

ИТОГОВЫЙ ТЕСТОВЫЙ КОНТРОЛЬ ПО ЭПИДЕМИОЛОГИИ

1. Эпидемиология как наука (предмет эпидемиологии, эпидемиологические исследования)

1. Основоположником науки эпидемиологии считается:

А. Теофраст;

Б. Гиппократ;

В. Аристотель;

Г. Сократ.

2. Общественная медицина, изучающая закономерности возникновения и распространения заболеваний различной этиологии с целью разработки профилактических мероприятий, называется:

А. Вирусологией;

Б. Токсикологией;

В. Микробиологией;

Г. Эпидемиологией.

3. Раздел общей эпидемиологии, представляющий собой систему методов распознавания конкретных проявлений эпидемиологического процесса, называется эпидемиологическим (-ой):

А. Диагностикой;

Б. Анализом;

В. Расследованием;

Г. Исследованием.

4. Исследования, которые определяют число случаев заболевания, называется:

- А. Экологическим;
- Б. Этиологическим;
- В. Эпидемиологическим;
- Г. Эпизодическим.

5. Деятельность по установлению причин и условий возникновения заболеваний является эпидемиологическим (-ой):

- А. Обследованием;
- Б. Оценкой;
- В. Расследованием;
- Г. Заключением.

6. Для количественного описания состояния заболеваемости используют показатели:

- А. Интенсивности;
- Б. Кумулятивности;
- В. Превалентности;
- Г. Инцидентности.

7. Чтобы уменьшить разницу между очевидно различающимися группами пациентов, включаемых в исследование, используют метод _____ рандомизации:

- А. Стратификационный;
- Б. Блоковой;
- В. Кластерный;
- Г. Взвешенный.

8. О доле различных групп среди заболевших свидетельствуют _____ показатели:

- А. Абсолютные;
- Б. Вероятностные;
- В. Интенсивные;
- Г. Экстенсивные.

9. Точный диагностический метод, с помощью которого можно установить наличие или отсутствие данного заболевания, называется:

- А. Маскированным исследованием;
- Б. Золотым стандартом диагностики;
- В. Клиническим испытанием;
- Г. Рандомизированным исследованием.

10. Если участники исследования не знают, получают ли они вообще какое-либо лечение, то такое исследование называется:

- А. Золотым стандартом;
- Б. Рандомизированным клиническим испытанием;
- В. Санитарно-эпидемиологическим контролем;
- Г. Маскированным.

11. Изучение и оценка комплекса эпидемиологической информации называется эпидемиологическим (-ой):

- А. Анализом;
- Б. Исследованием;
- В. Расследованием;
- Г. Диагностикой.

12. Термин «Эпидемическая заболеваемость» означает заболеваемость:

А. Учетную по листкам временной нетрудоспособности;

Б. Отражающее общее количество случаев профессиональных заболеваний;

В. Свойственную данной местности;

Г. Характеризующую состав госпитализированных больных по отдельным нозологическим формам.

2. Эпидемический процесс (учение об ЭП, составные части ЭП, проявления ЭП, факторы ЭП, саморегуляция ЭП, популяционный иммунитет, классификация инфекционных болезней)

13. Больной человек является _____ инфекции:

А. Возбудителем;

Б. Источником;

В. Механизмом передачи;

Г. Фактором передачи.

14. Способность организм отвечать на внедрение возбудителя рядом специфических патологических реакций называется:

А. Устойчивостью;

Б. Инфекцией;

В. Восприимчивостью;

Г. Заразностью.

15. К социальным условиям, влияющим на развитие эпидемического процесса, относится (-ятся):

А. Химический состав питьевой воды;

Б. Инсоляционный режим;

В. Численность бездомных животных;

Г. Условия труда.

16. Проявлением инфекционного процесса является:

- А. Природный очаг;
- Б. Социальный фактор;
- В. Инфекционная болезнь;
- Г. Популяционный иммунитет.

17. При аэрозольных и кишечных инфекциях развиваются эпидемии, обусловленные передачей возбудителя от:

- А. Одного источника или фактора передачи сразу большому количеству людей;
- Б. Зараженных индивидуумов здоровым;
- В. Зараженных лиц здоровым через различные факторы;
- Г. Одного источника другому.

18. Территория распространения заболевания называется _____ ареалом:

- А. Нозологическим;
- Б. Эпидемическим;
- В. Эпидемиологическим;
- Г. Автохтонным.

19. Грипп, полиомиелит и малярия подлежат _____ надзору:

- А. Локальному;
- Б. Региональному;
- В. Международному;
- Г. Национальному.

20. Непосредственный перенос возбудителя от одного хозяина другому посредством трансмиссивного механизма передачи обеспечивает поддержание _____ паразитарной системы:

- А. Открытой;
- Б. Полузамкнутой;
- В. Замкнутой;
- Г. Полуоткрытой.

21. Развитие эпидемического процесса невозможно, если все люди, входящие в популяцию иммунны и популяционный иммунитет равен _____ %;

- А. 50;
- Б. 0;
- В. 100;
- Г. 25.

22. Термин «эпидемиологическая заболеваемость» означает заболеваемость:

- А. Свойственная данной местности
- Б. Характеризующую состав госпитализированных больных по отдельным нозологическим формам
- В. Отражающую общее количество случаев профессиональных заболеваний
- Г. Учетную по листкам временной нетрудоспособности

23. Подъемы заболеваемости, возникающие через определенные временные интервалы, называются:

- А. Однонаправленными
- Б. Случайными
- В. Динамичными
- Г. Периодическими

24. Нозоформы, распространение которых связано с бытовой неустроенностью, называются:

- А. Природными
- Б. Инфекционными
- В. Эндемичными
- Г. Социальными

25. Наиболее значимым социальным фактором при кишечных инфекциях является:

- А. Сельскохозяйственные работы
- Б. Рыбная ловля
- В. Интенсификация «маятниковой» миграции населения
- Г. Центральным водоснабжением

26. Особенно быстро популяционный иммунитет развивается при _____ инфекциях:

- А. Воздушно-капельных
- Б. Кишечных
- В. Госпитальных
- Г. Особоопасных

27. Резервуаром возбудителей антропонозов является:

- А. Растительное сообщество
- Б. Человеческая популяция
- В. Популяция животных
- Г. Внешняя среда

28. При самоперестройке популяции паразита первой фазой является:

А. Резервационное преобразование

Б. Резервация

В. Эпидемическое преобразование

Г. Эпидемическое распространение

29. Природный очаг, связанный с наличием переносчиков, относящихся лишь к одному биологическому роду, называется:

А. Полигостальным

Б. Моновекторным

В. Моногостальным

Г. Поливекторным

30. Постоянно регистрируемая на определенной территории заболеваемость конкретными болезнями, обусловленная социальными и природными условиями, называется:

А. Эндемией

Б. Пандемией

В. Эпидемической вспышкой

Г. Спорадической заболеваемостью

31. Абиотическими факторами, влияющими на паразитарную систему, является (ются):

А. Инфицирование пищевых продуктов иерсиниями и клебсиеллами

Б. Миграция населения и стихийные бедствия

В. Инсоляция и радиация

Г. Условия труда и быта

32. К социальным условиям, влияющим на развитие эпидемического процесса, относится (ятся):

- А. Инсоляционный режим
- Б. Химический состав питьевой воды
- В. Условия труда
- Г. Численность бездомных животных

33. В классификации по этиологии выделяют следующие группы инфекций:

- А. Антропозоозы, сапронозы
- Б. Инфекции дыхательных путей и наружных покровов
- В. Кишечные и кровяные инфекции
- Г. Микозы, гельминтозы

34. Взаимодействие возбудителя заболевания с организмом человека или животного, проявляющееся болезнью либо носительством, называется:

- А. Инфекционной болезнью
- Б. Резервуаром инфекции
- В. Инфекционным процессом
- Г. резервуаром возбудителей

35. Резервуаром возбудителей антропозоозов является:

- А. Внешняя среда
- Б. Популяции животных
- В. Человеческая популяция
- Г. Растительное сообщество

36. Непосредственный перенос возбудителя от одного хозяина другому посредством трансмиссивного механизма передачи обеспечивает поддержание . . паразитарной системы:

- А. Замкнутой
- Б. Полуоткрытой
- В. Полузамкнутой
- Г. Открытой

37. Природный очаг, связанный с наличием переносчиков, относящихся лишь к одному биологическому роду, называется:

- А. Полигостальным
- Б. Моногостальным
- В. Поливекторным
- Г. Моновекторным

38. Заболеваемость болезнями, несвойственными данной местности, называется заболеваемостью:

- А. Экзотической
- Б. Спорадической
- В. Эндемической
- Г. Природно-очаговой

39. Л.В. Громашевский выделял несколько групп инфекций, таких как:

- А. Антропонозы, сапронозы
- Б. Кишечные, кровяные инфекции
- В. Микозы, гельминтозы
- Г. Вирусные, бактериальные инфекции

40. Абиотическими факторами, определяющими паразитарную систему, является (ются):

- А. Условия труда и быта
- Б. Миграция населения и стихийные бедствия
- В. Инсоляция и радиация
- Г. Инфицирование пищевых продуктов иерсиниями и клебсиеллами

3. Противоэпидемические мероприятия и средства

41. К механическим способам дезинфекции относится:

- А. Вентиляция;
- Б. Высушивание;
- В. Кипячение;
- Г. Замораживание;

42. При зоонозах домашних животных наиболее радикальной мерой является:

- А. Мелиорация;
- Б. Карантин;
- В. Уничтожение;
- Г. Распашка степей;

43. При наличии источника инфекции проводят _____ дезинфекцию:

- А. Текущую;
- Б. Профилактическую;
- В. Общую;
- Г. Заключительная;

44. К мероприятиям, проводимым в отношении источника инфекции, относится:

А. Отбор проб из объектов внешней среды для лабораторного исследования;

Б. Своевременное выявление больных и носителей патогенных микроорганизмов;

В. Запрещение использования инфицированных продуктов;

Г. Санитарно – эпидемиологический мониторинг;

45. Профилактическая дезинфекция включает:

А. Проветривание и влажную уборку помещений;

Б. Мытье горячей водой с мылом предметов ухода и игрушек;

В. Кипячение посуды в 2% растворе соды в течение 15 минут с момента закипания;

Г. Обеззараживание экскрементов в течение 1 часа;

46. Дезинфекция считается своевременной, если ее начинают выполнять не позднее, чем через _____ часа(ов) с момента выявления больного:

А. 3

Б. 24

В. 48

Г. 72 часа

47. Режимно – ограничительное мероприятие в системе противоэпидемического обслуживания населения называется:

А. Дезинсекцией

Б. Лечением

В. Карантином

Г. Обсервацией

48. Для обеззараживания полотенца, халата, косынки из противочумного костюма используют:

- А. 70% этиловый спирт;
- Б. 40% уксусной кислоты;
- В. 20% гипохлорит натрия;
- Г. 5% карболовую кислоту;

49. Способ перемещения возбудителя из одного организма хозяина в другой называется _____ передачи:

- А. Фактором
- Б. Видом
- В. Путем
- Г. Механизмом

50. К профилактическим мероприятиям искусственных заражений относится:

- А. Мытье рук при контакте с землей;
- Б. Ограничение контакта с инфицированными домашними кошками;
- В. Применение инструментов одноразового использования
- Г. Употребление в пищу термически обработанных мясных продуктов;

51. К физическим факторам способам дезинфекции относится:

- А. Обжигание
- Б. Обмывание
- В. Стирка
- Г. Проветривание

52. К мероприятиям, направленным на повышение невосприимчивости населения, относятся:

- А. Изоляция и лечение
- Б. Выявление и диагностика
- В. Санитарно-гигиенические и дезинфекционно-дезинсекционные мероприятия
- Г. Иммунопрофилактика и экстренная профилактика

53. Подкожно вводится вакцина:

- А. Полиомиелитная
- Б. Туляремиальная
- В. Живая ослабленная культура микобактерий туберкулеза
- Г. Адсорбированная коклюшно-дифтерийно-столбнячная

54. Детей с 3-х месяцев до 4 лет, не имеющих противопоказаний, вакцинируют препаратом:

- А. АДС
- Б. АС
- В. АКДС
- Г. АДС-М

55. Антивирусное состояние клеток вызывают:

- А. Вакцины
- Б. Анатоксины
- В. Бактериофаги
- Г. Интерфероны

56. Для детей старше 16 лет и взрослых разрешенной к применению называется вакцина гриппозная:

- А. Живая аллантоисная
- Б. Тривалентная полимерсубъединичная
- В. Очищенная живая
- Г. Эпидемического паротита

57. На практике применяют химические вакцины против:

- А. Натуральной оспы и бешенства
- Б. Туляремии и желтой лихорадки
- В. Гриппа и краснухи
- Г. Брюшного тифа, паратифов А и В

58. К живым относят вакцины против:

- А. Холеры
- Б. Клещевого энцефалита
- В. Брюшного тифа
- Г. Эпидемического паротита

59. Для повышения неспецифической резистентности организма человека к гриппу и острой респираторной вирусной инфекции используют иммунокорректирующий препарат:

- А. Цитрамон
- Б. Парацетамол
- В. Дибазол
- Г. Аскорутин

4. Частная эпидемиология инфекционных и паразитарных заболеваний

Инфекции с фекально-оральным механизмом передачи

60. К болезням с фекально-оральным механизмом передачи относится:

А. Ветряная оспа и эпидемический паротит

Б. Сибирская язва и туляремия

В. Бактериальная дизентерия и холера

Г. Сыпной тиф и малярия

61. При дизентерии Флекснера главным путем передачи является:

А. Контактнo-бытовой

Б. Пищевой

В. Трансмиссивный

Г. Водный

62. Резервуаром возбудителя паратифа А является:

А. Больной человек

Б. Свинья

В. Корова

Г. Домашняя птица

Инфекции с воздушно-капельным механизмом передачи

63. Первично-локализованной формой менингококковой инфекции является:

А. Менингоэнцефалит;

Б. Менингококцемия;

В. Менингококквыделительство;

Г. Менингит.

64. К болезням с аэрозольным механизмом передачи относится (-ятся):

А. Дифтерия и коклюш;

Б. Ботулизм и бруцеллез;

В. Полиомиелит и гепатит;

Г. Лихорадка Эбола и Ласса.

65. Острой антропонозной вирусной инфекцией, поражающей слизистые оболочки верхних дыхательных путей, глаз, кишечника, лимфоидную ткань и протекающей с умеренно выраженной интоксикацией, является ----- инфекция:

А. Реовирусная;

Б. Аденовирусная;

В. Риновирусная;

Г. Респираторно-синцитиальная вирусная.

Гемоконтактные инфекции

66. К болезням с контактным механизмом передачи относятся:

А. Гепатит G и бешенство;

Б. Гепатит G и столбняк;

В. Гепатит E и чума;

Г. Гепатит A и полиомиелит.

67. РНК- геномный вирус рода *Hepatitis virus* семейства *Picornaviridae* является возбудителем гепатита:

А. D;

Б. A;

В. C;

Г. E.

68. ДНК-геномный вирус рода Orthohepadvirus семейства Hepadviridae является возбудителем гепатита:

А. В;

Б. С;

В. D;

Г. G.

69. Медленным прогрессированием иммунодефицита, компенсируемого за счет модификации иммунного ответа и избыточного воспроизводства CD4-клеток, характеризуется ----- ВИЧ-инфекции:

А. Стадия первичных проявлений;

Б. Терминальная стадия;

В. Стадия вторичных проявлений;

Г. Латентная стадия.

70. Бешенству, столбняку и ящуру характерен ----- механизм передачи:

А. трансмиссивный;

Б. аспирационный;

В. Контактный;

Г. Фекально-оральный.

Инфекции с трансмиссивным механизмом передачи

71. Передача малярии и свежие местные случаи существуют в _____ очаге;

А. Активном остаточном;

Б. Новом активном;

В. Ликвидированном;

Г. Потенциальном;

72. Стадия развития малярийного плазмодия в момент заражения называется:

- А. Шизоитом;
- Б. Спорозоитом;
- В. Гипнозоитом ;
- Г. Мерозоитом;

73. *Plasmodium falciparum* является возбудителем _____ малярии:

- А. Субтропической;
- Б. Четырехдневной;
- В. Трехдневной;
- Г. Тропической;

74. Нормальное развитие личинок анкилостомид и плазмодия малярийного комара лимитируется _____ окружающей среды;

- А. Температурой;
- Б. Влажностью;
- В. Радиационным загрязнением;
- Г. Химическим составом;

75. Передача малярии и свежие местные случаи существуют в _____ очаге:

- А. Активном остаточном;
- Б. Новом активном;
- В. Ликвидируемом;
- Г. Потенциальном;

Эпидемиология антропонозов

76. К пероральным антропонозам относятся:

- А. Анкилостомоз;
- Б. Энтеробиоз;
- В. Гименолепидоз;
- Г. Эхинококкоз;

Эпидемиология зоонозов

77. Бактериальным зоонозом является:

- А. Геморрагическая лихорадка;
- Б. Губчатая энцефалопатия;
- В. Бешенство;
- Г. Сальмонеллез;

Эпидемиология сапронозов

78. Эрвиниозы и псевдомонозы являются _____ сапронозами;

- А. Зоофильными;
- Б. Водными;
- В. Фитофильными;
- Г. Почвенными;

79. Легионеллезная инфекция, протекающая без легочных поражений, называется лихорадкой:

- А. Марбург;
- Б. Понтиак;
- В. Эбола;
- Г. Форта Брегг;

80. Местом естественного обитания легионелл является:

- А. Лечебные учреждения;
- Б. Пресноводные водоемы;
- В. Овощная база;

81. К почвенным сапронозам относится:

- А. Эвриниоз;
- Б. Лептоспироз;
- В. Легионеллез;
- Г. Гистоплазмоз.

82. Зоофильными сапронозами являются:

- А. Листерииозы;
- Б. Эвриниозы;
- В. Лептоспирозы;
- Г. Псевдомонозы.

83. Типичным водным сапронозом является:

- А. Псевдотуберкулез;
- Б. Микоз;
- В. Легионеллез;
- Г. Лептоспироз.

Паразитарные болезни

84. Протозойное заболевание, характеризующееся язвенным поражением толстой кишки и развитием абсцессов в различных органах и системах, называется:

- А. Балантидиазом;
- Б. Лямблиозом;
- В. Токсоплазмозом;

Г. Амебиазом.

85. При токсоплазмозе источником и резервуаром инвазии служит:

А. Корова;

Б. Человек;

В. Свинья;

Г. Кошка.

86. Геогельминтозами являются:

А. Тениоз и дифилоботриоз;

Б. Вухерериоз и онхоцеркоз;

В. Аскаридоз и энтеробиоз;

Г. Альвеококкоз и фасциолез.

Эпидемиология внутрибольничных инфекций

87. В распространении внутрибольничных инфекций большую роль играет _____ путь передачи:

А. Водный;

Б. Фекально-оральный;

В. Аэрозольный;

Г. Артифициальный.

88. Артифициальным путем передачи возбудителей внутрибольничных инфекций является:

А. Воздушно-капельный;

Б. Инъекционный;

В. Трансмиссивный;

Г. Фекально-оральный

89. Острой антропонозной вирусной инфекцией, поражающей слизистые оболочки верхних дыхательных путей, глаз, кишечника, лимфоидную ткань и протекающей с умеренно выраженной интоксикацией является:

- А. Риновирусная;
- Б. Респираторно-синцитиально вирусная;
- В. Аденовирусная;
- Г. Реовирусная.

90. Бактериальными кишечными инфекциями являются:

- А. Полиомиелит и грипп;
- Б. Дифтерия и коклюш;
- В. Трахома и хламидиоз;
- Г. Холера и эшерихиоз.

91. При аэрозольных и кишечных инфекциях развиваются эпидемии, обусловленные передачей возбудителя от:

- А. Одного источника или фактора передачи сразу большому количеству людей
- Б. Зараженных индивидуумов здоровым
- В. Зараженных лиц здоровым через различные факторы
- Г. Одного источника другому

92. Артифициальным путем передачи возбудителей внутрибольничных инфекций является:

- А. Инъекционный
- Б. Воздушно-капельный
- В. Фекально-оральный
- Г. Трансмиссивный

93. К группе внутрибольничных инфекций, вызванных облигатными патогенными микроорганизмами, относят:

- А. Бешенство
- Б. Гангрену
- В. Ящур
- Г. Скарлатину

94. Ингаляционный механизм передачи возбудителей характерен для возбудителя:

- А. Трихинеллеза
- Б. Сальмонеллеза
- В. Бруцеллеза
- Г. Кокцидиомикоза

95. Грипп, полиомиелит и малярия подлежат _____ надзору:

- А. Локальному
- Б. Региональному
- В. Международному
- Г. Национальному

5. Защита населения в очагах опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях

96. К чрезвычайной ситуации социального характера относится:

- А. Пожар
- Б. Землетрясение
- В. Голод
- Г. Наводнение

97. Силу колебаний земной поверхности определяют по шкале оценки магнитуд, названной шкалой:

А. Ф. Бофорта

Б. Ч. Рихтера

В. Цельсия

Г. Т. Кельмана

98. Основной единицей измерения в системе СИ эквивалентной дозы ионизирующего излучения является:

А. Зиверт

Б. Бэр

В. Рентген

Г. Кюри

99. Обстановка на определенной территории, сложившейся в результате аварии, катастрофы, стихийного или иного бедствия называется:

А. Чрезвычайной ситуацией

Б. Локальной катастрофой

В. Глобальной катастрофой

Г. Катаклизмом

100. Для оказания квалифицированной и специализированной медицинской помощи и лечения инфекционных больных, оказания консультативной помощи медицинскому персоналу, работающему в очагах опасных инфекций, проведения лабораторной идентификации бактериальных средств предназначен(а):

А. Отряд специализированной медицинской помощи

Б. Подвижный госпиталь

В. Группа эпидемической разведки

Г. Специализированная противоэпидемическая бригада

Д. Урбанизированные территории

101. Первой стадией развития ЧС является:

- А. Процесс ЧС, во время которого происходят освобождения факторов риска;
- Б. Стадия, при которой происходят снижение действий остаточных факторов и сложившихся чрезвычайных условий;
- В. Инициирование чрезвычайного события, лежащего в основе ЧС;
- Г. Стадия накопления отклонение от нормального состояния или процесса;

102. Причиной наиболее интенсивной эмиссии родона в жилых домах является (-ются):

- А. Наружный воздух;
- Б. Вода;
- В. Строительные материалы;
- Г. Природный газ

103. Тектоническим природным явлением считается:

- А. Землетрясение;
- Б. Лавина;
- В. Оползень;
- Г. Извержение вулкана

104. Теллурическим природным явлением считаются

- А. Извержение вулкана;
- Б. Землетрясение;
- В. Оползень;
- Г. Сель

105. Одним из признаков приближающегося цунами является:

- А. Внезапно быстрый отход воды от берега;
- Б. Продолжительный дождь с резкими порывами;
- В. Сильный ветер со стороны океана;

Г. Начавшийся необычно сильный прилив

106. Нормируемая величина эффективной дозы ионизирующего излучения для населения находится в пределах:

А. Менее 5 мЗв/год;

Б. От 10 до 50 мЗв/год;

В. Более 50 мЗв/год;

Г. От 5 до 10 мЗв/год

107. Чрезвычайная ситуация, которая не выходит за пределы территории объекта, при которой нарушены условия жизнедеятельности людей (не более 10 человек) носит _____ характер:

А. Локальный

Б. Федеральный;

В. Глобальный;

Г. Региональный

108. Полный противочумный костюм состоит из;

А. Пижамы, противочумного халата, шапочки или косынки, резиновых перчаток, глубоких галош;

Б. Комбинезона или пижамы, капюшона или соответствующей косынки, противочумного халата, очков-консервов, ватно-марлевой маски, резиновых перчаток, сапог резиновых или кожаных;

В. Комбинезона или пижамы, противочумного халата, шапочки или косынки, резиновых перчаток, сапог резиновых или кожаных;

Г. Пижамы, медицинского халата, шапочки или косынки, тапочек или другой легкой обуви, носков или чулок.