человека к человеку не передается.
- 5. В последней стадии

262. Укажите характерные признаки сыпи при менингококцемии:

- а) появление на 3-4й день болезни везикулезной сыпи
- б) макуло-папулезные элементы в разгар болезни
- в) звездчатые геморрагические элементы с первых дней болезни
- г) этапность высыпания пятнисто-петехиальная
- д) розеолезно-папулезная сыпь на 8-10 дни болезни

263. Выберите правильный вариант. При менингококцемии этиотропным препаратом выбора является:

- 1 Пенициллин
- 2 Левомецетин
- 3 Гентамицин
- 4 Сульфамонетоксин
- 5 Сульфален

264. Назовите клинические признаки дифтерии гортани: а) лающий кашель; б) дисфагия; в) шумное дыхание с затруднением выдоха; г) удушье; д) участие в дыхании межреберных мышц, е) сухой надсадный кашель

- 1. Верно б,д,е
- 2.Верно в, г, д, е
- 3.Верно а, в, г, д
- 4.Верно б, в, г, д
- 5. верно г, д, е

265. Укажите правильный ответ: В клетках мозга вирус бешенства образует

- 1) гранулемы Ашоффа-Талалаева;
- 2) клетки Пфейфера;
- 3) тельца Бабеша-Негри;
- 4) узелки Осслера.
- 5) узелки Гебердена

266. Найдите правильный ответ: Основной механизм передачи вируса бешенства

- 1) гемоконтактный;
- 2) контактный;
- 3) трансмиссивный;
- 4) фекально-оральный.
- 5) аэрозольный

267. Выберите, какой возбудитель чаще всего вызывает вентилятор-ассоциированные пневмонии в отделениях интенсивной терапии

- A) *Streptococcus pneumoniae*
- Б) *Legionella pneumophila*
- B) *Pseudomonas aeruginosa*
- Г) *Haemophilus influenzae*
- Д) *Mycobacterium tuberculosis*

268. Укажите, какой показатель используется для оценки уровня заболеваемости ИСМП в стационаре

- A) Количество коек в отделении
- Б) Средняя длительность пребывания больных
- B) Число случаев ИСМП на 1000 койко-дней
- Г) Процент выписанных пациентов
- Д) Общее число проведённых операций

269. Найдите, какой метод профилактики чумы является наиболее эффективным:

- A) Вакцинация, контроль за переносчиками и изоляция больных
- Б) Только дезинфекция территорий и наблюдение.
- B) Ограничение миграции населения, наблюдение
- Г) Санитарно-гигиенические меры, лечение больных
- Д) Массированное применение антибиотиков всех.

270. Найдите, какой путь передачи является ведущим при вспышках натуральной оспы в закрытых коллективах:

- A) Контакт с животными
- Б) Воздушно-капельный
- B) Фекально-оральный
- Г) Половой
- Д) Укус насекомых

271. Выберите, какой клинический признак наиболее характерен для геморрагических лихорадок:

- A) Кровоизлияния и выраженный синдром интоксикации
- Б) Диарея с обезвоживанием, интоксикация
- B) Желтуха, гепатоспленомегалия, интоксикация
- Г) Сыпь на коже, лихорадка, интоксикация
- Д) Боль в суставах без лихорадки, потливость.

272. Укажите, какой результат лабораторного теста указывает на хроническую инфекцию при зоонозе:



- А) Превалирование IgG над IgM
- Б) Превалирование IgM над IgG
- В) Полное отсутствие антител
- Г) Средний титр без динамики
- Д) Лизис индикаторных клеток отсутствует

273. Укажите, какой лабораторный метод наиболее информативен для раннего выявления возбудителей трансмиссивных инфекций в переносчиках:

- А) Культуральный метод с питательными средами
- Б) Полимеразная цепная реакция (ПЦР)
- В) Гистологический анализ органов
- Г) Электронная микроскопия
- Д) Иммунодиффузия в агаре

274. Укажите правильный ответ: Передача вируса Эпштейн-Барра происходит

- 1) водным путем;
- 2) воздушно-капельным путем;
- 3) воздушно-пылевым путем;
- 4) трансмиссивным путем.
- 5) горизонтальным

275. Укажите правильный ответ: В клетках мозга вирус бешенства образует

- 1) гранулемы Ашоффа-Талалаева;
- 2) клетки Пфейфера;
- 3) тельца Бабеша-Негри;
- 4) узелки Осслера.
- 5) узелки Гебердена

276. Найдите правильный ответ: Основной механизм передачи вируса бешенства

- 1) гемоконтактный;
- 2) контактный;
- 3) трансмиссивный;
- 4) фекально-оральный.
- 5) аэрозольный

277. Поставьте предварительный диагноз.

К хирургу обратился мужчина 38 лет, скотник, приехал из Ставропольского края. Неделю назад на тыле правой кисти появился сильно зудящий красноватый узелок, который на следующий день превратился в пузырь, затем вокруг появились новые пузыри, стал быстро развиваться отек кисти. Температура повышалась максимально до 37,2°C, боль в руке не отмечал. Объективно: правая и нижняя треть предплечья резко отечны, кожа обычного цвета. На тыле кисти корка темно-коричневого цвета, диаметром до 5 см, вокруг нее пузыри в виде венчика, заполненные желтовато-красноватой жидкостью. Пальпация безболезненна. Увеличены подмышечные лимфоузлы справа.

- а) Чума кожно-бубонная форма
- б) туляремия кожно-бубонная форма
- в) сибирская язва кожная форма
- г) кожный лейшманиоз
- д) рожистое воспаление

278. Отметьте правильный ответ. Симптом Стефанского при сибирской язве характеризует:

- 1) Скрытую ломкость сосудов
- 2) Нарушение свёртываемости крови
- 3) Отёк клетчатки
- 4) Нарушение координации движений
- 5) Наличие мезаденита

279. Найдите правильный ответ. Для специфической профилактики сибирской язвы используют:

- 1) Сибиреязвенный бактериофаг
- 2) Сибиреязвенную сыворотку
- 3) Сибиреязвенную вакцину
- 4) Антибиотики широкого спектра
- 5) Сибиреязвенный анатоксин

280. Выберите, какой переносчик чаще всего участвует в передаче болезни Лайма:

- А) Комар
- Б) Клещ иксодовый
- В) Блоха
- Г) Вошь
- Д) Муха цеце

281. Укажите, какой из факторов способствует вспышечной активности трансмиссивных заболеваний:

- |    |                                   |             |              |
|----|-----------------------------------|-------------|--------------|
| А) | Сезонная                          | активность  | переносчиков |
| Б) | Постоянный                        | уровень     | переносчиков |
| В) | Уменьшение                        | численности | людей        |
| Г) | Улучшение                         | условий     | жизни        |
| Д) | Повышение иммунитета всех жителей |             |              |

282. Укажите, какое из следующих заболеваний передаётся клещом и входит в группу трансмиссивных инфекций:

- А) Дизентерия, болезнь Лайма
- Б) Бруцеллёз, клещевой энцефалит
- В) Клещевой энцефалит, болезнь Лайма
- Г) Скарлатина, клещевой энцефалит
- Д) Краснуха, клещевой энцефалит

283. Найдите, какая мера первичной профилактики наиболее эффективна против трансмиссивных инфекций:

- А) Кипячение воды
- Б) Вакцинация против всех переносчиков
- В) Защитная одежда и репелленты
- Г) Дегельминтизация скота
- Д) Противовирусные таблетки массово

284. Выберите, какой переносчик чаще всего участвует в передаче малярии — классической трансмиссивной инфекции:

- А) Трёхплодный клещ
- Б) Комар рода *Anopheles*
- В) Вольфаровский москит

- Г) Таракан-переносчик
- Д) Заражённая вода

285. Укажите, какие из перечисленных заболеваний являются трансмиссивным (с переносчиком-кровососом):

- А) Эпидемический сыпной тиф, болезнь Лайма
- Б) Корь, скарлатина
- В) Сальмонеллёз, клещевой энцефалит
- Г) Краснуха, бруцеллез
- Д) Вирусный гепатит А, ящур

286. Выберите, что является предметом изучения эпидемиологии:

- А) Вирусы и бактерии
- Б) Эпидемиологический процесс
- В) Механизмы иммунитета
- Г) Санитарное состояние среды
- Д) Лабораторная диагностика

287. Определите, какая форма проявления эпидемиологического процесса охватывает значительную часть населения страны:

- А) Спорадическая заболеваемость
- Б) Вспышка
- В) Эпидемия
- Г) Эндемия
- Д) Пандемия

288. Укажите, что является обязательным звеном эпидемиологического процесса:

- А) Источник инфекции
- Б) Клинические проявления болезни
- В) Медицинское обследование
- Г) Лечение антибиотиками
- Д) Профилактическая прививка

289. Выберите, какой элемент эпидемиологического процесса обеспечивает передачу возбудителя:

- А) Источник инфекции
- Б) Механизм передачи
- В) Восприимчивый организм
- Г) Эпидемический очаг
- Д) Патогенез заболевания

290. Определите, какой механизм передачи характерен для кишечных инфекций:

- А) Воздушно-капельный
- Б) Трансмиссивный
- В) Фекально-оральный
- Г) Контактный
- Д) Вертикальный.

291. Укажите, что является источником инфекции при брюшном тифе:

- А) Больной человек
- Б) Домашние животные
- В) Грызуны
- Г) Насекомые
- Д) Вода

292. Выберите, какая форма диагноза устанавливается в очаге инфекции:

- А) Клинический
- Б) Лабораторный
- В) Эпидемиологический
- Г) Патогенетический
- Д) Патологоанатомический

293. Определите, что является задачей эпидемиологического анализа:

- А) Назначение лечения и наблюдение
- Б) Выявление закономерностей заболеваемости
- В) Определение индивидуальной терапии
- Г) Подбор антибиотика
- Д) Сбор анамнеза и госпитализация

294. Определите, что является первым этапом ППЭР:

- А) Санитарная обработка
- Б) Изоляция больного
- В) Уточнение диагноза и локализация очага
- Г) Дезинфекция помещения
- Д) Вакцинация контактных

295. Укажите, какие мероприятия относятся к специфической профилактике:

- А) Мытьё рук
- Б) Дезинфекция
- В) Вакцинация
- Г) Изоляция
- Д) Контроль воды

296. Укажите, кто организует и руководит проведением ППЭР:

- А) Лаборант
- Б) Медсестра
- В) Эпидемиолог
- Г) Санитар
- Д) Главный бухгалтер

297. Выберите, что является основой планирования профилактических мероприятий:

- А) Эпидемиологический анализ
- Б) Клиническая картина болезни
- В) Результаты ПЦР
- Г) Статистика смертности
- Д) Данные о вакцинации

298. Дайте ответ: школе зарегистрировано 8 случаев гриппа. какая форма проявления эпидпроцесса имеет место.

- А) Эндемия
- Б) Пандемия
- В) Эпидемическая вспышка
- Г) Спорадическая заболеваемость
- Д) Эпидемия

299. Дайте ответ: У ребёнка выявлена кишечная инфекция. каков наиболее вероятный механизм передачи.

- А) Воздушно-капельный
- Б) Фекально-оральный
- В) Трансмиссивный
- Г) Контактный
- Д) Вертикальный

300. Дайте ответ: При анализе заболеваемости установлено, что пик случаев наблюдается зимой.

Укажите, какой фактор отражает сезонность.

- А) Социальный
- Б) Биологический
- В) Природно-климатический
- Г) Поведенческий
- Д) Профессиональный

301. Отметьте правильный ответ. Симптом Стефанского при сибирской язве характеризует:

- 1) Скрытую ломкость сосудов
- 2) Нарушение свёртываемости крови
- 3) Отёк клетчатки
- 4) Нарушение координации движений
- 5) Наличие мезаденита

302. Найдите правильный ответ. Для специфической профилактики сибирской язвы используют:

- 1) Сибиреязвенный бактериофаг
- 2) Сибиреязвенную сыворотку
- 3) Сибиреязвенную вакцину
- 4) Антибиотики широкого спектра
- 5) Сибиреязвенный анатоксин

303. Перечислите симптомы фагоплегического синдрома при ботулизме:

- а - "сетка", "туман" перед глазами
- б - стробизм, "сетка", "туман" перед глазами
- в - нистагм, головокружение, быстрая утомляемость
- г - диплопия, нистагм и сухость во рту
- д - сухость во рту, парез мягкого неба, изменение голоса, нарушение акта глотания

304. Укажите симптомы фоноларингоплегического синдрома при ботулизме:

- а - дизартрия, гнусавый, хриплый голос, афония
- б - покашливание и диплопия, дисфагия
- в - диплопия, нарушение конвергенции, дисфагия
- г - нарушение конвергенции, дизартрия и диплопия
- д - вялый зрачковый рефлекс, дисфагия, покашливание, афония

305. Перечислите основных возбудителей ОКИ:

- А) сальмонеллез, эшерихиозы, дизентерия, тениоз
- Б) дизентерия, брюшной тиф, холера, лейшманиозы
- В) холера, эшерихиозы, ротавирусная инфекция, шигеллезы.
- Г) ботулизм, коли-инфекция, лейшманиозы, энтеробиоз
- Д) эшерихиоз, энтеробиоз, бруцеллез, холера, сальмонеллез

306. Укажите, где располагаются пятна Бельского-Филатова-Коплика ?

- 1) слизистой щёк;
- 2) волосистой части головы;
- 3) ладонях и стопах;
- 4) склерах;
- 5) слизистой половых органов.

307. Укажите на правильный ответ. Везикулярные высыпания на гениталиях чаще ассоциируются с:

- 1) вирусом герпеса 2-го типа;
- 2) вирусом герпеса 3-го типа;
- 3) вирусом герпеса 4-го типа;
- 4) вирусом герпеса 5-го типа.
- 5) вирусом герпеса 16 го типа.

308. Укажите правильный ответ: Передача вируса Эпштейн-Барра происходит

- 1) водным путем;
- 2) воздушно-капельным путем;
- 3) воздушно-пылевым путем;
- 4) трансмиссивным путем.
- 5) горизонтальным

309. Укажите правильный ответ: В клетках мозга вирус бешенства образует

- 1) гранулемы Ашоффа-Талалаева;
- 2) клетки Пфейфера;
- 3) тельца Бабеша-Негри;
- 4) узелки Осслера.
- 5) узелки Гебердена

310. Найдите правильный ответ: Основной механизм передачи вируса бешенства

- 1) гемоконтактный;
- 2) контактный;
- 3) трансмиссивный;
- 4) фекально-оральный.
- 5) аэрозольный

311. Укажите период менингокковой инфекции, при котором больной наиболее эпидемиологически опасен:

- а) продромальный, при наличии катаральных явлений
- б) больной эпидемиологически не опасен
- в) период реконвалесценции
- г) в инкубационном периоде
- д) в разгар болезни

312. Укажите клинические признаки парагриппа:

- а) лимфаденит
- б) ларингит
- в) ангина
- г) бронхолит

д) альвеолит

313. Укажите, симптомами аденовирусной инфекции являются:

а) катаральные явления в ротоглотке, увеличение селезенки

б) кашель, насморк, боли в суставах, высыпания на коже

в) увеличение шейных лимфоузлов, конъюнктивит, катаральные явления в ротоглотке

г) конъюнктивит, узловатая эритема, желтуха.

д) тошнота, рвота, диарея, петехиальная сыпь на коже

314. Укажите наиболее часто встречающийся вариант преджелтушного периода при вирусном гепатите А:

а) диспептический и гриппоподобный

б) атралгический и диспепсический

в) гриппоподобный и геморрагический

г) астеновегетативный и атралгический

д) диспепсический и геморрагический

315. Найдите правильный ответ. Вирусный гепатит А верифицируется:

а) повышением активности АЛАТ

б) повышением уровня билирубина сыворотки крови

в) обнаружением антител к вирусу гепатита А класса IgM

г) обнаружением антител к вирусу гепатита А класса IgG

д) повышением уровня тимоловой пробы

316. Найдите правильный ответ. Обнаружение антител к вирусу гепатита А класса IgG свидетельствует:

а) об инкубационном периоде гепатита А

б) о периоде разгара гепатита А

в) о перенесенном гепатите А

г) о хронизации

д) о злокачественном течении

317. Укажите правильный ответ. Вирусная нагрузка при ВИЧ инфекции - это количество вирусных частиц

а) в 1 мкл крови

б) в 1 мл крови

в) в 10 мл крови

г) в 10 мкл крови

д) 0,1 мкл крови

318. Найдите правильный ответ. Заболевание, начавшееся с общей слабости, головной боли, боли в эпигастрии, рвоты с последующим развитием офтальмоплегического синдрома, укладывается в клинику:

А. ГЛПС

Б. столбняка

В. сальмонеллеза

Г. лептоспироза

Д. ботулизма

319. Укажите правильное утверждение.

Боли и болезненность икроножных мышц являются характерным симптомом:

- А. псевдотуберкулеза
- Б. лептоспироза
- В. бруцеллеза
- Г. бешенства
- Д. столбняка

320. Найдите правильный ответ. Заболевание, сопровождающееся резкой интоксикацией, болями в животе, частым жидким зловонным стулом, напоминающим «болотную тину» вероятнее всего является:

- А. холерой
- Б. дизентерией
- В. амебиазом
- Г. сальмонеллезом
- Д. иерсиниозом

322. Скажите, почему ВИЧ ослабляет иммунную систему человека?

- 1. Поражает печень и CD8 - лимфоциты
- 2. Поражает клетки кожи и слизистых
- 3. Поражает CD4-лимфоциты
- 4. Уничтожает эритроциты
- 5. Снижает выработку инсулина

323. Скажите, какой аргумент наиболее убедителен в пользу регулярного тестирования на ВИЧ?

- А. Анализ помогает оценить уровень иммунитета и сопротивляемость организма
- В. Раннее выявление позволяет своевременно начать терапию и сохранять здоровье
- С. Тестирование гарантирует отсутствие любых инфекций и осложнений
- Д. Тестирование нужно только при наличии симптомов
- Е. Тест помогает определить группу крови и состояние иммунитета

324. Скажите, какой лабораторный метод используется для первичного скрининга на ВИЧ?

- А. ПЦР
- В. ИФА
- С. Вестерн-блот
- Д. Иммуноблотинг для CD4
- Е. РНГА

325. Что обнаруживает ИФА-тест при первом этапе диагностики ВИЧ?

- А. Только антигены вируса
- В. Только РНК вируса
- С. Антитела к ВИЧ или комбинацию "антиген + антитела"
- Д. CD4 клетки
- Е. Вирусные частицы в крови

326. Укажите, каким тестом подтверждают положительный результат ИФА?



- А. ПЦР на РНК
- В. Иммуноблот (Western blot)
- С. Анализ мочи
- Д. Серологический тест на сифилис
- Е. Биохимический анализ крови

327. Укажите какой показатель используется для оценки степени иммунодефицита у пациентов с ВИЧ?

- А. Уровень гемоглобина
- В. Уровень билирубина
- С. Количество CD4-лимфоцитов
- Д. Количество нейтрофилов
- Е. СОЭ

328. Скажите, что такое «антиген р24»?

- А. Поверхностный белок CD4
- В. Маркер инфицирования гепатитом
- С. Капсидный белок ВИЧ
- Д. Антитело к ВИЧ
- Е. Белок клеточной мембраны лимфоцитов

329. Укажите, что измеряет вирусная нагрузка (HIV RNA)?

- А. Количество антител в организме
- В. Количество CD4-клеток в 10 мл. крови
- С. Количество вирусных копий в 1 мл крови
- Д. Уровень иммуноглобулинов
- Е. Смесь антител и антигенов

330. Скажите, для чего проводится тест на вирусную нагрузку у пациентов, получающих АРТ?

- А. Чтобы определить антибиотикорезистентность
- В. Чтобы оценить функцию печени и почек
- С. Чтобы проверить эффективность противовирусной терапии
- Д. Чтобы подтвердить наличие антител и провести консультацию
- Е. Чтобы выявить оппортунистические инфекции.

331. Скажите, какой метод является «золотым стандартом» подтверждающей диагностики ВИЧ?

- А. ПЦР
- В. Иммуноблот (Western blot)
- С. ИФА
- Д. Экспресс-тест
- Е. Анализ мочи

332. Найдите, какой биоматериал является стандартным для ПЦР на ВИЧ?

- А. Слюна
- В. Спинномозговая жидкость

- C. Кровь (плазма)
- D. Моча
- E. Кал

333. Дайте правильный ответ. Что означает высокий уровень антигена p24?

- A. Недавнее заражение
- B. Наличие иммунитета
- C. Полное отсутствие вируса
- D. Высокий уровень CD4
- E. Ошибка анализа

334. Скажите, какой показатель определяет риск вертикальной передачи вируса?

- A. Уровень гемоглобина
- B. Вирусная нагрузка матери
- C. Группа крови
- D. Уровень IgA
- E. Анализ мочи

335. Как правильно интерпретировать результат: ИФА — +, иммуноблот — —?

- A. ВИЧ подтверждён
- B. ВИЧ исключён
- C. Требуется повторное исследование
- D. Требуется немедленная терапия
- E. Ошибка лаборанта

336. Укажите, какие антитела появляются первыми после инфицирования ВИЧ?

- A. IgG
- B. IgA
- C. IgM
- D. IgE
- E. IgD

337. Укажите, какой из белков не оценивается в классическом иммуноблоте ВИЧ-1?

- A. gp120
- B. gp41
- C. p24
- D. gp160
- E. HLA-DR

338. Укажите, какой тест показывает количество копий вирусной РНК?

- A. ИФА
- B. Экспресс-тест
- C. ПЦР количественная
- D. Иммуноблот
- E. Анализ мочи

339. Скажите, когда проводят тест на CD4 у пациента впервые выявленным ВИЧ?

- A. Через год после подтверждения диагноза
- B. Через 6 месяцев после подтверждения диагноза
- C. Сразу после подтверждения диагноза
- D. Только после начала терапии
- E. По желанию пациента

340. Дайте правильный ответ. Экспресс-тест на ВИЧ обычно определяет:

- A. RNA
- B. Антитела
- C. CD4
- D. Антиген p24
- E. IgA

341. Скажите, что является критерием эффективности АРТ?

- A. Повышение гемоглобина
- B. Отсутствие симптомов
- C. Снижение вирусной нагрузки
- D. Рост массы тела
- E. Нормальный СОЭ

342. Скажите, что делает ПЦР качественная?

- A. Подсчитывает количество вируса
- B. Определяет наличие вирусной РНК
- C. Измеряет уровень антител
- D. Оценивает CD4
- E. Определяет p24

343. Укажите, какой метод используют для подтверждения инфекции у детей, рождённых от ВИЧ-положительных матерей?

- A. ИФА
- B. Экспресс-тест
- C. ПЦР
- D. Иммуноблот
- E. Биохимия

344. Укажите цель у количественной ПЦР при ВИЧ:

- A. Определить наличие антител
- B. Оценить эффективность терапии
- C. Определить уровень CD4
- D. Исключить ложноположительный ИФА
- E. Выявить сопутствующие инфекции

345. Дайте правильный ответ. Основная мишень ВИЧ на поверхности клетки — это:

- A. CD8

- B. CD14
- C. CD4
- D. CD28
- E. CD45

346. Какой фермент необходим ВИЧ для синтеза ДНК из РНК?

- A. Топоизомераза
- B. Рибонуклеаза
- C. Обратная транскриптаза
- D. Геликаза
- E. Лигаза

347. Скажите, новорожденному от ВИЧ-положительной матери назначают АРТ, чтобы:

- A. Повысить иммунитет и сопротивляемость
- B. Предотвратить воспаление
- C. Снизить риск перинатической передачи
- D. Ускорить рост клеток
- E. Усилить аппетит

348. Скажите, к какому семейству принадлежит вирус иммунодефицита человека?

- A. Herpesviridae
- B. Retroviridae
- C. Adenoviridae
- D. Picornaviridae
- E. Paramyxoviridae

349. Найдите правильный ответ. Генетический материал ВИЧ представлен:

- A. Двухцепочечной ДНК
- B. Одноцепочечной ДНК
- C. Двухцепочечной РНК
- D. Одноцепочечной РНК
- E. Рибосомной РНК

350. Скажите, какую функцию выполняет поверхностный белок gp120?

- A. Встраивание ДНК
- B. Сборка вириона
- C. Связывание с рецептором CD4
- D. Репликация РНК
- E. Регуляция транскрипции

351. Скажите, почему антитела не обеспечивают полного иммунитета к ВИЧ?

- A. Антитела не связывают вирус
- B. ВИЧ реплицируется только в крови
- C. Высокая изменчивость антигенов gp120
- D. Вирус живёт в желудке

Е. Иммуни́тет не вырабатывается

352. Скажите, какой анализ является “золотым стандартом” диагностики гепатита С?

- А. Биохимия крови
- В. УЗИ печени
- С. ПЦР на HCV RNA
- Д. Anti-HCV IgG
- Е. Anti-HCV IgM

353. Дайте правильный ответ. Для диагностики гепатита А используется:

- А. Anti-HBs
- В. HBsAg
- С. Anti-HAV IgM
- Д. HCV-RNA
- Е. Anti-HBc IgG

354. Скажите, что показывает ПЦР количественная при гепатите С?

- А. Наличие HBsAg
- В. Генотип вируса
- С. Вирусную нагрузку
- Д. Наличие антител
- Е. Гистологическую активность

355. Дайте правильный ответ. Что подтверждает хроническую инфекцию HBV?

- А. Anti-HBs через 1 неделю
- В. HBeAg через 1 неделю
- С. HBsAg сохраняется > 6 месяцев
- Д. Низкий ALT
- Е. Отрицательная ПЦР

356. Скажите, какой результат означает эффективную вакцинацию от HBV?

- А. HBsAg (+)
- В. Anti-HBc (+)
- С. Anti-HBs  $\geq 10$  мМЕ/мл
- Д. Anti-HAV (+)
- Е. HBeAg (+)

357. Скажите, какой показатель наиболее важен для прогноза HBV/HCV?

- А. уровень глюкозы
- В. уровень калия
- С. степень фиброза печени
- Д. уровень тромбоцитов
- Е. температура

358. Скажите, какой вид бактерии *Brucella* наиболее часто вызывает у человека тяжёлое течение?

- A. *B. melitensis*
- B. *B. ovis*
- C. *B. suis*
- D. *B. abortus*
- E. *B. Canis*

359. Почему серологические методы эффективны для диагностики хронического бруцеллеза?

- A. Антитела исчезают быстро
- B. Антитела сохраняются длительное время
- C. Антитела не образуются
- D. Бруцеллы не вызывают иммунного ответа
- E. Серологические тесты не специфичны

360. Почему бактериологическое подтверждение при бруцеллезе желательно, но не всегда возможно?

- A. Длительный рост в культуре и низкая бактериемия
- B. ПЦР слишком чувствительна
- C. ALT высокая
- D. Серология ложноположительная
- E. Низкая температура

361. Скажите, какой возбудитель вызывает сибирскую язву?

- A. *Clostridium tetani*
- B. *Bacillus anthracis*
- C. *Staphylococcus aureus*
- D. *Mycobacterium tuberculosis*
- E. *Escherichia coli*

362. Почему *Bacillus anthracis* устойчив к внешней среде?

- A. Образует капсулу
- B. Образует споры,
- C. Быстро размножается
- D. Скрыт в макрофагах
- E. Вырабатывает токсины

363. Почему кожная форма имеет черный струп?

- A. Из-за некроза тканей под действием токсинов
- B. Из-за тромбоза мелких сосудов
- C. Из-за аллергической реакции
- D. Из-за укусов насекомых
- E. Из-за пигмента кожи

364. Почему культура *Bacillus anthracis* требует особой осторожности?

- A. Бактерия быстро погибает
- B. Риск аэрозольной инфекции лаборанта
- C. Она не растет на кровяном агаре
- D. Она вызывает аллергическую реакцию
- E. Она устойчива только в воде

365. Скажите, какое свойство делает *Clostridium botulinum* опасным?

- A. Споровая форма и высокая токсичность
- B. Быстрое размножение в крови
- C. Аллергическое действие
- D. Повышение температуры
- E. Некроз кожи

366. Скажите, почему ботулизм классифицируют как токсико-инфекцию?

- A. Основной эффект — токсин, но бактерии могут присутствовать в кишечнике
- B. Из-за лихорадки и длительности клинического течения
- C. Из-за аллергии и механизма передачи
- D. Из-за некроза кожи и частыми осложнениями
- E. Из-за тромбоза и трудности выявления источника инфекции

367. Скажите, как оценить эпидемиологический очаг пищевого ботулизма?

- A. Анализ продуктов + выявление токсина + сбор клинических данных
- B. АЛТ, ПЦР, раннее начатое лечение и диспансеризация
- C. ПЦР пациента находившееся в очаге инфекции, анализ
- D. УЗИ печени, ИФА, ПЦР, найти источник инфекции
- E. Общий анализ крови, ПЦР, сбор клинических данных

368. Назовите основной патогномичный клинический признак менингококцемии:

- а) лихорадка
- б) ригидность затылочных мышц
- в) геморрагическая сыпь
- г) головная боль, положительный симптом Кернига
- д) головная боль, положительный симптом Брудзинского

369. Назовите осложнения брюшного тифа: а) кишечные кровотечения б) перфорация тонкой кишки в) инфекционно-токсический шок г) гиповолемический шок д) непроходимость кишечника

- 1. верно а, в, д
- 2. верно б, г, д
- 3. верно а, г, д
- 4. верно а, б, в
- 5. верно б, в, д

370. Назовите клинические проявления легкой формы холеры:

- а) тошнота, рвота с умеренными болями в животе и лихорадка

- б) незначительная интоксикация с повышением температуры до 38 гр., диарея      в) тошнота, рвота, болезненность в эпигастрии, стул в виде рисового отвара
- г) многократная рвота, стул в виде рисового отвара, лихорадка
- д) диарея 3-5 раз, слабость, урчание в животе

371. Укажите, когда назначают диетический стол № 5?

1. при брюшном тифе
2. вирусном гепатите
3. Дизентерии
4. Бруцеллезе
5. ротавирусной инфекции

372. Дайте ответ, почему больной брюшным тифом становится хроническим носителем после выздоровления?

- А) Персистенция возбудителя в жёлчных ходах и образовании биоплёнок
- Б) Слабый иммунитет
- В) Повторное заражение
- Г) Погрешности в терапии
- Д) Резистентность возбудителя

373. Укажите, какой материал является наиболее информативным для выделения *Salmonella typhi* в ранний период заболевания:

- А) Кал
- Б) Моча
- В) Кровь
- Г) Желчь
- Д) Смывы с рук персонала

374. Выберите, в каком периоде болезни при дизентерии выделение возбудителя из кала наиболее вероятно:

- А) Инкубационном
- Б) Начальном
- В) Разгаре
- Г) Реконвалесценции
- Д) После выздоровления

375. Определите, какой питательной средой пользуются для накопления холерных вибрионов:

- А) Среды Эндо
- Б) Щелочная пептонная вода
- В) Среды Плоскирева
- Г) Среды Сабуро
- Д) Среды Вильсона–Блера

376. Укажите, какой из серологических тестов применяют для ретроспективной диагностики брюшного тифа:

- А) РНГА с дизентерийным диагностикумом
- Б) Реакция Видаля
- В) Реакция Райта
- Г) Реакция Вассермана
- Д) Реакция Манту

377. Ответьте правильно, заболевание, сопровождающееся интоксикацией, слабостью, головной болью, рвотой, наличием геморрагической сыпи различных размеров с некрозом в центре, тяготеющей к нижней половине туловища и ногам, можно оценить клинически, как:



- А. клещевой сыпной тиф
- Б. сыпной тиф
- В. брюшной тиф
- Г. менингококцемию
- Д. псевдотуберкулез

378. Укажите наиболее вероятный диагноз. В хирургическое отделение доставлен пациент с симптомами раздражения брюшины на 12-й день высокой лихорадки. Диагностирована перфорация язвы тонкого кишечника, перитонит.

- А. аппендицит
- Б. брюшной тиф
- В. дизентерия
- Г. неспецифический язвенный колит
- Д. псевдотуберкулез

379. Выберите, какой признак наиболее точно характеризует бактериовыделителя брюшного тифа:

- А) Клинически здоров, выделяет возбудителя
- Б) Имеет хронический понос
- В) Имеет лёгкую форму болезни
- Г) Является источником вируса
- Д) Контактничал с животными

380. Укажите, какой признак используется для выявления хронического носительства *Salmonella typhi*:

- А) Многократный посев желчи
- Б) Однократный посев кала
- В) Реакция Видаля
- Г) ПЦР мочи
- Д) ИФА

381. Выберите, какой биологический материал наиболее ценен при подозрении на холеру в первые часы болезни:

- А) Рвотные массы и испражнения
- Б) Моча
- В) Кровь
- Г) Желчь
- Д) Мазки из зева

382. Дайте ответ, почему больной брюшным тифом становится хроническим носителем после выздоровления?

- А) Персистенция возбудителя в жёлчных ходах и образовании биоплёнок
- Б) Слабый иммунитет
- В) Повторное заражение
- Г) Погрешности в терапии
- Д) Резистентность возбудителя

383. Укажите, какой материал является наиболее информативным для выделения *Salmonella typhi* в ранний период заболевания:

- А) Кал
- Б) Моча
- В) Кровь
- Г) Желчь

Д) Смыслы с рук персонала

384. Определите генерализованные формы менингококковой инфекции: а) назофарингит, носительство б) пневмония, артрит, иридоциклит в) менингоэнцефалит, г) менингококцемия д) субарахноидальное кровоизлияние

1. верно а, в, д
2. верно а, г, д
3. верно в, г
4. верно а, б, д
5. все верны

385. Обозначьте правильный ответ. Какой отдел органов дыхания первично поражает вирус гриппа:

- а) глотка, трахея
- б) эпителий носовых ходов
- в) гортань и бронхи
- г) бронхиолы и альвеолы
- д) глотку и альвеолы

386. Укажите продолжительность преджелтушного периода при вирусном гепатите А:

- а). 2-3 часа
- б). 4 - 7 дней
- в) 12 -15 дней
- г) 15-25 дней
- д) 18-30 дней

387. Определите, какое из следующих заболеваний находится под конкретным контролем по Приказу №834

- А) Бронхиальная астма
- Б) Дифтерия
- В) Грипп
- Г) Корь
- Д) Лептоспироз

388 . Найдите, какой из показателей используется для оценки эффективности мероприятий, предписанных Приказом №212:

- А) Рост числа госпитализаций
- Б) Снижение доли бактериовыделителей менингита среди контактных
- В) Увеличение численности лабораторий
- Г) Увеличение числа привитых от дифтерии
- Д) Рост числа лицензий частной медпрактики

389. Скажите, что показывает ПЦР количественная при гепатите С?

- А. Наличие HBsAg
- В. Генотип вируса
- С. Вирусную нагрузку

- D. Наличие антител
- E. Гистологическую активность

390. Дайте правильный ответ. Что подтверждает хроническую инфекцию HBV?

- A. Anti-HBs через 1 неделю
- B. HBeAg через 1 неделю
- C. HBsAg сохраняется > 6 месяцев
- D. Низкий ALT
- E. Отрицательная ПЦР

391. Дайте ответ: В результате эпидемиологического анализа установлено, что источник инфекции — пищеблок.

Выберите, какие мероприятия наиболее эффективны.

- A) Заключительная дезинфекция, отстранение персонала
- B) Только вакцинация
- B) Химиопрофилактика
- Г) Изоляция больных дома
- Д) Контроль воздуха

392. Дайте ответ: В роддоме зарегистрированы случаи стафилококковой инфекции у новорождённых.

Определите, какие меры относятся к текущей дезинфекции.

- A) Обработка пелёнок и посуды после использования
- B) Генеральная уборка отделения
- B) Контроль стерилизации инструментов
- Г) Дератизация
- Д) Вакцинация персонала

393. Укажите, возбудителем орнитоза является:

- а) хламидия пситтаки
- б) хламидия трахоматис
- в) коксиеллабурнетти
- г) риккетсия Бернеса
- д) рохалимея

394. Укажите, возникновение болезни Брилла обусловлено:

- а) новым инфицированием
- б) активизацией возбудителя, находящегося в латентном состоянии
- в) наличием источника
- г) сезонностью
- д) снижением иммунитета

395. Выберите, какой тип воспаления характерен для дизентерии:

- A) Серозный
- B) Интерстициальный
- B) Фибринозно-некротический
- Г) Гнойный
- Д) Все ответы верны

396. Определите, какой вид бактерионосительства наиболее опасен для распространения брюшного тифа:

- A) Острый
- B) Хронический
- B) Кратковременный

- Г) Транзиторный
- Д) Пассивный

397. Укажите, какой срок бактериологического наблюдения устанавливается за контактными при брюшном тифе:

- А) 21 день
- Б) 14 дней
- В) 7 дней
- Г) 30 дней
- Д) До получения отрицательных анализов

398. Выберите, какой основной метод применяют для подтверждения диагноза холеры:

- А) Серологический
- Б) Микроскопический
- В) Бактериологический
- Г) Иммунологический
- Д) Аллергологический

399. Выберите, какой результат серологических реакций имеет диагностическое значение при брюшном тифе:

- А) 1:10
- Б) 1:20
- В) 1:50
- Г) 1:100
- Д) 1:200 и более

400. Укажите, при каком заболевании первоочередно требуется усиленный эпидемиологический надзор согласно Приказу №212 - КР:

- А) Скарлатина
- Б) Бактериальный менингит
- В) Дизентерия
- Г) Холера
- Д) Сальмонеллёз