

**федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего
образования
Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)**

Институт медицинской паразитологии, тропических и трансмиссивных заболеваний
им.Е.И.Марциновского

Кафедра медицинской паразитологии и вирусологии

Методические материалы по дисциплине:
Профилактика и диагностика паразитозов
основная профессиональная образовательная программа высшего профессионального
образования - программа специалитета

32.05.01 Медико-профилактическое дело ОП

Тестовые задания для прохождения промежуточной аттестации

1. “Зуд купальщика” вызывается:
 - A. Церкариями шистосоматид водоплавающих птиц +
 - B. Личинками стронгилид
 - C. Микрофиляриями
 - D. Личинками анкилостомид собак
2. Аббревиатура, обозначающая патогенные для человека микроорганизмы - (бактерии, вирусы, хламидии, риккетсии, простейшие, грибы, микоплазмы), генно-инженерно-модифицированные микроорганизмы, яды биологического происхождения (токсины), гельминты:
 - A. ПБА +
 - B. ПА
 - C. ТБО
 - D. ПМ
3. Биогельминты – это:
 - A. Гельминты, развитие которых происходит с обязательным участием одного или нескольких промежуточных хозяев +
 - B. Гельминты, все стадии развития которых происходит в одном дефинитивном хозяине
 - C. Гельминты, для развития которых необходима почва
 - D. Гельминты, для развития которых необходимы растения
4. Биологический объект – универсальный показатель обеззараживания сточных вод при отсутствии:
 - A. яиц аскарид +
 - B. микобактерий
 - C. энтеровирусов
 - D. цист лямблий
5. В борьбе с анизакидозом главную роль играет профилактика, заключающаяся в предотвращении заражения людей:
 - A. инвазированными морепродуктами +
 - B. инвазированным мясом медведей
 - C. инвазированными фекалиями животных
 - D. инвазированной щушкой икрой
6. В детском садике выявлены двое детей с острицами. Основной мерой профилактики в отношении других детей является
 - A. Провести дезинфекцию игрушек +
 - B. Не нужно никаких мероприятий
 - C. Хорошо мыть фрукты и овощи
 - D. Сделать предохранительные прививки
7. В каких регионах России встречается нанофиетоз человека
 - A. на Дальнем Востоке +
 - B. в Западной Сибири
 - C. на Урале
 - D. в Обь-Иртышском бассейне
8. В какой разряд переводят мясо и мясопродукты при обнаружении в пробе личинок
 - A. непригодное +
 - B. условно годное
 - C. подлежащее промышленной переработке

- D. годное только для общественного питания
9. В пакеты, мешки или контейнеры какого цвета погружают медицинские отходы класса «Б» (СанПиН 2.1.3684-21)
- A. одноразовые желтого цвета +
 - B. одноразовые красного цвета
 - C. одноразовые белого цвета
 - D. одноразовые черного цвета
10. В питьевой воде чаще всего обнаруживаются следующие возбудители паразитозов:
- A. ооцисты криптоспоридий +
 - B. яйца аскарид
 - C. яйца остриц
 - D. яйца токсокар
11. В целях профилактики трихинеллеза рекомендуется:
- A. проведение санитарно-ветеринарной экспертизы мяса и мясной продукции +
 - B. избегать контакта с лесными животными
 - C. хорошо промывать дикорастущие ягоды
 - D. проводить дезинсекцию
12. В целях профилактики фасциолеза рекомендуется:
- A. не употреблять для питья воду из непроточных водоемов +
 - B. исключить из рациона полусырые мясные блюда
 - C. не контактировать с дикими животными
 - D. не играть в песке
13. Ведущим клинико-лабораторным признаком токсокарозной инвазии является лейкомоидная реакция:
- A. эозинофильного типа +
 - B. нейтрофильного типа
 - C. моноцитарного типа
 - D. миелоидного типа
14. Вес не дробленных и дробленных проб для проведения исследования ТБО должен составлять:
- A. 200-250 г +
 - B. 300-400 г
 - C. 500-600 г
 - D. не менее 1 кг
15. Вещества, способные обезвреживать, прекращать развитие яиц гельминтов до инвазионной стадии:
- A. овициды +
 - B. пестициды
 - C. дезсредства
 - D. антимикиотики
16. Вид малярийного паразита, вызывающий трехдневную малярию:
- A. *P.vivax* +
 - B. *P.malariae*
 - C. *P.falciparum*
 - D. *P.knowlesi*

17. Виды фильтрации осадков питьевой воды, осуществляемые на приборах типа ПробоКонг:

- A. порошковая +
- B. на мембранных фильтрах
- C. флотационная
- D. механическая

18. Военнослужащим пограничных войск и общевойсковых соединений, которые проходят службу на территории стран, где распространена трехдневная малярия, до демобилизации или выезда из эндемичных районов на территорию Российской Федерации проводят курс профилактического лечения против малярии за:

- A. 14 календарных дней +
- B. 21 календарный день
- C. 10 календарных дней
- D. 7 календарных дней

19. Возбудителей инфекционных болезней, выделяемых в самостоятельные нозологические группы и условно-патогенные микробы (возбудители оппортунистических инфекций) в какие группы патогенности объединяют:

- A. III и IV группы +
- B. II и III группы
- C. I и II группы
- D. Все четыре группы

20. Возбудители филяриозов, приводящие к поражениям кожи и зрения:

- A. *Onchocerca volvulus* +
- B. *Wuchereria bancrofti*
- C. *Brugia malayi*
- D. *Mansonella ozzardi*

21. Возбудитель амебиаза относится к:

- A. простейшим +
- B. вирусам
- C. риккетсиям
- D. бактериям

22. Возбудитель балантидиаза – это:

простейшее +

вирус

риккетсия

бактерия

23. Возбудитель филяриозов, вызывающий наименьшую патологию организма человека:

- A. *Mansonella ozzardi* +
- B. *Onchocerca volvulus*
- C. *Wuchereria bancrofti*
- D. *Brugia malayi*

24. Возбудителями антропонозов являются:

- A. облигатные паразиты человека +
- B. условно-патогенные паразиты человека
- C. облигатные паразиты животных, патогенные для человека
- D. сапрофиты

25. Возможность реализации водного пути передачи паразитов определяется:
- A. попаданием возбудителя в воду и размножением его в водной среде +
 - B. устойчивостью возбудителя в почве
 - C. числом инвазионных стадий паразита, выделяемых источником инвазии
 - D. широким использованием воды в жизнедеятельности человека
26. Выплод переносчиков лейшманиозов происходит:
- A. в гниющих отбросах +
 - B. в быстротекущих реках
 - C. в водоемах со стоячей пресной водой
 - D. в заросших болотах
27. Группы риска по заражению дифиллоботриозом:
- A. рыболовы +
 - B. медицинские работники
 - C. наркоманы
 - D. охотники
28. Группы риска по заражению лямблиозом:
- A. дети дошкольного возраста и младшие школьники +
 - B. медицинские работники
 - C. наркоманы
 - D. охотники
29. Девастация (термин предложен К. И. Скрябиным в 1925 г.) - это....
- A. комплекс активных методов борьбы с инвазионными и инфекционными болезнями человека, животных, растений в целях рационального истребления возбудителей этих болезней в отдельных географических или хозяйственных зонах +
 - B. комплекс терапевтических и профилактических мер, направленных на освобождение людей, животных от гельминтов
 - C. средняя вероятность сохранения организмов того или иного вида и поколения для жизни и воспроизведения популяции
 - D. способность возбудителей паразитозов начать и продолжать развитие, в том числе и до инвазионной стадии
30. Дератизация – метод, используемый для разрыва путей передачи:
- A. альвеококкоза +
 - B. дифиллоботриоза
 - C. диروفилляриоза
 - D. энтеробиоза
31. Дератизация включает в себя (СанПиН 3.3686-21):
- A. организационные, санитарно-технические, санитарно-гигиенические и истребительные мероприятия, направленные на уничтожение грызунов, имеющих эпидемиологическое и санитарно-гигиеническое значение +
 - B. организационные, санитарно-технические, санитарно-гигиенические и истребительные мероприятия, направленные на уничтожение комаров, имеющих эпидемиологическое и санитарно-гигиеническое значение
 - C. организационные, санитарно-технические, санитарно-гигиенические и истребительные мероприятия, направленные на уничтожение клещей, имеющих эпидемиологическое и санитарно-гигиеническое значение
 - D. организационные, санитарно-технические, санитарно-гигиенические и истребительные мероприятия, направленные на уничтожение личинок комаров, имеющих эпидемиологическое и санитарно-гигиеническое значение

32. Дератизация включает в себя (СанПиН 3.3686-21):
- A. организационные, санитарно-технические, санитарно-гигиенические и истребительные мероприятия, направленные на уничтожение грызунов, имеющих эпидемиологическое и санитарно-гигиеническое значение +
 - B. организационные, санитарно-технические, санитарно-гигиенические и истребительные мероприятия, направленные на уничтожение комаров, имеющих эпидемиологическое и санитарно-гигиеническое значение
 - C. организационные, санитарно-технические, санитарно-гигиенические и истребительные мероприятия, направленные на уничтожение клещей, имеющих эпидемиологическое и санитарно-гигиеническое значение
 - D. организационные, санитарно-технические, санитарно-гигиенические и истребительные мероприятия, направленные на уничтожение личинок комаров, имеющих эпидемиологическое и санитарно-гигиеническое значение
33. Дефинитивными хозяевами дирофилярий являются:
- A. псовые +
 - B. человек
 - C. крупный рогатый скот
 - D. мелкий рогатый скот
34. Диагноз шистосомоза устанавливают при обнаружении:
- A. яиц шистосом в моче или фекалиях +
 - B. иммуноглобулинов класса G
 - C. иммуноглобулинов класса M
 - D. все вышеперечисленное верно
35. Диагностический уровень реакции ИФА считается как:
- A. минимальное количество антител в сыворотке обследуемого, позволяющее выявить максимальную долю положительных результатов среди инвазированных, при минимальной доле ложно положительных результатов +
 - B. максимальное количество антител в сыворотке обследуемого, позволяющее выявить максимальную долю положительных результатов среди инвазированных, при минимальной доле ложно положительных результатов
 - C. среднее количество антител в сыворотке обследуемого, позволяющее выявить минимальную долю положительных результатов среди инвазированных, при максимальной доле ложно положительных результатов
 - D. максимальное количество антител в сыворотке обследуемого, позволяющее выявить минимальную долю положительных результатов среди инвазированных, при минимальной доле ложно положительных результатов
36. Диссеминация - это....
- A. распространение возбудителей болезней в организме хозяина и во внешней среде +
 - B. комплекс мер по уничтожению во внешней среде жизнеспособности зародышевых элементов, возбудителей инвазионных болезней человека, животных, растений во внешней среде
 - C. комплекс мер по уничтожению возбудителей (в организме основных и промежуточных хозяев, во внешней среде) гельминтозов и других заболеваний
 - D. эффективные методы охраны и оздоровления окружающей среды от возбудителей паразитозов
37. Для какого вида малярийных паразитов характерно наличие в периферической ...
- A. *P.falciparum* +
 - B. *P.ovale*
 - C. *P.vivax*

- D. P.malariae
38. Для методов флотации (от англ. flotation - всплывание) используют:
- A. насыщенные растворы солей с заданной плотностью +
 - B. сульфаты железа и меди
 - C. хлориды
 - D. кислоты
39. Для отбора и исследования пыли и воздуха на яйца гельминтов методом Каледина и Романенко необходимо применение:
- A. липкой прозрачной ленты (скотч) +
 - B. беличьих кисточек
 - C. моющего пылесоса
 - D. ПробоКонг-СЭС
40. Для отбора смывов с поверхностей применяют:
- A. кисточки из щетины/беличьих кисточки +
 - B. ватные тампоны
 - C. влажные салфетки
 - D. губки
41. Для подтверждения диагноза и определения вида малярии необходимо провести:
- A. микроскопию толстой капли и тонкого мазка крови +
 - B. биохимический анализ крови
 - C. посев крови
 - D. микроскопию спинномозговой жидкости
42. Для природной питьевой воды допускается применять следующие способы обработки (ТР ЕАЭС 044/2017):
- насыщение диоксидом углерода +
 - применение препаратов хлора
 - применение препаратов мышьяка
 - насыщение сернистым серебром
43. Документ, принятый Евразийской экономической комиссией (ЕЭС) и устанавливающий обязательные для применения и исполнения на территории Союза требования к продукции, товарам, услугам и систем менеджмента
- A. Технический регламент (ТР) Евразийского экономического союза +
 - B. МУ (методические указания)
 - C. СанПиН (санитарные правила и нормы, нормативы)
 - D. МУК (методические указания по методам контроля)
44. Дополнительными методами диагностики иммунологические методы применяются для диагностики:
- A. токсокароз, трихинеллез, эхинококкоз, цистицеркоз, токсоплазмоз, внекишечный амебиаз +
 - B. фасциолеза, анизакидоза, аскаридоза, описторхоза, стронгилоидоза
 - C. дифиллоботриоза, тениоза, гименолепидоза, дипилидиоза
 - D. анизакидоза, ангиостронгилез, гнатостомоза, спарганоза
45. Допустимый показатель содержания цист и ооцист патогенных простейших в воде природных поверхностных водоемов в зонах рекреации:
- A. менее/равно 0 в 1 л +
 - B. менее/равно 0,5 в 1 л
 - C. менее/равно 0,025 в 1 л

- D. менее/равно 1,5 в 1 л
46. Допустимый показатель содержания яиц гельминтов в воде природных поверхностных водоемов в зонах рекреации:
- A. менее/равно 0,1 в 1 дм³ +
 - B. менее/равно 0,5 в 1 дм³
 - C. менее/равно 1,0 в 1 дм³
 - D. менее/равно 5,0 в 1 дм³
47. Заражение балантидиями происходит:
- A. при употреблении в пищу продуктов или воды, контаминированных цистами балантидий +
 - B. через укус кровососущих насекомых, зараженных балантидиями
 - C. при употреблении в пищу сырой или слабосоленой речной рыбы, содержащей цисты балантидий
 - D. при употреблении в пищу свинины, содержащей цисты балантидий
48. Инвазионная стадия анизакиды:
- A. личинка, инкапсулированная в рыбе +
 - B. свободноживущая личинка
 - C. личинка, прикрепленная к водной растительности
 - D. яйцо
49. Инвазионная стадия анкилостомид:
- A. свободноживущая личинка +
 - B. личинка, инкапсулированная в рыбе
 - C. личинка, прикрепленная к водной растительности
 - D. яйцо
50. Инвазионная стадия аскариды:
- A. яйцо +
 - B. свободноживущая личинка
 - C. личинка, прикрепленная к водной растительности
 - D. циста
51. Инвазионная стадия бычьего цепня:
- A. личинка, инкапсулированная в мясе +
 - B. свободноживущая личинка
 - C. личинка, прикрепленная к водной растительности
 - D. яйцо
52. Инвазионная стадия власоглава:
- A. яйцо +
 - B. свободноживущая личинка
 - C. личинка, прикрепленная к водной растительности
 - D. циста
53. Инвазионная стадия описторха:
- A. личинка, инкапсулированная в рыбе +
 - B. свободноживущая личинка
 - C. личинка, прикрепленная к водной растительности
 - D. яйцо
54. Инвазионная стадия острицы:
- A. яйцо +

- В. свободноживущая личинка
 - С. личинка, прикрепленная к водной растительности
 - Д. циста
55. Инвазионная стадия стронгилоида:
- А. свободноживущая личинка +
 - В. личинка, инкапсулированная в рыбе
 - С. личинка, прикрепленная к водной растительности
 - Д. яйцо
56. Инвазионная стадия трихинеллы:
- А. личинка, инкапсулированная в мясе +
 - В. свободноживущая личинка
 - С. личинка, прикрепленная к водной растительности
 - Д. яйцо
57. Инвазионная стадия фасциолы (печеночной двуустки):
- личинка, прикрепленная к водной растительности +
- свободноживущая личинка
- яйцо
- циста
58. Инвазионная стадия широкого лентеца:
- А. личинка, инкапсулированная в рыбе +
 - В. свободноживущая личинка
 - С. личинка, прикрепленная к водной растительности
 - Д. яйцо
59. Инвазионная стадия шистосомы:
- А. свободноживущая личинка +
 - В. личинка, инкапсулированная в рыбе
 - С. личинка, прикрепленная к водной растительности
 - Д. яйцо
60. Инвазионной стадией дирофилярий для теплокровных животных и человека являются:
- микрофилярии L 3 +
- микрофилярии L 2
- микрофилярии L 1
- макрофилярии
61. Инвазионной стадией для человека при фасциолезе является:
- А. адолескарий +
 - В. редия
 - С. церкарий
 - Д. метацеркарий
62. Инвазионной стадией малярийного паразита для комара является:
- А. гаметоцит +
 - В. мерозоит
 - С. спорозоит
 - Д. трофозоит
63. Инвазионной стадией малярийного паразита для человека является:
- А. спорозоит +
 - В. трофозоит

- C. гаметоцит
 - D. мерозоит
64. Индикаторная система обнаружения антител в ИФА включает в себя:
- A. фермент-конъюгированные антитела + хромогенный субстрат +
 - B. антиген-конъюгат + хромогенный субстрат
 - C. фермент + антиген
 - D. субстрат + антиген
65. Интенсивный показатель загрязнения – это...
- A. общее количество возбудителей в 1 кг или 100 г почвы +
 - B. общее количество геогельминтов в 1 кг
 - C. отношение числа положительных проб к числу исследованных проб
 - D. общее количество жизнеспособных возбудителей на 1 кв.м
66. Интенсивный показатель, который отражает степень обсемененности исследованного объекта, выражается:
- A. в экземплярах на единицы массы, объема +
 - B. в процентном соотношении
 - C. в килограммах
 - D. в квадратных метрах
67. Информационно-разъяснительная работа при описторхозе включает в себя:
- A. разъяснение населению прибрежных районов о необходимости употреблять в пищу, только хорошо проваренную или прожаренную рыбу (семейство карповых) и другие морепродукты +
 - B. медработник проводит инструктаж больных о профилактике реинвазии и распространения заболевания в семье
 - C. соблюдение общих санитарно-гигиенических правил и правил личной гигиены (мытьё рук перед едой и после посещения туалета); уничтожить механических переносчиков — мух и тараканов
 - D. врачи учреждений, командирующих сотрудников в жаркие страны, и менеджеры туристических фирм, направляющих клиентов в тропики, обязаны предупреждать их о риске заражения и мерах профилактики
68. Информационно-разъяснительная работа при трихинеллёзе включает в себя:
- A. разъяснительную работу с профессиональными контингентами и другими группами риска заражения (следует активизировать накануне сезона охоты и убоя домашних свиней) +
 - B. разъяснение населению прибрежных районов о необходимости употреблять в пищу, только хорошо проваренную или прожаренную рыбу (семейство карповых) и другие морепродукты
 - C. разъяснение населению о необходимости соблюдения общих санитарно-гигиенических правил и правил личной гигиены (мытьё рук перед едой и после посещения туалета)
 - D. разъяснение населению о необходимости уничтожения механических переносчиков — мух и тараканов
69. Исследование навозных стоков на яйца гельминтов проводят:
- A. методом Романенко и Черепанова +
 - B. методом Падченко
 - C. методом Супряга
 - D. методом Бермана
70. Исследование снега на яйца гельминтов и цисты простейших проводят:
- A. методом Чернышовой +

- В. методом Падченко
 - С. методом Романенко
 - Д. методом Корта
71. Исследование травы и водных растений на наличие адолескариев проводят:
- А. методом Горохова +
 - В. методом Котельникова
 - С. методом Акулина
 - Д. методом Бермана
72. Источниками инвазии при малярии могут быть:
- А. больной человек и паразитоноситель +
 - В. больные животные
 - С. человек и животные
 - Д. объекты внешней среды
73. Источником инвазии при бругиозе служат:
- А. люди +
 - В. домашние животные
 - С. дикие животные
 - Д. сельскохозяйственные животные
74. К какой группе инфекций по механизму и пути передачи возбудителя относится малярия:
- А. трансмиссивная +
 - В. контактно-бытовая
 - С. фекально-оральная
 - Д. воздушно-капельная
75. К какой группе инфекций по механизму и пути передачи возбудителя относится американский трипаносомоз (Болезнь Шагаса):
- А. трансмиссивная +
 - В. контактно-бытовая
 - С. фекально-оральная
 - Д. воздушно-капельная
76. К какой группе инфекций по механизму и пути передачи возбудителя относится африканский трипаносомоз (Сонная болезнь):
- А. трансмиссивная +
 - В. контактно-бытовая
 - С. фекально-оральная
 - Д. воздушно-капельная
77. К какой группе инфекций по механизму и пути передачи возбудителя относится криптоспоридиоз:
- А. фекально-оральная +
 - В. гемотранфузионная
 - С. трансмиссивная
 - Д. воздушно-капельная
78. К какой группе инфекций по механизму и пути передачи возбудителя относится амебиаз:
- А. фекально-оральная +
 - В. гемотранфузионная
 - С. трансмиссивная

- D. воздушно-капельная
79. К какой группе инфекций по механизму и пути передачи возбудителя относятся филяриозы:
- A. трансмиссивная +
 - B. контактно-бытовая
 - C. фекально-оральная
 - D. воздушно-капельная
80. К какой группе инфекций по механизму и пути передачи возбудителя относятся лейшманиозы:
- A. трансмиссивная +
 - B. контактно-бытовая
 - C. фекально-оральная
 - D. воздушно-капельная
81. К какой эпидемиологической группе может быть отнесен трихинеллез
- A. биогельминтоз +
 - B. геогельминтоз
 - C. контактный гельминтоз
 - D. трансмиссивный гельминтоз
82. К какому виду малярийного паразита невосприимчивы лица негроидной расы, проживающие в Западной Экваториальной Африке
- A. *P.vivax* +
 - B. *P.malariae*
 - C. *P.falciparum*
 - D. *P.ovale*
83. К профилактике дифиллоботриоза не относится:
- A. тщательное мытье рук после контакта с собаками +
 - B. тщательная кулинарная обработка рыбы и икры
 - C. ликвидация сброса канализационных сточных вод в открытые водоемы
 - D. дегельминтизация собак и кошек в эндемичных очагах
84. К профилактике тениозов не относится:
- A. тщательная засолка икры +
 - B. охрана внешней среды от фекальных загрязнений
 - C. обследование населения в эндемичных районах
 - D. правильное содержание и кормление скота
85. К профилактике токсоплазмоза не относится:
- A. использование репеллентов +
 - B. исключение из рациона сырых и полусырых мясных блюд
 - C. ограничение контактов с кошками
 - D. исключение из рациона сырых и полусырых рыбных блюд
86. К трансмиссивным паразитарным болезням не относится:
- A. аскаридоз +
 - B. малярия
 - C. вухерериоз
 - D. дирофиляриоз
87. Как называется образец объекта окружающей среды для санитарно-паразитологического исследования?
- A. проба +

- В. паспорт объекта
 - С. биоматериал
 - Д. выборка
88. Как называют половую стадию развития малярийного паразита
- А. гаметоцит +
 - В. трофозоит
 - С. шизонт
 - Д. мерозоит
89. Какая личиночная стадия *Clonorchis sinensis* является инвазионной для человека
- А. метацеркарий +
 - В. редия
 - С. церкарий
 - Д. адолескарий
90. Какая стадия лейшманий паразитирует в организме переносчика
- А. промастигота +
 - В. амастигота
 - С. эпимастигота
 - Д. трипомастигота
91. Какая стадия лейшманий паразитирует в организме человека
- А. амастигота +
 - В. эпимастигота
 - С. трипомастигота
 - Д. промастигота
92. Какие комары являются переносчиками малярии
- А. *Anopheles* +
 - В. *Aedes*
 - С. *Culex*
 - Д. *Mansonia*
93. Какие свойства обязательны для дезинфектанта в санитарной лаборатории?
- А. овицидные +
 - В. инсектицидные
 - С. противомикробные
 - Д. хлорирующие
94. Каким гельминтом можно заразиться при употреблении в пищу термически необработанного головного мозга северных оленей
- А. тениаринхусом +
 - В. дифиллоботриумом
 - С. описторхом
 - Д. трихинеллой
95. Каким путем человек заражается парагонимозом употребляя в пищу пресноводных раков и крабов + через сырую воду употребляя в пищу слабосоленую рыбу купаясь в водоемах
96. Какими гельминтами можно заразиться при употреблении щучьей икры
- А. дифиллоботриумами +

- В. описторхами
 - С. трихинеллами
 - Д. филяриями
97. Какое оборудование необходимо для проведения санитарно-паразитологических исследований почвы, смывов, ТБО и т.д.:
- А. световые микроскопы современного поколения со сменными объективами +
 - В. холодильник бытовой
 - С. ПробоКонг-СЭС
 - Д. моющий пылесос
98. Какой вид малярии при завозе в Россию имеет наибольшую эпидемическую ...
- А. *Plasmodium vivax* +
 - В. *Plasmodium falciparum*
 - С. *Plasmodium malariae*
 - Д. *Plasmodium ovale*
99. Какой гельминт вызывает возникновение холангиокарциномы:
- А. *Opisthorchis viverrini* +
 - В. *Paragonimus westermani*
 - С. *Loa loa*
 - Д. *Schistosoma haematobium*
100. Какой из приведенных членистоногих является переносчиком африканского трипаносомоза
- А. Муха Цеце +
 - В. Иксодовый клещ
 - С. Комар
 - Д. Триатомовый клоп
101. Какой из приведенных членистоногих является переносчиком болезни Шагаса
- А. Триатомовый клоп +
 - В. Иксодовый клещ
 - С. Комар
 - Д. Муха Цеце
102. Какой из приведенных членистоногих является переносчиком лейшманиозов
- А. Москит +
 - В. Иксодовый клещ
 - С. Комар
 - Д. Триатомовый клоп
103. Какой лейшманиоз является антропонозом
- А. Индийский Кала-Азар +
 - В. Средиземноморский (детский) висцеральный лейшманиоз
 - С. Южноамериканский кожно-слизистый лейшманиоз (эспундия)
 - Д. Сельский кожный лейшманиоз
104. Какой материал от больного исследуется при подозрении на трихинеллез
- А. Кровь +
 - В. Моча
 - С. Кал
 - Д. Желчь

105. Какой метод исследования почвы на личинки гельминтов требует применение специального аппарата:
- A. метод Бермана +
 - B. метод Корта
 - C. метод Супряги
 - D. метод Панченко
106. Какой метод исследования почвы на яйца гельминтов считается «золотым стандартом»:
- A. метод Романенко +
 - B. метод Васильковой и Гефтер
 - C. метод Бермана
 - D. метод Падченко
107. Какую группу паразитов специалисты по санитарной паразитологии выявляют в почве:
- A. яйца геогельминтов +
 - B. яйца биогельминтов
 - C. ооцисты простейших
 - D. взрослых особей гельминтов
108. Кисточки для отбора смывов с поверхностей необходимо постоянно смачивать:
- A. в 10 % растворе глицерина +
 - B. в 40 % растворе формалина
 - C. в дистиллированной воде
 - D. в насыщенных растворах солей
109. Коагулянты, используемые при исследовании сточной воды на яйца гельминтов по методу Романенко:
- A. сульфаты алюминия, железа и меди +
 - B. нитраты алюминия, железа и меди
 - C. нитриты алюминия, железа и меди
 - D. карбонаты алюминия, железа и меди
110. Кожно-слизистый лейшманиоз распространен в:
- A. Южной Америке +
 - B. Юго-Восточной Азии
 - C. Тропической Африке
 - D. Странах Средиземноморья
111. Количество неочищенных сточных вод (до поступления на очистные сооружения) должно быть не менее:
- A. 1 литр +
 - B. 10 литров
 - C. 3 литров
 - D. 5 литров
112. Количество сточных вод (после прохождения сооружений механической очистки) должно быть не менее:
- A. 3 литров +
 - B. 1 литр
 - C. 10 литров
 - D. 5 литров

113. Комплекс активных методов борьбы с инвазионными и инфекционными болезнями человека, животных, растений в целях рационального истребления возбудителей этих болезней в отдельных географических или хозяйственных зонах – это
- A. девазация +
 - B. дегельминтизация
 - C. дезинвазия
 - D. диссеминация
114. Комплекс мер по борьбе с диروفилляриозом, включает:
- A. ликвидация мест выплода комаров +
 - B. дератизация приусадебных участков
 - C. термическая обработка рыбной продукции
 - D. исключение контактов с кошками
115. Комплекс мероприятий по профилактике тениаринхоза и тениоза включает:
- A. обеспечение качества и безопасности мясopодуктов в процессе их производства и реализации в соответствии с санитарно-эпидемиологическими и ветеринарно-санитарными нормами и правилами +
 - B. предупреждение загрязнения яйцами гельминтов помещений детских учреждений, организаций общественного питания, плавательных бассейнов
 - C. предупреждение контаминации яйцами гельминтов среды обитания человека, санитарное воспитание населения
 - D. дегельминтизация домашних животных (кошек, собак) как вероятных источников инвазии
116. Комплекс санитарно-гигиенических, лечебно-профилактических и организационных (административных) мер, направленных на локализацию и ликвидацию очагов, пресечение путей передачи заразных болезней – это
- A. противозидемические мероприятия +
 - B. противопаразитарные мероприятия
 - C. антигельминтные мероприятия
 - D. выявление возбудителя в природных очагах
117. Кратность и сроки проведения контрольных копроовоскопических лабораторных исследований после проведенного лечения для доказательства излечения больного от стронгилоидоза и возможности допуска его к работе:
- A. трехкратно – через 1 месяц +
 - B. однократно – через две недели
 - C. двукратно с интервалом 2 недели
 - D. контрольные исследования не проводятся
118. Кратность и сроки проведения контрольных копроовоскопических лабораторных исследований после проведенного лечения для доказательства излечения больного от аскаридоза и возможности допуска его к работе:
- A. однократно – через 1 месяц +
 - B. однократно – через две недели
 - C. двукратно с интервалом 2 недели
 - D. контрольные исследования не проводятся
119. Кратность и сроки проведения контрольных копроовоскопических лабораторных исследований после проведенного лечения для доказательства излечения больного от трихоцефалеза и возможности допуска его к работе:
- A. двукратно с интервалом 2 недели +
 - B. однократно – через две недели
 - C. однократно – через 1 месяц

- D. контрольные исследования не проводятся
120. Кратность и сроки проведения контрольных копроовоскопических лабораторных исследований после проведенного лечения для доказательства излечения больного от энтеробиоза и возможности допуска его в детское дошкольное учреждение:
- A. однократно – через две недели +
 - B. двукратно с интервалом 2 недели
 - C. однократно – через 1 месяц
 - D. контрольные исследования не проводятся
121. Кратность и сроки проведения контрольных копроовоскопических лабораторных исследований после проведенного лечения для доказательства излечения больного от тениидозов и возможности допуска его к работе в животноводстве:
- A. двукратно через 2 и 4 недели +
 - B. однократно – через две недели
 - C. однократно – через 1 месяц
 - D. контрольные исследования не проводятся
122. Кратность и сроки проведения контрольных копроовоскопических лабораторных исследований после проведенного лечения для доказательства излечения больного от лямблиоза и возможности допуска его к работе:
- A. трехкратно, в течение первой недели после лечения +
 - B. однократно – через две недели
 - C. однократно – через 1 месяц
 - D. контрольные исследования не проводятся
123. Криптоспоридиоз – это:
- A. Инфекция, протекающая с поражением слизистых оболочек пищеварительного тракта и проявляющееся профузной диареей, синдромом мальабсорбции, потерей массы тела +
 - B. Инфекция с воздушно-капельным механизмом передачи, проявляющаяся выраженной лихорадкой, клиникой трахеобронхита
 - C. Инфекция, характеризующаяся хроническим течением, поражением нервной системы, лимфаденопатией, увеличением печени, селезенки, частым поражением миокарда, мышц, глаз
 - D. Острая кишечная инфекция
124. Кто является дефинитивным хозяином токсоплазм
- A. животные рода кошачьих +
 - B. человек
 - C. рыбы
 - D. грызуны
125. Кто является основным промежуточным хозяином токсоплазм
- A. грызуны +
 - B. животные рода кошачьих
 - C. человек
 - D. рыбы
126. Куда можно направлять обезвреженное финнозное мясо
- A. на промышленную переработку +
 - B. в свободную продажу
 - C. в общественное питание
 - D. для питания организованных коллективов

127. Лечебно-профилактические мероприятия, которое необходимо провести в потенциальном очаге малярии в России (в сезоне передачи), это
- A. предварительное лечение лихорадящих лиц +
 - B. химиопрофилактику населения
 - C. диспансеризацию населения
 - D. никакое из перечисленных
128. Лицам, заведомо употреблявшим инвазированные мясные продукты, превентивное лечение трихинеллеза проводят препаратом:
- A. албендазол +
 - B. ципрофлоксацин
 - C. празиквантел
 - D. хлорохин
129. Личная профилактика балантидиаза включает
- A. соблюдение правил личной гигиены +
 - B. исключение случайных половых связей
 - C. защите от укусов москитов
 - D. защите от укусов комаров
130. Личная профилактика лямблиоза заключается в
- A. соблюдение правил личной гигиены +
 - B. исключение случайных половых связей
 - C. защите от укусов комаров
 - D. проведение профилактических прививок
131. Личная профилактика малярии направлена на
- A. защиту от укусов комаров +
 - B. соблюдение правил личной гигиены
 - C. защиту от укусов москитов
 - D. исключение случайных половых связей
132. Личная профилактика при эхинококкозе включает:
- A. избегание тесного контакта с собаками и не допущение игр детей с ними +
 - B. избегание тесного контакта с кошками и не допущение игр детей с ними
 - C. в эндемичных местностях следует предохраняться от укусов комаров и проводить химиопрофилактику
 - D. предупреждение травматизма в быту и на производстве, исключение заражения операционных, пупочных и других ран, раннюю и тщательную хирургическую обработку ран
133. Личная профилактика тениозов включает
- A. хорошо проваривать или прожаривать мясо крупного рогатого скота и свинины +
 - B. пить только кипяченую воду
 - C. защищаться от укусов комаров
 - D. хорошо проваривать и прожаривать рыбу
134. Личная профилактика тениозов заключается в исключении из рациона:
- A. сырого и недостаточно термически обработанного мяса крупного рогатого скота и свинины +
 - B. сырой и недостаточно термически обработанной рыбы семейства карповых
 - C. сырых устриц
 - D. немых дикорастущих ягод

135. Личной профилактикой шистосомозов является
- A. не купаться в открытых водоемах в зонах распространения паразита +
 - B. хорошо проваривать, прожаривать свинину или говядину
 - C. хорошо проваривать, просаливать рыбу и рыбью икру
 - D. соблюдать правила личной гигиены
136. Личной профилактической мерой парагонимоза является
- A. не употреблять в пищу термически плохо обработанных пресноводных крабов или раков +
 - B. хорошо проваривать или прожаривать говядину
 - C. хорошо проваривать или прожаривать рыбу
 - D. не пить сырую воду из природных водоемов
137. Ложноположительный результат у больного клещевым боррелиозом может давать серологический тест на:
- A. сифилис +
 - B. СПИД
 - C. холодовые агглютинины
 - D. гепатит С
138. Мероприятия по профилактике аскаридоза, трихоцефалеза включают:
- A. предупреждение загрязнения яйцами гельминтов почвы и выращиваемых на ней овощей, фруктов, ягод, столовой зелени +
 - B. недопущение тесного контакта с собаками
 - C. профилактическое лечение
 - D. термическую обработку сырой рыбы
139. Мероприятия по профилактике демодекоза включают:
- A. соблюдение правил личной гигиены при уходе за кожей лица и глазами +
 - B. проведение ветеринарно-санитарной экспертизы
 - C. кипячение воды, применение фильтрующих устройств и дезинфицирующих средств при децентрализованном водоснабжении
 - D. термическую обработку продуктов питания
140. Мероприятия по профилактике педикулеза и чесотки включают:
- A. обеспечение организованных коллективов сменным постельным бельем, средствами личной гигиены, дезинфекционными и моющими средствами +
 - B. кипячение воды, применение фильтрующих устройств и дезинфицирующих средств при децентрализованном водоснабжении
 - C. проведение ветеринарно-санитарной экспертизы
 - D. термическую обработку продуктов питания
141. Мероприятия по профилактике токсокароза включают:
- A. дезинвазию песка в песочницах и предупреждение загрязнения их фекалиями собак и кошек +
 - B. термическую обработку сырой рыбы
 - C. термическую обработку сырой мясной продукции
 - D. фильтрование водопроводной воды
142. Мероприятия по профилактике эхинококкоза и альвеококкоза включают:
- A. регулирование численности собак +
 - B. регулирование численности членистоногих
 - C. предупреждение загрязнения яйцами гельминтов почвы и выращиваемых на ней овощей, фруктов, ягод, столовой зелени

- D. акарицидная обработка территорий парков, скверов
143. Мероприятия эпидемиологического надзора за паразитарными болезнями включают (СанПиН 3.3686-21):
- A. постоянную оценку масштабов, характера распространенности и социально-экономической значимости паразитарных болезней +
 - B. изучение характера заболеваемости в очаге
 - C. мониторинг кровососущих насекомых
 - D. анализ параметров природно-климатических условий
144. Меры профилактики гельминтозов, передающихся человеку через рыбу, ракообразных, моллюсков, земноводных, пресмыкающихся и продукты их переработки, включают:
- A. организацию и повышение качества технологического (производственного), в т.ч. лабораторного, контроля рыбной продукции в соответствии с нормативно-техническими документами, согласованными с органами и учреждениями государственной санитарно-эпидемиологической службы +
 - B. предупреждение загрязнения яйцами гельминтов почвы и выращиваемых на ней овощей, фруктов, ягод, столовой зелени
 - C. употребление бутилированной воды
 - D. обеспечение качества и безопасности мяса и мясной продукции в процессе её производства и реализации
145. Меры профилактики гельминтозов, передающихся через мясо и мясные продукты, включают:
- A. предупреждение загрязнения яйцами гельминтов почвы и выращиваемых на ней овощей, фруктов, ягод, столовой зелени
 - B. обеспечение организованных коллективов сменным постельным бельем, средствами личной гигиены, дезинфекционными и моющими средствами
 - C. кипячение воды, применение фильтрующих устройств и дезинфицирующих средств при децентрализованном водоснабжении
 - D. обеспечение качества и безопасности мяса и мясной продукции в процессе её производства и реализации +
146. Меры профилактики заражения балантидиями:
- A. обеспечение качества и безопасности мяса и мясной продукции в процессе её производства и реализации +
 - B. предупреждение загрязнения яйцами гельминтов почвы и выращиваемых на ней овощей, фруктов, ягод, столовой зелени
 - C. кипячение воды, применение фильтрующих устройств и дезинфицирующих средств при децентрализованном водоснабжении
 - D. обеспечение организованных коллективов сменным постельным бельем, средствами личной гигиены, дезинфекционными и моющими средствами
147. Место паразитирования *H. nana* в организме человека:
- A. тонкий кишечник +
 - B. толстый кишечник
 - C. желчные протоки
 - D. прямая кишка
148. Место паразитирования фасциол в организме человека:
- A. Печень +
 - B. Легкие
 - C. ЖКТ
 - D. Мочевыделительная система

149. Методы санитарно-паразитологических исследований и лабораторный контроль объектов окружающей среды (почва, вода, бытовые и ливневые стоки, их осадки, навоз и навозные стоки, предметы обихода и другие) описаны:

МУК 4.2.2661-10 +

МУК 4.2.2314-08

МУК 4.2.884-04

МУК 3.2.3469-17

150. Методы санитарно-паразитологического анализа питьевой воды регламентированы:

МУК 4.2.2314-08 +

МУК 4.2.2661-10

МУК 4.2.1884-04

МУК 3.2.3469-17

151. Методы санитарно-паразитологического исследования бытовых и ливневых стоков, их осадков, донных отложений и снега регламентированы:

A. МУК 4.2.2661-10 +

B. МУК 4.2.2314-08

C. МУК 4.2.1884-04

D. МУК 3.2.3469-17

152. Механизм заражения криптоспориозом

A. Фекально-оральный +

B. Воздушно-капельный

C. Трансмиссивный

D. Трансплацентарный

153. Мировой ареал какого вида малярии занимает наибольшую территорию

A. *Plasmodium vivax* +

B. *Plasmodium falciparum*

C. *Plasmodium malariae*

D. *Plasmodium ovale*

154. Многолетний ретроспективный эпидемиологический анализ проводится (СанПиН 3.3686-21):

A. не менее чем за последние 5 лет +

B. не менее чем за последние 3 года

C. не менее чем за последние 10 лет

D. не менее чем за последний 1 год

155. МУК (методические указания по методам контроля) – это

A. документы, содержащие обязательные для исполнения требования к методам контроля и методикам качественного и количественного определения химических, биологических и физических факторов среды обитания человека +

B. документы, устанавливающие обязательные к исполнению требования по организации и проведению госсаннадзора, регламентации деятельности в системе госсанэпиднормирования

C. свод обязательных к исполнению руководящих, распорядительных и методических документов по вопросам организации государственного санитарно-эпидемиологического надзора, регламентации деятельности в системе государственного санэпиднормирования

D. документы, устанавливающие оптимальные и предельно допустимые уровни влияния комплекса факторов среды обитания человека на его организм

156. На какие составляющие дифференцируют/разделяют частную санитарную паразитологию:
- A. медицинская, ветеринарная и фитосанитарная +
 - B. медицинская, микологическая и фитокультуральная
 - C. медицинская, зоологическая и флористическая
 - D. технологическая и природная
157. На каком континенте малярия наиболее распространена
- A. Африка +
 - B. Евразия
 - C. Южная Америка
 - D. Австралия
158. Наиболее вероятной причиной ложноположительных результатов всех образцов и контролей при ИФА может быть из-за:
- A. неправильной отмывки +
 - B. неправильного пипетирования
 - C. ошибки при добавлении образца
 - D. ошибки при считывании результатов
159. Наиболее распространенный гельминтоз, из регистрируемых на территории Российской Федерации
- A. Энтеробиоз +
 - B. Эхинококкоз
 - C. Трихоцефалез
 - D. Трихинеллез
160. Наличие гаметоцитов *P. falciparum* в периферической крови свидетельствует о длительности течения инфекции:
- A. 10-12 дней +
 - B. 1-3 дня
 - C. 4-6 дней
 - D. 7-9 дней
161. Населенный пункт, где зарегистрирован хотя бы один больной малярией называется:
- A. Очаг малярии +
 - B. Псевдоочаг малярии
 - C. Зона эндемии малярии
 - D. Зона эпидемии малярии
162. Недостаточная отмывка не связавшихся реагентов при постановке ИФА может привести
- A. получение ложноположительного результата +
 - B. получение ложноотрицательного результата
 - C. не повлияет на результат
 - D. реакция не пройдет
163. Необходимая плотность раствора нитрата натрия для проведения исследования:
- A. 1,38 - 1,40 +
 - B. 1,34 - 1,36
 - C. 1,39 - 1,42
 - D. до 1,38

164. Необходимое оборудование при исследовании групповой паразитарной обсемененности рук персонала и детей:
- A. ПробоКонг-СЭС или аналог +
 - B. моющий пылесос
 - C. беличьи кисточки
 - D. влажные салфетки
165. Новые санитарные правила и нормы "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней"
- A. СанПиН 3.3686-21 +
 - B. СанПиН 1.2.3685-21
 - C. СанПиН 2.1.3684-21
 - D. СанПиН 2.1.7.1287-03
166. Нормативная направленность СанПиН (санитарные правила и нормы, нормативы)
- A. объединяют требования отдельных санитарных правил, норм и гигиенических нормативов +
 - B. устанавливают оптимальные и предельно допустимые уровни влияния комплекса факторов среды обитания человека на его организм
 - C. устанавливают гигиенические и противоэпидемические требования по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения, профилактики заболеваний человека, благоприятных условий его проживания, труда, быта, отдыха, обучения
 - D. устанавливают обязательные для применения и исполнения на территории ЕЭС требования к продукции, товарам, услугам и систем менеджмента
167. Об эффективности обработок водоёмов свидетельствует:
- A. отсутствие личинок малярийных комаров +
 - B. снижение численности комаров
 - C. появление диапаузирующих самок
 - D. отсутствие самцов на днёвках
168. Обнаружение каких форм *E.histolytica* является основанием для установления диагноза "амебиаз":
- A. Больших вегетативная форма, гематофагов +
 - B. Цистных
 - C. Просветных
 - D. Прецистных
169. Общественная профилактика тениоза и тениаринхоза включает
- A. проведение ветеринарной экспертизы туш крупного рогатого скота и свиней на мясокомбинатах, бойнях и рынках +
 - B. пить только кипяченую воду
 - C. защищаться от укусов комаров
 - D. хорошо проваривать или прожаривать мясо крупного рогатого скота
170. Общественная профилактика шистосомозов включает
- A. предохранять реки от загрязнения и нечистот +
 - B. ежегодно дегельмитизировать собак
 - C. охрана пастбищ от заражения фекалиями человека
 - D. термическая обработка экзотических продуктов питания – мясо лягушек и змей
171. Общественной профилактикой парагонимоза является
- A. охрана водоемов от загрязнения фекалиями +
 - B. хорошо проваривать или прожаривать рыбу

C. не пить сырую воду из природных водоемов

D. не употреблять в пищу термически плохо обработанных пресноводных крабов или раков

172. Определите вид паразита



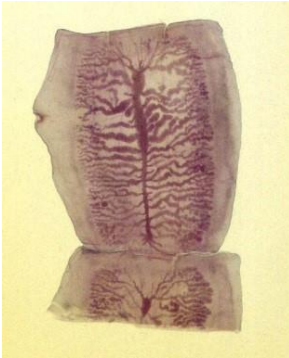
A. *Taenia solium* +

B. *Taenia (Taeniarhynchus) saginatus*

C. *Dipylidium caninum*

D. *Diphyllobothrium latum*

173. Определите вид паразита



A. *Taenia (Taeniarhynchus) saginatus* +

B. *Dipylidium caninum*

C. *Diphyllobothrium latum*

D. *Taenia solium*

174. Определите вид паразита



A. *Trichinella spiralis* +

B. *Ancylostoma duodenale*

C. *Ascaris lumbricoides*

D. *Gnathostoma spinigerum*

175. Основная задача санитарной паразитологии:

вскрыть закономерности распространения и распределения возбудителей паразитозов во внешней среде +

провести дегельминтизацию

посчитать интенсивные показатели обсеменения

провести паспортизацию объекта

176. Основная локализация стронгилоид в организме человека:

A. Двенадцатиперстная кишка +

B. Желудок

C. Сигмовидная кишка

D. Прямая кишка

177. Основная часть государственного социально-гигиенического и экологического мониторинга за средой обитания человека, предусмотренная в федеральной целевой программе по обеспечению химической и биологической безопасности населения:

- A. санитарно-паразитологический мониторинг за циркуляцией возбудителей паразитарных болезней +
- B. мониторинг за численностью возбудителей
- C. проведение дезинсекции
- D. обеззараживание сточных вод

178. Основной мерой профилактики в отношении дракункулеза является

- A. обеспечение населения чистой питьевой водой +
- B. борьба с переносчиками
- C. защита почв от фекального загрязнения
- D. защита поверхностных водоисточников от фекального загрязнения

179. Основным новым регламентирующим документом, объединившим ранее действующие СанПиНы и МУКи

- A. СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» +
- B. СанПиН 3.2.3215-14 «Профилактика паразитарных болезней на территории Российской Федерации»
- C. СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней»
- D. СанПиН 2.1.4.1175-02 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости»

180. Основной путь заражения человека клонорхисами:

- A. При употреблении в пищу рыбы +
- B. От больного человека
- C. При купании в бассейне
- D. При употреблении в пищу водной растительности

181. Основным регламентирующим документом профилактической и противоэпидемической направленности

- A. Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (с изменениями на 24 июля 2023 года) +
- B. СанПиН 2.3.2.560-96 «Гигиенические требования к качеству и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов»
- C. СанПиН 3.2.3215-14 «Профилактика паразитарных болезней на территории Российской Федерации»
- D. СанПиН 2.1.4.1175-02 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды, расфасованной в емкости»

182. Основные мероприятия эпидемиологического надзора за паразитарными болезнями включают (СанПиН 3.3686-21):

- A. постоянную оценку масштабов, характера распространенности и социально-экономической значимости паразитарных болезней; выявление тенденций эпидемического процесса +
- B. осуществление надзора за ввозимыми грузами, товарами, сырьем, продуктами питания из стран, эндемичных по болезням, проведение выборочного лабораторного исследования санитарно-опасных грузов по эпидпоказаниям

- C. материальное и финансовое обеспечение всех мероприятий по локализации и ликвидации очага
 - D. определение персонального состава межведомственной санитарно-противоэпидемической комиссии (СПК) и медицинского противоэпидемического штаба
183. Основные факторы эпидемического процесса:
- A. биологический, природный и социальный +
 - B. антропогенный и природный
 - C. зоологический и инфекционный
 - D. технологический и биологический
184. Основным источником загрязнения среды обитания человека яйцами фасциол служат:
- A. Инвазированные травоядные сельскохозяйственные животные +
 - B. Инвазированные домашние животные
 - C. Инвазированные псовые
 - D. Инвазированные пушные звери
185. Основным методом профилактики аскаридоза является:
- A. предупреждение контаминации яйцами гельминтов среды обитания человека, санитарное воспитание населения +
 - B. предупреждение контаминации яйцами гельминтов среды обитания человека, санитарное воспитание владельцев животных и исключение наличия бродячих собак и кошек на территории поселений человека
 - C. предотвращение заражения людей инвазированными морепродуктами
 - D. предотвращение заражения людей инвазированными мясopодуктами
186. Основным методом профилактики токсокароза является:
- A. предупреждение контаминации яйцами гельминтов среды обитания человека, санитарное воспитание владельцев животных и исключение наличия бродячих собак и кошек на территории поселений человека +
 - B. предупреждение контаминации яйцами гельминтов среды обитания человека, санитарное воспитание населения
 - C. предотвращение заражения людей инвазированными морепродуктами
 - D. предотвращение заражения людей инвазированными мясopодуктами
187. Основными методами диагностики иммунологические методы характерны для:
- A. тканевых паразитозов и протозоозов +
 - B. кишечных паразитозов и протозоозов
 - C. трансмиссивных протозоозов
 - D. все вышеперечисленное верно
189. основополагающий регламентирующий документ в санитарной паразитологии
- A. СанПиН +
 - B. МУК
 - C. ГОСТ
 - D. ТР ЕЭС
190. От заболевания какой малярией возможен смертельный исход:
- A. Тропической +
 - B. Трёхдневной
 - C. Четырёхдневной
 - D. Овале-малярией

191. Оценка результатов реакции непрямой иммунофлюоресценции проводится:
- A. результаты реакции оценивают по наличию и интенсивности поверхностного зеленовато-желтого свечения клеток антигена по 4-х бальной системе +
 - B. результаты исследования учитываются в титрах и по интенсивности реакции, выраженной в крестах
 - C. в реакционной зоне кассеты в дополнение к синей контрольной полосе появляется зеленая тестовая полоса
 - D. учет результатов анализа проводят измерением ОП окрашенной субстратной смеси на сканирующем спектрофотометре (ридере)
192. Паразитарная болезнь, наносящая наибольший социальный и экономический ущерб в мире:
- A. Малярия +
 - B. Энтеробиоз
 - C. Тениаринхоз
 - D. Аскаридоз
193. Паразиты *Lamblia (Giardia) intestinalis*:
- A. Паразитируют в тонкой кишке, блокируют примембранное пищеварение и всасывание питательных веществ +
 - B. Паразитируют в начальных отделах толстой кишки, питаются эпителием, эритроцитами
 - C. Паразитируют в дистальных отделах толстой кишки, вызывают развитие язв, в кровь не проникают
 - D. У иммунокомпromетированных лиц могут проникать в кровь, вызывая сепсис
194. Периодическому профилактическому плановому обследованию на энтеробиоз и гименолепидоз подлежат декретированные группы населения:
- A. один раз в год +
 - B. два раза в год
 - C. один раз в два года
 - D. каждые полгода
195. Плотность насыщенного раствора определяют с помощью:
- A. ареометра +
 - B. гидрометра
 - C. спиртометра
 - D. термометра
196. Показатель степени освобождения стоков от яиц гельминтов – это
- A. эффективность дегельминтизации сточных вод +
 - B. объекты окружающей природной среды, которые могут быть факторами передачи паразитарных болезней
 - C. эффективность дезинвазии
 - D. технологические приемы и методы по обеззараживанию стоков
197. Попадание в определенную среду какой-либо примеси (токсических веществ, возбудителей болезней) - это
- A. контаминация +
 - B. дезинвазия
 - C. овицидность
 - D. методы борьбы с инвазионными и инфекционными болезнями

198. Предупреждение заражения человека и сельскохозяйственных животных при эхинококкозе включает:

- A. ограничение популяции собак, регулирование их содержания и дегельминтизация +
- B. ограничение популяции кошек, регулирование их содержания и дегельминтизация
- C. предупреждение загрязнения яйцами гельминтов помещений детских учреждений, организаций общественного питания, плавательных бассейнов
- D. предупреждение контаминации яйцами гельминтов среды обитания человека, санитарное воспитание населения

199. Преимущества иммунохроматографического анализа на малярию являются:

- A. быстрый тест диагностики, полезный в отдаленных районах, где нет возможности для микроскопической диагностики +
- B. отличает гаметоциты от кровяных шизонтов
- C. определяет эффективность лечения, так как антигены могут присутствовать после успешного лечения
- D. определяет тяжесть инфекции

200. При антропонозах заболеваемость:

- A. не связана с природными очагами и заболеваемостью сельскохозяйственных животных +
- B. связана с природными очагами, но не связана с заболеваемостью сельскохозяйственных животных
- C. не связана с природными очагами, но связана с заболеваемостью сельскохозяйственных животных
- D. связана с природными очагами и заболеваемостью сельскохозяйственных животных

201. При аскаридозе основным профилактическим мероприятием, направленным на источник инвазии, является

- A. активное выявление и дегельминтизация инвазированных людей +
- B. выявление почв, загрязнённых яйцами аскарид, и их обеззараживание
- C. активное выявление и дегельминтизация инвазированных сельскохозяйственных животных
- D. активное выявление и дегельминтизация инвазированных домашних животных

202. При выявлении больного трихинеллезом или лиц с подозрением на заболевание руководитель медицинской организации обязан направить экстренное извещение в территориальный орган Роспотребнадзора в течение:

- A. 12 часов +
- B. 24 часов
- C. 36 часов
- D. 48 часов

203. При гельминтоларвоскопии необходимо оборудование:

- A. аппарат Бермана +
- B. ПробоКонг-СЭС
- C. чашка Петри
- D. денсиметры

204. При добавлении консерванта в процессе микроскопирования жизнеспособные цисты кишечных простейших (метод Падченко) имеют вид:

- A. остаются неокрашенными +
- B. окрашиваются в фиолетовый цвет
- C. окрашиваются в желтый цвет
- D. окрашиваются в красный цвет

205. При исследовании почвы на личинки гельминтов методом Супряги необходимы:
- A. 10 г почвы + физиологический раствор (400 С) +
 - B. чашка Петри и аппарат Бермана
 - C. 50 г почвы + 3 % раствор щелочи
 - D. чашка Петри и 40 % раствор формалина
206. При каких филяриозах микрофилярии появляются в периферической крови ночью
- A. Филяриозы лимфатической системы +
 - B. Дирофиляриозы
 - C. Лоаоз
 - D. Онхоцеркоз
207. При каком виде возбудителя малярии возможны отдаленные рецидивы, обусловленные сохранением в печени гипнозоитов
- A. *P.vivax* +
 - B. *P.malariae*
 - C. *P.falciparum*
 - D. *P.knowlesi*
208. При каком виде малярии паразитемия может сохраняться на минимальном (даже субмикроскопическом) уровне, а человек может оставаться паразитоносителем, не имея клинических проявлений, практически всю жизнь:
- A. *P.malariae* +
 - B. *P.falciparum*
 - C. *P.ovale*
 - D. *P.vivax*
209. При каком гельминтозе членики цепня, выделяются почти ежедневно, выползая часто вне акта дефекации
- A. Бычий цепень +
 - B. Свиной цепень
 - C. Широкий лентец
 - D. Крысиный цепень
210. При каком трипаносомозе выявляются внутриклеточные формы возбудителя (амастигота)
- A. При болезни Шагаса +
 - B. При родезийской форме африканской сонной болезни
 - C. При гамбийской форме африканской сонной болезни
 - D. При всех перечисленных
211. При каком трипаносомозе используют ксенодиагностику
- A. Болезни Шагаса +
 - B. Родезийской форме сонной болезни
 - C. Гамбийской форме сонной болезни
 - D. При любых трипаносомозах
212. При отрицательных результатах на токсоплазмоз необходимо в течение всего периода беременности соблюдать следующие правила:
- A. избегать контакта с животными семейства кошачьих и не употреблять сырые или полусырые мясные блюда +
 - B. исключить употребление из пищи рыбы
 - C. регулярное лабораторное обследование кала методами концентрации
 - D. избегать контакта с животными семейства псовых

213. При передаче паразита комарами *Anopheles* происходит:
- A. Перенос, при котором возбудитель проходит цикл развития в организме переносчика +
 - B. Механический перенос возбудителя
 - C. Перенос возбудителя с его размножением и накоплением в организме человека
 - D. Перенос возбудителя с его размножением и накоплением в организме переносчика, а также трансфазовой и трансвариальной передачей среди переносчиков
214. Природный очаг инфекционной или паразитарной болезни – это:
- A. Участок географического ландшафта со свойственным ему биоценозом, среди особей которого стабильно циркулирует возбудитель болезни +
 - B. Участок географического ландшафта, на котором постоянно проживают сообщества биологических объектов
 - C. Территория, на которой постоянно регистрируются зоонозные инфекции или инвазии
 - D. Территория, на которой произошло заражение человека зоонозной инфекцией или инвазией
215. Природным резервуаром зоонозного кожного лейшманиоза являются:
- A. Грызуны +
 - B. Собаки и волки
 - C. Кошки
 - D. Крупный рогатый скот
216. Промежуточный хозяин – это:
- A. Организм, в котором присутствует личиночная стадия паразита +
 - B. Организм, в котором присутствует вегетативная форма паразита
 - C. Организм, в котором присутствует взрослая, половозрелая стадия паразита
 - D. Организм, в котором присутствует циста паразита
217. Проникновение паразитов животного происхождения (простейших, гельминтов, членистоногих), их возбудителей (яиц, личинок, цист, ооцист и пр.) в организм человека (животного) с последующим развитием различных форм их взаимодействия – это
- A. инвазия +
 - B. контаминация
 - C. дезинвазия
 - D. дислокация
218. Просветная форма дизентерийной амебы:
- A. Обитает в просвете верхних отделов толстого кишечника +
 - B. Обитает в печени
 - C. Обитает в желчном пузыре
 - D. Обитает в поджелудочной железе
219. Профилактика дифиллоботриоза включает
- A. хорошо проваривать или прожаривать рыбу и икру +
 - B. не употреблять в пищу сырые водные растения
 - C. хорошо проваривать или прожаривать говядину
 - D. не пить сырую воду из природных водоемов
220. Профилактика фасциолеза включает
- A. не употреблять в пищу сырые водные растения +
 - B. хорошо проваривать или прожаривать говядину
 - C. хорошо проваривать или прожаривать рыбу
 - D. не пить сырую воду из природных водоемов

221. Профилактика амебиаза включает
- A. предотвращение загрязнения пищи и воды +
 - B. обеззараживание и удаление фекалий
 - C. защита водоемов от фекального загрязнения
 - D. выявление и лечение носителей
222. Профилактика аскаридоза направлена
- A. обезвреживать фекалии, используемые как удобрения +
 - B. хорошо прожаривать (проваривать) мясо и рыбу
 - C. избегать укусов кровососущих членистоногих
 - D. выявлять и лечить больных
223. Профилактика гименолепидоза направлена на
- A. борьбу с насекомыми и грызунами - механическими переносчиками яиц гельминта +
 - B. хорошее проваривание или прожаривание мяса
 - C. хорошее проваривание крабов и раков
 - D. проведение тщательной уборки помещений в детских учреждениях
224. Профилактика заражения человека и животных дирофиляриями основана на:
- A. в течение 3 лет +
 - B. в течение 1 года
 - C. в течение 5 лет
 - D. в течение 7 лет
225. Профилактика описторхоза у людей и животных будет включать следующие меры:
- A. не употреблять в пищу сырую рыбу без термической обработки или засолки +
 - B. проводить влажную уборку помещений, обеззараживание постельных принадлежностей предметов обихода, игрушек, ночных горшков, дверных ручек кранов умывальников и т. д.
 - C. употреблять в пищу только качественное, термически обработанное мясо
 - D. употреблять бутилированную воду
226. Профилактика описторхоза, клонорхоза включает
- A. хорошо проваривать или прожаривать рыбу +
 - B. не употреблять в пищу сырые водные растения
 - C. хорошо проваривать или прожаривать говядину
 - D. не пить сырую воду из природных водоемов
227. Профилактика токсоплазмоза наиболее важна для:
- A. беременных женщин и женщин, планирующих беременность +
 - B. медицинских работников
 - C. детей
 - D. ветеринарных врачей
228. Профилактика трихоцефалеза включает
- A. тщательно мыть овощи, фрукты, ягоды +
 - B. хорошо проваривать (прожаривать) мясо и рыбу
 - C. избегать укусов членистоногих
 - D. борьба с переносчиками
229. Профилактикой сонной болезни является
- A. уничтожение мухи це-це и обработка мест ее выплода +
 - B. предотвращение загрязнения пищи и воды
 - C. обеззараживание и удаление фекалий

- D. выявление и лечение больных трипаносомозом
230. Профилактику заражения тениаринхозом людей из групп особого риска (сельскохозяйственные работники) осуществляют:
- A. путем проведения ветеринарно-санитарной экспертизы мяса +
 - B. путем проведения опроса персонала
 - C. профилактическим лечением персонала
 - D. все перечисленные варианты
231. Профилактические мероприятия кишечных протозоозов (лямблиоз, амебиаз, криптоспоридиоз, балантидиаз, бластоцистоз и другие) включают:
- A. кипячение воды, применение фильтрующих устройств и дезинфицирующих средств при децентрализованном водоснабжении, в том числе из естественных водоемов, употребление бутилированной воды +
 - B. термическую обработку сырой рыбы
 - C. термическую обработку сырой мясной продукции
 - D. дезинвазию песка в песочницах и предупреждение загрязнения их фекалиями собак и кошек
232. Профилактические мероприятия при амебной инфекции должны быть направлены на:
- A. обеспечение своевременного и качественного выявления больных и носителей *E. histolytica* +
 - B. обезвреживание источника инвазии, охрану внешней среды от фекального загрязнения и блокирование путей передачи
 - C. препятствие накопления возбудителей в экосистеме
 - D. предотвращение заражения людей инвазированными продуктами
233. Профилактические мероприятия при анизакидозе заключаются в:
- A. предотвращении заражения людей инвазированными морепродуктами +
 - B. предотвращении заражения людей инвазированными мясными продуктами
 - C. предотвращении заражения людей инвазированными речной рыбной продукцией
 - D. предотвращении заражения людей инвазированными ягодами и фруктами
234. Профилактические мероприятия при стронгилоидозе направлены на
- A. охрану окружающей среды от загрязнения фекалиями +
 - B. обеспечение населения чистой питьевой водой
 - C. борьбу с переносчиками
 - D. защиту от переносчиков
235. Профилактическим мероприятием в отношении путей передачи анкилостомидозов в первую очередь является
- A. предупреждение фекального загрязнения почв +
 - B. санитарно-гигиеническое просвещение населения
 - C. предупреждение фекального загрязнения водоемов
 - D. обеспечение населения чистой питьевой водой
236. Профилактическое лечение всех контактировавших с заболевшим, проводят при:
- A. энтеробиозе +
 - B. аскаридозе
 - C. малярии
 - D. эхинококкозе
237. Профилактическую дегельминтизацию в целях разрыва путей передачи возбудителя эхинококкоза, целесообразно производить:
- A. приотарным собакам +

- В. домашним кошкам
 - С. аквариумным рыбкам
 - Д. почтовым голубям
238. Развитие нейроцистицеркоза обусловлено:
- А. Аутоинвазией свиным цепнем +
 - В. Длительным паразитированием свиного цепня
 - С. Повторной инвазией свиным цепнем
 - Д. Применением неэффективных препаратов для лечения свиного цепня
239. Раствор, применяемый для флотационного метода исследования проб питьевой воды:
- А. сульфат цинка семиводный +
 - В. раствор Люголя
 - С. 40 % раствор формалина
 - Д. нитрат натрия
240. Регулярному профилактическому обследованию, для исключения дифиллоботриоза, подлежат:
- А. работники рыбодобывающих и рыбоперерабатывающих предприятий +
 - В. работники мясоперерабатывающей промышленности
 - С. ветеринары
 - Д. детей, посещающих детские дошкольные группы
241. Регулярному профилактическому обследованию, для исключения эхинококкоза, подлежат:
- А. оленеводы, пастухи, охотники +
 - В. работники мясоперерабатывающей промышленности
 - С. рыбаки
 - Д. медицинские работники
242. Риск заражения амебиазом выше:
- А. В летне – осеннее время +
 - В. В весенний период
 - С. В зимние месяцы
 - Д. Не меняется
243. Роль человека при церкариозах:
- А. Неспецифический хозяин (эпидемиологический тупик) +
 - В. Окончательный хозяин
 - С. Промежуточный хозяин
 - Д. Дополнительный хозяин
244. Рыбу обеззараживают от личинок лентецов при следующих режимах замораживания:
- А. температура – 30 С°, 6 часов +
 - В. температура – 2 С°, 30 часов
 - С. температура – 5 С°, 40 часов
 - Д. температура – 10 С°, 20 часов
245. С заражением каким гельминтозами можно связать употребление в пищу не прожаренной говядины (бифштексов с кровью)
- А. Тениаринхоз +
 - В. Описторхоз
 - С. Дифиллоботриоз
 - Д. Трихинеллез

246. С каждой пробной площадки отбирается 1 объединенная проба почвы весом:
- А. 200 г, состоящая из 10 точечных проб массой 20 г каждая +
 - В. 300 г, состоящая из 10 точечных проб массой 30 г каждая
 - С. 100 г, состоящая из 10 точечных проб массой 10 г каждая
 - Д. 1 кг, состоящая из 10 точечных проб массой 100 г каждая
247. С целью предупреждения заболеваемости паразитарными болезнями, передающимися через укусы насекомых и клещей, юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями проводится комплекс профилактических мероприятий:
- А. акарицидная обработка территорий парков, скверов, кладбищ, оздоровительных организаций, баз отдыха, включая домашних и сельскохозяйственных животных +
 - В. обеспечение организованных коллективов сменным постельным бельем, средствами личной гигиены, дезинфекционными и моющими средствами
 - С. кипячение воды, применение фильтрующих устройств и дезинфицирующих средств при децентрализованном водоснабжении, в том числе из естественных водоемов, употребление бутилированной воды
 - Д. предупреждение загрязнения яйцами гельминтов почвы и выращиваемых на ней овощей, фруктов, ягод, столовой зелени
248. С целью профилактики врожденного токсоплазмоза всем женщинам, планирующим беременность, следует проводить обследование на:
- А. определение в крови специфических антител (IgM и IgG) к токсоплазмам +
 - В. определение в кале ооцист токсоплазм
 - С. определение в крови ДНК токсоплазм методом ПЦР
 - Д. определение в крови общих иммуноглобулинов Е
249. Санитарная паразитология – термин, обозначающий
- А. важное научное направление в паразитологии, изучает наиболее общие закономерности распространения и распределения возбудителей паразитозов во внешней среде и разрабатывает мероприятия по ее охране и оздоровлению +
 - В. наука о взаимоотношениях паразитов и их хозяев между собой в определенных условиях внешней среды, а также о вызываемых ими заболеваниях и мерах борьбы с ними
 - С. система общегосударственных мероприятий, направленных на предупреждение завоза на территорию страны из других стран карантинных и других особо опасных инфекционных болезней, локализацию и ликвидацию очагов этих заболеваний в случае их возникновения на территории Российской Федерации
 - Д. инструмент, с помощью которого учреждения общественного здравоохранения следят за состоянием здоровья населения
250. Санитарная паразитология объединяет:
- А. санитарную гельминтологию и санитарную протозоологию +
 - В. объекты окружающей среды и паразитов
 - С. паразитов, обитающих в воде и почве
 - Д. эндо- и эктопаразитов
251. Санитарно-паразитологический контроль эпидемически значимых объектов, в том числе воды бассейнов, песка песочниц, воды питьевой, помещений, оборудования, инвентаря, игрушек, предметов обихода, пищеблоков и других в организованных детских коллективах проводят в целях профилактики:
- А. энтеробиоза и гименолепидоза +
 - В. аскаридоза и трихоцефалеза
 - С. трихинеллеза
 - Д. дифиллоботриоза

252. Санитарное просвещение при токсокарозе заключается в:
- A. соблюдении правил личной гигиены и правил содержания домашних животных +
 - B. использовании репеллентов и механических средств от укусов комаров
 - C. запрещении купания людей в водоемах, заселенных птицами
 - D. регулировании численности водоплавающих птиц на водоемах, расположенных в городской черте
253. Санитарное просвещение при эхинококкозе заключается в:
- A. разъяснительной работе с профессиональными контингентами и другими группами повышенного риска заражения +
 - B. разъяснительной работе населению прибрежных районов о необходимости употреблять в пищу, только хорошо проваренную или прожаренную рыбу (семейство карповых) и другие морепродукты
 - C. разъяснительной работе населению о необходимости соблюдения общих санитарно-гигиенических правил и правил личной гигиены (мытье рук перед едой и после посещения туалета)
 - D. разъяснительной работе населению о необходимости уничтожения механических переносчиков — мух и тараканов
254. Санитарные правила и нормы "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней":
- A. СанПиН 3.3686-21 +
 - B. СанПиН 3.2.3215-14
 - C. СанПиН 2.1.4.1175-02
 - D. СанПиН 2.1.3684-21
255. СанПиН 2.1.3684-21 – это
- A. «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» +
 - B. «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
 - C. «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней»
 - D. «Гигиенические требования к качеству и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов»
256. СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней" устанавливает:
- A. обязательные требования к комплексу мероприятий, направленных на обеспечение раннего выявления, предупреждения возникновения и распространения инфекционных болезней среди населения, регламентирует меры, направленные на обеспечение безопасности при использовании патогенных биологических агентов и осуществлении работ с ними, а также регламентирует порядок профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи +
 - B. требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий
 - C. требования по профилактике инфекционных болезней
 - D. требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

257. СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней» вступил в силу 01.09.2021 г. и будет действовать:

- A. 01.09.2027 г. +
- B. 31.12.2023 г.
- C. 25.07.2025 г.
- D. 10.08.2026 г.

258. СанПиН 3.3686-21 устанавливает:

- A. обязательные требования к комплексу мероприятий, направленных на обеспечение раннего выявления, предупреждения возникновения и распространения инфекционных болезней среди населения, регламентирует меры, направленные на обеспечение безопасности при использовании патогенных биологических агентов и осуществлении работ с ними, а также регламентирует порядок профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи +
- B. требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий
- C. требования по профилактике инфекционных болезней
- D. требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

259. Сколько классов опасности имеют медицинские отходы:

- A. пять +
- B. четыре
- C. три
- D. шесть

260. Сколько существует видов возбудителей малярии человека

- A. 5 +
- B. 4
- C. 3
- D. 2

261. Сколько хозяев меняет фасциола в процессе своего развития

- A. 2 +
- B. 1
- C. 3
- D. 4

262. Соли, применяемые для флотационных методов (МУК 4.2.2661-10):

- A. нитрат натрия, нитрат аммония, тиосульфат натрия +
- B. нитриты калия, натрия и кальция
- C. хлориды натрия и бария
- D. фосфат калия и нитрат серебра

263. Соотношение соли и воды при приготовлении 100 мл 3%-го раствора щелочи:

- A. 3 г соли + 97 мл воды +
- B. 23 г соли + 77 мл воды
- C. 33 г соли + 87 мл воды
- D. 3 г соли + 100 мл воды

264. Специфичность тест-систем для выявления РНК/ДНК криптоспоридий и лямблий в питьевой воде составляет:
- A. более 85% +
 - B. около 60%
 - C. 70%
 - D. 99-100%
265. Термин «злокачественная» малярия имеет отношение к:
- A. *P.falciparum* +
 - B. *P.ovale*
 - C. *P.vivax*
 - D. *P.malariae*
266. Термином «экзотические болезни» определяют:
- A. Инфекционные и паразитарные болезни, нехарактерные для данной территории +
 - B. Инфекционные, паразитарные и неинфекционные болезни человека, характерные для данной территории
 - C. Инфекционные и паразитарные болезни характерные для стран с жарким климатом
 - D. Зоонозные инфекции и паразитозы, характерные для полярной зоны земного шара
267. Технический регламент Евразийского экономического союза "О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду":
- A. ТР ЕАЭС 044/2017 +
 - B. ТР ТС 021/2011
 - C. ТР ЕАЭС 040/2016
 - D. ТР ТС 023/2011
268. Токсоплазмы в организме дефинитивного (окончательного) хозяина формируют:
- A. Ооцисты +
 - B. Псевдоцисты
 - C. Цисты
 - D. Спороцисты
269. У какого гельминта в зрелом членике цепня определяется 20-30 боковых ветвей, отходящих от центрального ствола матки
- A. Бычий цепень +
 - B. Свиной цепень
 - C. Широкий лентец
 - D. Крысиный цепень
270. У какого гельминта в зрелом членике цепня определяется 8-12 боковых ветвей, отходящих от центрального ствола матки
- A. Свиной цепень +
 - B. Бычий цепень
 - C. Широкий лентец
 - D. Крысиный цепень
271. Убиквитарными называются инфекционные и паразитарные болезни:
- A. Имеющие глобальное распространение +
 - B. Имеющие межзональное распространение
 - C. Распространенные в определенных широтных зонах
 - D. Распространенные в определенных природных зонах

272. Условия, необходимые для существования природного очага:

- А. Биологические связи между возбудителями, переносчиками и популяцией восприимчивых животных +
- В. Неблагоприятные социально-экономические и экологические условия
- С. Трансовариальная передача возбудителей у переносчиков
- Д. Преобразование природы и воздействие антропогенного характера

273. Ученый, выделивший санитарную паразитологию в новое самостоятельное научное направление

- А. Романенко Н.А. +
- В. Скрыбин К.И
- С. Гиппократ
- Д. Арон Блэкуэлл

274. Фактор заражения аскаридозом:

- А. Почва +
- В. Вода
- С. Мясо и мясные продукты крупного рогатого скота
- Д. Рыба, земноводные и пресмыкающиеся

275. Фактор заражения гименолепидозом:

- А. грязные руки, детские игрушки +
- В. почва
- С. вода
- Д. мясо и мясные продукты крупного рогатого скота

276. Фактор заражения дифиллоботриозом:

- А. Рыба +
- В. Почва
- С. Вода
- Д. Мясо

277. Фактор заражения описторхозом:

- А. Рыба +
- В. Почва
- С. Вода
- Д. Мясо

278. Фактор заражения тениаринхозом:

- А. Мясо и мясные продукты +
- В. Рыба, земноводные и пресмыкающиеся
- С. Почва
- Д. Вода

279. Фактор заражения трихинеллезом:

- А. Свинина и продукты её приготовления +
- В. Рыба, земноводные и пресмыкающиеся
- С. Почва
- Д. Вода

280. Фактор заражения трихоцефалезом:

- А. Почва +
- В. Вода
- С. Мясо и мясные продукты крупного рогатого скота

- D. Рыба, земноводные и пресмыкающиеся
281. Фактор заражения фасциолезом:
- A. Вода и водная растительность +
 - B. Свинина и продукты её приготовления
 - C. Рыба, земноводные и пресмыкающиеся
 - D. Мясо и мясные продукты крупного рогатого скота
282. Фактор заражения фасциолезом:
- A. Сырые водные растения +
 - B. Сырая рыба
 - C. Сырое мясо
 - D. Некипяченое молоко
283. Фактор заражения энтеробиозом:
- A. Грязные руки, детские игрушки +
 - B. Почва
 - C. Вода
 - D. Мясо и мясные продукты крупного рогатого скота
284. Фасциолез распространен на территориях:
- A. С развитым животноводством +
 - B. С жарким и влажным климатом
 - C. С развитым животноводством
 - D. Повсеместно
285. Фиксирующий аппарат бычьего цепня состоит из:
- A. Присосок +
 - B. Крючьев
 - C. Ботрий
 - D. Присосок и крючьев
286. Характерными признаками цист *Lamblia intestinalis* являются:
- A. Овальная форма, наличие 2-4 ядер, расположенных эксцентрично +
 - B. Овальная форма, наличие 1-2 ядер, расположенных в центре
 - C. Округлая форма, наличие не более 4 ядер
 - D. Округлая форма, наличие 8-16 ядер
287. Характерными признаками цист *Entamoeba histolytica* являются:
- A. Округлая форма, наличие до 4 ядер, расположенных эксцентрично +
 - B. Округлая форма, наличие 1-2 ядер, расположенных в центре
 - C. Округлая форма, наличие не более 1 ядра
 - D. Округлая форма, наличие более 4 ядер
288. Химическое вещество, применяемое для концентрирования проб воды:
- A. сульфат железа +
 - B. гидроксид натрия
 - C. сульфат алюминия
 - D. нитрит калия
289. Целью эпидемиологического надзора за малярией в России является:
- A. Поддержание эпидемического благополучия территории +
 - B. Мониторинг заболеваемости
 - C. Борьба с переносчиками
 - D. Снижение заболеваемости

290. Цисты *E.hystolytica* устойчивы к
- A. Хлорированию +
 - B. Кипячению
 - C. Замораживанию
 - D. Озонированию
291. Что необходимо сделать с мясом, содержащим личинок трихинелл:
- A. утилизировать +
 - B. обезвредить и направить на промышленную переработку
 - C. обезвредить и направить на предприятия общественного питания
 - D. обезвредить и допустить к свободной реализации
292. Что такое ксенодиагностика
- A. кормление незараженного переносчика на больном человеке с последующим исследованием переносчика с целью обнаружения возбудителя +
 - B. использование питательных сред для выделения возбудителя
 - C. использование микроскопии крови для обнаружения возбудителя
 - D. заражение лабораторных животных кровью больного человека
293. Чувствительность ИФА определяется:
- A. доля положительных результатов серологического исследования у лиц с клинико-эпидемиологически или паразитологически подтвержденным диагнозом заболевания +
 - B. доля отрицательных результатов серологического исследования у здоровых лиц, а также у лиц с другими заболеваниями
 - C. соотношение отрицательных и положительных результатов серологического исследования у здоровых лиц, а также у лиц с другими заболеваниями
 - D. доля положительных результатов серологического исследования у здоровых лиц, а также у лиц с другими заболеваниями
294. Широкий лентец – это:
- A. самый крупный паразит человека +
 - B. самый мелкий паразит человека
 - C. самый редкий паразит человека
 - D. самый частый паразит человека
295. Экстенсивный показатель загрязнения – это...
- A. отношение числа положительных проб к числу исследованных проб +
 - B. общее количество возбудителей в 1 кг или 100 г почвы
 - C. общее количество возбудителей на 1 кв.м
 - D. отношение числа всех исследуемых проб к объему исследуемого материала
296. Эктопаразиты:
- A. паразитируют на наружной поверхности тела хозяина +
 - B. свободно живут в воде
 - C. паразитируют внутри организма хозяина
 - D. свободно живут в почве
297. Эндопаразиты:
- A. паразитируют внутри организма хозяина +
 - B. паразитируют на наружной поверхности тела
 - C. свободно живут в воде
 - D. свободно живут в почве

298. Эпидемиологическая диагностика осуществляется с помощью (СанПиН 3.3686-21):
- A. ретроспективного и оперативного эпидемиологического анализа заболеваемости +
 - B. микроскопического исследования
 - C. молекулярно-биологических методов
 - D. прогностического расчета заболеваемости в очагах
299. Эпидемический процесс при амебиазе, как правило, проявляется:
- A. спорадической заболеваемостью +
 - B. групповой заболеваемостью
 - C. эпидемией
 - D. пандемией
300. Эффективность дегельминтизации сточных вод на станциях аэрации:
- A. 85% +
 - B. более 95%
 - C. 73%
 - D. 55%