

**ФГБОУ ВО "Пензенский государственный университет"
Педагогический институт
им. В. Г. Белинского**

КАФЕДРА «Общая биология и биохимия»

Медицинская паразитология

*Тестовые задания для внеаудиторной и аудиторной
самостоятельной работы студентов 1 курса*

Составитель: Т. Д. Полякова

Пенза 2017

1. В препарате пунктата красного костного мозга, окрашенном по Романовскому, выявлены внутриклеточные мелкие овальные тельца, 3 мкм, ядро занимает 1/3 клетки, внутри есть ядрышко. Каким может быть диагноз?

- а) Токсоплазмоз
- б) Трипаносомоз
- в) Висцеральный лейшманиоз
- г) Балантидиаз
- д) Малярия

2. У женщины родился мёртвый ребёнок с многочисленными пороками развития (неполностью разделённые предсердия и желудочки, микрофтальм, микроцефалия). Какое протозойное заболевание могло послужить причиной внутриутробной гибели плода?

- а) Балантидиаз
- б) Токсоплазмоз
- в) Малярия
- г) Лейшманиоз
- д) Трипаносомоз

3. У больной обнаружено воспаление мочеполовых путей. В мазке из слизистой оболочки влагалища выявлены овальные клетки с большим ядром, остриём в конце тела и ундулирующей мембраной, от передней части отходят жгутики. Назовите заболевание:

- а) Лямблиоз
- б) Трихомоноз
- в) Балантидиаз
- г) Лейшманиоз
- д) Амёбиаз

4. В зоопарк одного из городов Украины завезли антилоп с берегов озера Виктория. В мазках крови животных выявлены трипаносомы. Какие профилактические мероприятия наиболее целесообразно провести?

- а) Профилактические мероприятия не нужны
- б) Взять мазки крови у лиц, которые находились в контакте с животными
- в) Вылечить животных
- г) Карантинные мероприятия
- д) Уничтожить животных - носителей трипаносом

5. В отделение инфекционной больницы попал больной с предварительным диагнозом "амёбиаз". Для лабораторной диагностики нужно использовать такой материал:

- а) плазму крови
- б) клетки костного мозга
- в) зубной налёт

- г) дуоденальное содержимое
 - д) фекалии
6. Каким протозойным заболеванием можно заразиться при переливании крови?
- а) Трихомонозом
 - б) Малярией
 - в) Лейшманиозом
 - г) Лямблиозом
 - д) Токсоплазмозом
7. В жидких фекалиях больного со слизью и кровью выявлены крупные яйцеобразные клетки, большое ядро в них похоже на фасоль, вокруг оболочки заметно какое-то мерцание. Что это за паразит?
- а) Токсоплазма
 - б) Кишечная трихомонада
 - в) Балантидий
 - г) Лямблия
 - д) Дизентерийная амёба
8. На приём к врачу обратился больной с жалобами на часто повторяющиеся изнурительные приступы, которые сопровождаются ознобом, жаром и потом. Для постановки окончательного диагноза нужно исследовать:
- а) дуоденальное содержание
 - б) спинномозговую жидкость
 - в) выделения половых органов
 - г) кровь
 - д) фекалии
9. В лаборатории исследовали фекалии больного с хроническим воспалением толстой кишки. Выявлены округлые цисты размером до 18 мкм с 8 и 16 ядрами. Кому они принадлежат?
- а) Дизентерийным амёбам
 - б) Балантидиям
 - в) Лямблиям
 - г) Токсоплазмам
 - д) Кишечным амёбам
10. Родился ребёнок с грубыми нарушениями строения черепа, без глаз и ручек, с почти полным отсутствием наружных половых органов. У матери раньше было 2 выкидыша. Какое это заболевание может быть?
- а) Токсоплазмоз
 - б) Трипаносомоз
 - в) Висцеральный лейшманиоз

- г) Амёбиаз
- д) Малярия

11. От больного хронической амёбной дизентерией в лабораторию доставили оформленные фекалии без примесей слизи и крови. Какие формы амёбы можно в них обнаружить?

- а) 8- и 16-ядерные цисты
- б) Четырёхъядерную цисту и просветную форму
- в) Ооцисту с 8 спорозонтами
- г) Тканевую форму
- д) Четырёхъядерную цисту, просветную и тканевую формы

12. Больной обратился к врачу по поводу слабости, повышенной утомляемости, бессонницы ночью и сонливости днём, головной боли, апатии, заторможенности. Какой метод диагностики нужно использовать?

- а) Микроскопию спинномозговой жидкости
- б) Микроскопию кала
- в) Микроскопию пунктата грудины
- г) Посев крови на питательную среду, микроскопию
- д) Микроскопию толстой капли крови и мазка

13. На лечении в гастроэнтерологическом отделении находились дети, больные лямблиозом. Заражение их произошло:

- а) трансплацентарно
- б) вследствие укусов комаров
- в) во время заглатывания цист с водой и пищей
- г) во время повреждения кожи (царапины)
- д) во время заглатывания вегетативных форм с водой и пищей

14. У 3-летнего ребёнка резко повысилась температура, возникли понос, высыпания на коже, увеличилась селезёнка и печень. В семье живёт кошка, у которой слезились глаза, утрачено зрение. Какое заболевание возможно у ребёнка?

- а) Балантидиаз
- б) Висцеральный лейшманиоз
- в) Трихомоноз
- г) Амёбиаз
- д) Токсоплазмоз

15. От больного хроническим желудочно-кишечным заболеванием в лабораторию доставили редкие испражнения. На основании какого результата исследования ставится диагноз амёбиаза?

- а) Только при выявлении тканевой формы амёбы

- б) При выявлении тканевой формы амёбы и положительных результатах иммунологического анализа
- в) Достаточно обнаружения в кале примесей крови
- г) При выявлении любой формы амёбы (тканевой или просветной формы, или цисты)
- д) При выявлении просветной формы или цисты амёбы

16. Больному поставили предварительный диагноз "урогенитальный трихомоноз". Для уточнения диагноза нужно:

- а) выявить цисты в фекалиях
- б) выполнить иммунологические реакции
- в) выявить вегетативные формы в испражнениях
- г) выявить вегетативные формы в выделениях половых органов
- д) выявить вегетативные формы в крови

17. У больного с язвенным поражением кишечника в жидких фекалиях со слизью обнаружена кровь. Какую протозойную болезнь наиболее вероятно предположить?

- а) Лейшманиоз
- б) Токсоплазмоз
- в) Амёбиаз
- г) Трихомоноз
- д) Лямблиоз

18. У больного полторы недели наблюдается лихорадка. Приступы высокой температуры повторяются через 2 дня. Когда нужно взять кровь на анализ?

- а) В любое время
- б) В период озноба и повышения температуры
- в) Между приступами
- г) В период жара - при очень высокой температуре
- д) При снижении температуры

19. У женщины было 2 спонтанных аборта. Врач выявил токсоплазмоз. Каким наиболее вероятным путём заразилась эта женщина?

- а) Алиментарным
- б) Контактным-бытовым (через мочалку, полотенце) или половым
- в) Трансмиссивным
- г) Трансплацентарно
- д) Во время переливания крови

20. Группа биологов отлавливала в Средней Азии песчанок. У некоторых членов экспедиции выявлены язвы на коже. Какой вид простейшего является наиболее вероятным возбудителем заболевания?

- а) *Balantidium coli*

- б) Plasmodium falciparum
- в) Leishmania
- г) Trypanosoma
- д) Toxoplasma gondii

21. У больного в пунктате лимфатических узлов обнаружены мелкие тельца, изогнутые в форме полумесяца. При окраске по Романовскому цитоплазма голубая, ядро красное. Жгутиков нет. Что это?

- а) Лейшмании
- б) Токсоплазмы
- в) Лямблии
- г) Трипаносомы
- д) Трихомонады

22. От больного хронической амёбной дизентерией в лабораторию доставлены жидкие испражнения с примесью крови. Какие формы дизентерийной амёбы можно там обнаружить?

- а) 8- и 16-ядерные цисты
- б) Тканевую форму
- в) Четырёхъядерную цисту, просветную и тканевую формы
- г) Четырёхъядерную цисту и просветную форму
- д) Тканевую форму, просветную форму, одноядерную цисту

23. Что из перечисленного является лабораторной экспертизой трихинеллёза?

- а) Овоскопия фекалий
- б) Овоскопия мочи
- в) Выявление паразитов и их яиц в соскобе с перианальной области
- г) Овоскопия дуоденального содержимого
- д) Биопсия мышц

24. У больного увеличенная печень, тошнота, повышенная температура, печёночные колики. В фекалиях обнаружены большие (140x80 мкм) жёлтые овальные яйца с крышечкой. Какое это может быть заболевание?

- а) Фасциолёз
- б) Описпорхоз
- в) Аскаридоз
- г) Эхинококкоз
- д) Дикроцелиоз

25. Больной, который проживал в Западной Сибири, жалуется на слабость, снижение аппетита, тошноту, головную боль, боль в правом подреберье. Любит рыбу и свинину. Какой гельминтоз следует предвидеть?

- а) Аскаридоз
- б) Тениоз

- в) Дифиллоботриоз
- г) Трихинеллёз
- д) Описторхоз

26. Санстанция запретила продажу партии рыбы, заражённой плероцеркоидами. Эти личинки могут вызвать:

- а) трихинеллёз
- б) анкилостомоз
- в) дифиллоботриоз
- г) тениоз
- д) трихоцефалёз

27. Ребёнок беспокойно спит, во сне скрежещет зубами, расчёсывает перианальную область. Выявлены тонкие белые черви длиной 1 см с заострёнными концами. О каком гельминтозе можно подумать?

- а) Трихоцефалёзе
- б) Аскаридозе
- в) Трихинеллёзе
- г) Энтеробиозе
- д) Стронгилоидозе

28. У больного с выраженной анемией и аллергическими проявлениями в фекалиях обнаружены маленькие подвижные червячки красного цвета величиной 1 см. Какая болезнь наиболее вероятна?

- а) Аскаридоз
- б) Анкилостомоз
- в) Дракункулёз
- г) Лоаоз
- д) Трихинеллёз

29. Врач прописал больному диетическое питание, которое включает блюда из сырой говяжьей печени. Какие последствия могут возникнуть в этом случае?

- а) Возможно заражение цистицеркозом
- б) Возможно заражение фасциолёзом
- в) Возможно заражение описторхозом
- г) Возможно заражение эхинококкозом
- д) Заражение перечисленными болезнями невозможно

30. Во время обследования работников учреждения общественного питания выявлены лица, больные гельминтозами. При каком заболевании они представляют собой угрозу для окружающих?

- а) Описторхозе
- б) Парагонимозе

- в) Эхинококкозе
- г) Тениозе
- д) Вухерериозе

31. В лаборатории во время микроскопии мокроты больного пневмонией случайно обнаружены личинки гельминтов. Во время анализа крови выявлена эозинофилия. Какой гельминтоз можно ожидать?

- а) Энтеробиоз
- б) Аскаридоз
- в) Трихоцефалёз
- г) Парагонимоз
- д) Описсторхоз

32. Во время овогельминтоскопии кала и мокроты выявлены большие (100 мкм) золотистые яйца с толстой оболочкой и крышечкой, на противоположном полюсе - бугорок. Поставьте диагноз:

- а) гименолепидоз
- б) парагонимоз
- в) анкилостомидоз
- г) эхинококкоз
- д) лооз

33. У больной женщины 54 лет выявлен дифиллоботриоз. При употреблении каких продуктов она заразилась этой болезнью?

- а) Недостаточно просоленной рыбы и икры
- б) Сырой печени коровы
- в) Сырых раков или крабов
- г) Недостаточно термически обработанного мяса коровы
- д) Недостаточно термически обработанного мяса свиньи

34. У студента из Йемена отекает и болит правая ступня. Под кожей видно беловатое шнуровидное образование, напоминающее варикозную вену, на его конце - пузырёк диаметром 1 см. Сформулируйте диагноз:

- а) онхоцеркоз
- б) тениидоз
- в) дракункулёз
- г) парагонимоз
- д) вухерериоз

35. Назовите наиболее вероятный путь заражения фасциолёзом:

- а) через сырую воду из стоячих водоёмов, немывтые овощи
- б) через сырую печень свиньи
- в) через недостаточно поджаренное или проваренное мясо свиньи
- г) через сырую печень коровы

д) через сырую или недостаточно кулинарно обработанную рыбу

36. Во время пункции кисты печени (опухоли с жидкостью) в прозрачной, едва желтоватой жидкости выявлены мелкие беловатые образования в виде песчинок. Какой гельминтоз можно предвидеть?

- а) Эхинококкоз
- б) Фасциолёз
- в) Шистосомоз
- г) Гименолепидоз
- д) Цистицеркоз

37. В кале больного с расстройством пищеварения выявлены большие овальные желтоватые яйца с тёмно-коричневой не ровной оболочкой, в середине - тёмная масса, на полюсах - свободные пространства в форме полумесяца. Каков диагноз?

- а) Аскаридоз
- б) Тениоз
- в) Фасциолёз
- г) Трихинеллёз
- д) Трихоцефалёз

38. У больного головная боль, боль в мышцах во время движения, при глотании, жевании и вращении глаз, слабость, температура, опухание век и лица. Яйца в кале и перианальной области отсутствуют. Какой это вероятный гельминтоз?

- а) Цистицеркоз
- б) Трихинеллёз
- в) Анкилостомоз
- г) Эхинококкоз
- д) Трихоцефалёз

39. Во время микроскопии фекалий выявлены мелкие (30 мкм) бледно-желтоватые овальные яйца с тонкой оболочкой. На одном из полюсов - крышечка, около которой заметные выступы оболочки. Какой это вид паразита?

- а) Власоглав
- б) Печёночная двуустка
- в) Лентец широкий
- г) Кошачья двуустка
- д) Аскарида

40. Студент из Африки жалуется на боль внизу живота и при мочеиспускании, кровь в моче. В осадке мочи выявлены эритроциты и большие (около 120 мкм) овальные яйца с шипом на одном из полюсов. Назовите возбудителя:

- а) *Opisthorchis felinus*
- б) *Schistosoma haematobium*
- в) *Trichocephalus trichiurus*
- г) *Onchocerca volvulus*
- д) *Paragonimus westermani*

41. В кале больного случайно были выявлены округлые бесцветные образования с двухконтурной желтоватой оболочкой, в середине - 3 пары крючьев. Нитевидных образований нет. Поставьте диагноз:

- а) тениидоз
- б) гименолепидоз
- в) тениоз
- г) тениаринхоз
- д) дикроцелиоз

42. В населённом пункте, расположенном на берегу Днепра, выявлены случаи описторхоза. С целью профилактики санстанция обязана предупредить жителей о необходимости:

- а) хорошо проваривать мясо
- б) хорошо проваривать и прожаривать рыбу
- в) кипятить питьевую воду
- г) соблюдать правила личной гигиены, обдавать овощи и фрукты кипятком
- д) не ловить раков

43. Больная обратилась к врачу с жалобами на расстройство пищеварения. В её испражнениях постоянно появляются белые плоские подвижные членики. Во время лабораторного исследования установлено, что это длинные узкие проглоттиды с расположенным продольно каналом матки, имеющей 17-35 боковых ответвлений с каждого бока. Какой вид гельминта паразитирует в кишечнике женщины?

- а) *Echinococcus granulosus*
- б) *Hymenolepis nana*
- в) *Taeniarhynchus saginatus*
- г) *Diphyllobothrium latum*
- д) *Taenia solium*

44. У больного ребёнка периодически бывает боль в животе, жидкий стул, тошнота. Однажды со рвотой выделился цилиндрический белый червь 15 см. Какое лабораторное исследование нужно провести?

- а) Выявление в кале члеников и количества боковых ответвлений матки
- б) Обнаружение личинок гельминта в мышцах путём биопсии
- в) Овоскопия перианальной зоны методом соскоба или с помощью липкой ленты

- г) Исследование фекалий и дуоденального содержимого на яйца
- д) Исследование фекалий на яйца

45. При употреблении мяса какого животного человек заражается трихинеллёзом?

- а) Рака и краба
- б) Коровы
- в) Свины
- г) Курицы
- д) Рыбы

46. При каком заболевании больной будет опасен для окружающих?

- а) Фасциолёзе
- б) Гименолепидозе
- в) Эхинококкозе
- г) Дифиллоботриозе
- д) Тениаринхозе

47. В стоматологическое отделение обратился больной с жалобами на боль в жевательных мышцах. Из анамнеза известно, что пациент увлекается охотой и употребляет мясо диких животных. Личиночная стадия какого паразита выявлена в результате биопсии мышц больного?

- а) *Dracunculus medinensis*
- б) *Ancylostoma duodenale*
- в) *Taenia solium*
- г) *Trichinella spiralis*
- д) *Wuchereria bancrofti*

48. Больной 42 лет после командировки в Индию жалуется на кашель с сильной мокротой, с примесью крови, боль в груди, одышку, слабость. Какой гельминтоз нужно ожидать в первую очередь?

- а) Цистицеркоз
- б) Лоаоз
- в) Эхинококкоз
- г) Парагонимоз
- д) Вухерериоз

49. Больная 26 лет жалуется на слабость, тошноту, вздутие живота, понос. Иногда видела в кале и на постельном белье беловатые прямоугольные образования 0,3x1,5 см. Поставьте предварительный диагноз:

- а) гименолепидоз
- б) тениаринхоз
- в) фасциолёз
- г) тениоз

д) энтеробиоз

50. В фекалиях после дегельминтизации выявлены белые членистые гельминты длиной 1 см. На головке заметны 4 присоски и хоботок с крючьями в два ряда. Определите заболевание:

- а) гименолепидоз
- б) тениоз
- в) дикроцелиоз
- г) тениаринхоз
- д) эхинококкоз

51. У больного офтальмологического отделения выявлен цистицеркоз. Заражение произошло:

- а) личинками *Ascaris lumbricoides*
- б) личинками *Taenia solium*
- в) яйцами *Enterobius vermicularis*
- г) яйцами *Taenia solium*
- д) личинками *Hymenolepis nana*

52. В червеобразном отростке выявлен белый гельминт 4 см, задний конец которого более толстый. Яйца обнаружены в фекалиях, они лимонообразной формы с пробками на полюсах, имеют размер 50х30 мкм. Поставьте диагноз:

- а) трихоцефалёз
- б) аскаридоз
- в) тениидоз
- г) описторхоз
- д) стронгилоидоз

53. В больницу попал больной из Восточной Сибири с жалобой на боль в печени. В фекалиях найдены яйца до 30 мкм, которые по форме напоминают семена огурцов. Какой диагноз можно поставить больному?

- а) Дикроцелиоз
- б) Тениаринхоз
- в) Гименолепидоз
- г) Описторхоз
- д) Парагонимоз

54. Выберите правильный жизненный цикл для *Opisthorchis felinus*:

- а) яйцо - онкосфера - финна (цистицерк)
- б) яйцо - личинка - взрослый организм
- в) яйцо - рабдитная личинка - филяриевидная личинка - взрослый организм
- г) яйцо - рабдитная личинка - стронгилоидная личинка - филяриевидная личинка - взрослый организм

д) яйцо - мирацидий - спороциста - редия - церкария - метацеркария

55. В госпиталь поступил пациент с жалобами на боль и отёк правой ноги. Под кожей заметно нитевидное утолщение с пузырьком на конце. Больной путешествовал в Йемене в прошлом году, где иногда пил воду без кипячения. Какую болезнь можно подозревать?

- а) Шистосомоз
- б) Дракункулёз
- в) Трихинеллёз
- г) Парагонимоз
- д) Гименолепидоз

56. Больной лечился от анемии. Курс лечения привёл к облегчению, но не к выздоровлению. В кале были выявлены обрывки тела лентеца широкого. Какая стадия развития оказалась инвазионной?

- а) Яйцо
- б) Плероцеркоид
- в) Ленточная стадия
- г) Корацидий
- д) Процеркоид

57. В семье отец заболел трихинеллёзом. Какие профилактические мероприятия нужно провести, чтобы не было заражения других членов семьи?

- а) Санобработку помещения
- б) Лечение больного
- в) Изолирование больного
- г) Никаких мероприятий
- д) Предохранительную прививку

58. Самка круглого червя до 1 см, самец 0,5 см. Живут в нижних отделах тонкого кишечника. Яйца бесцветные, имеют асимметричную форму. Где созревают яйца этих гельминтов?

- а) В воде
- б) На коже человека
- в) На грунте
- г) В кишечнике человека
- д) В промежуточном хозяине

59. Вследствие несоблюдения правил личной гигиены к человеку с пищей попало несколько инвазионных яиц *Ascaris lumbricoides*. Тщательная овогельминтоскопия фекалий через три месяца и полгода удостоверила отсутствие зрелых паразитов в кишечнике этого человека. Это произошло потому, что:

- а) зрелые паразиты начинают выделять инвазионные яйца не раньше чем через год после инвазии
- б) паразиты не смогли преодолеть защитные барьеры организма человека и пройти необходимые для достижения половой зрелости стадии развития
- в) яйца паразитов надо было определять на перианальных складках
- г) этот паразит не является инвазионным для человека
- д) паразит живёт не дольше 1 месяца, поэтому яиц в фекалиях не могло быть

60. Лечение больного воспалением лёгких существенно не облегчило его состояние. Он начал жаловаться на боль в животе, тошноту и другие расстройства пищеварения, ухудшение общего состояния. Предназначенный врачом лабораторный анализ фекалий выявил наличие яиц гельминта овальной формы, укрытых толстой бугристой оболочкой. Какой диагноз можно поставить на основании приведённых данных?

- а) Фасциолёз
- б) Трихоцефалёз
- в) Аскаридоз
- г) Энтеробиоз
- д) Дифиллоботриоз

61. Ребёнок обратился в поликлинику с жалобами на общую слабость, головную боль, кашель с выделением мокроты, иногда с прожилками крови. Во время обследования в мокроте выявлены личинки гельминта. Для какой паразитарной инвазии это характерно?

- а) Дракункулёза
- б) Тениоза
- в) Трихоцефалёза
- г) Энтеробиоза
- д) Аскаридоза

62. В очаге, где зарегистрирована вспышка трихинеллёза, необходимо выявить всех лиц, заражённых трихинеллёзом. Какой метод диагностики необходимо применить?

- а) Иммунологические реакции
- б) Исследование слюны
- в) Копрологические исследования
- г) Рентгенологию
- д) Биопсию мышц

63. В детском садике выявлены двое детей с острицами. Какое профилактическое мероприятие нужно провести, чтобы не допустить заражения других детей?

- а) Хорошо проваривать мясо и рыбу
- б) Не нужно никаких мероприятий
- в) Хорошо мыть фрукты и овощи
- г) Провести дезинфекцию игрушек
- д) Сделать предохранительные прививки

64. Назовите, какие из перечисленных ниже гельминтозов могут быть причиной хронического аппендицита:

- а) аскаридоз, энтеробиоз, трихоцефалёз
- б) трихинеллёз, анкилостомоз, парагонимоз
- в) вухерериоз, трихинеллёз, анкилостомоз
- г) бругиоз, лоаоз, описторхоз
- д) тениоз, трихоцефалёз, фасциолёз

65. У больного человека на коже отмечаются папилломатозные выросты, трофические язвы, слоновость нижних конечностей, отёки половых органов, лица, рук. Какое заболевание можно заподозрить?

- а) Аскаридоз
- б) Анкилостомоз
- в) Трихинеллёз
- г) Парагонимоз
- д) Вухерериоз

66. Личинки каких нематод совершают во время цикла развития миграцию по кровяному руслу человека?

- а) Анкилостомы, трихинеллы, аскариды
- б) Власоглава, угрицы кишечной, филярий
- в) Аскариды, острицы, кривоголовки
- г) Острицы, некатора, аскариды
- д) Власоглава, анкилостомы, угрицы кишечной

67. Кто из гельминтов является гематофагом?

- а) Аскарида
- б) Острица
- в) Кривоголовка
- г) Ришта
- д) Трихинелла

68. Выберите правильный жизненный цикл для *Taenia solium*:

- а) яйцо - онкосфера - финна (цистицерк)
- б) яйцо - мирацидий - спороциста - редия - церкария - метацеркария
- в) яйцо - личинка - взрослый организм
- г) яйцо - рабдитная личинка - филяриеvidная личинка - взрослый организм

д) яйцо - рабдитная личинка - стронгилоидная личинка - филяриевидная личинка - взрослый организм

69. В инфекционную больницу попал больной с жалобами на кожный зуд, крапивницу, повышенную температуру. Во время обследования у больного были выявлены инфильтраты в лёгких, бронхит, эозинофильный лейкоцитоз в крови, который достигал 50%, в фекалиях были обнаружены личинки размером 0,2-0,5 мм. О каком гельминтозе идёт речь?

- а) Аскаридозе
- б) Энтеробиозе
- в) Стронгилоидозе
- г) Анкилостомозе
- д) Парагонимозе

70. В ходе операции в червеобразном отростке человека вы явлены гельминты белого цвета длиной 40 мм с тонким нитевидным передним концом. Во время предварительного обследования в фекалиях больного выявлены яйца овальной формы с пробочками на полюсах. Какой гельминт был выявлен во время операции?

- а) Острица
- б) Угрица кишечная
- в) Власоглав человеческий
- г) Аскарида человеческая
- д) Кривоголовка двенадцатиперстная

71. Мужчина в течение 3-х лет работал в одной из африканских стран. Через месяц после переезда в Украину обратился к офтальмологу с жалобами на боль в глазах, отёки век, слезотечение и временное ослабление зрения. Под конъюнктивой глаза были обнаружены гельминты размерами 30-50 мм, которые имели удлинённое нитевидное тело. Каков наиболее вероятный диагноз?

- а) Аскаридоз
- б) Энтеробиоз
- в) Трихоцефалёз
- г) Филяриоз
- д) Дифиллоботриоз

72. Был госпитализирован больной с высокой температурой и большим количеством крошечных ран на теле. В сгибах его одежды были найдены вши. Какую болезнь можно заподозрить у пациента?

- а) Туляремию
- б) Чесотку
- в) Малярию
- г) Эпидемический сыпной тиф

д) Чуму

73. Геолог, находящийся в очаге таёжного энцефалита, нашёл у себя на теле маленькое существо из типа Членистоногих. Кто может быть опасен как переносчик энцефалита?

- а) Имаго иксодового клеща
- б) Платяная вошь
- в) Постельный клоп
- г) Чёрный таракан
- д) Имаго гамазоидного клеща

74. В посёлке от сибирской язвы окопало две коровы, а через неделю заболел один ребёнок 14 лет. Каким наиболее вероятным путём он заразился?

- а) Через контакт с собакой, которая охраняла стадо
- б) Через пищу, загрязнённую комнатными и падальными мухами
- в) Через укус собачьей блохи
- г) Через укусы вшей
- д) Через укус мухи-жигалки

75. В помещении выявлены мелкие (2-3 мм), сплюснутые латерально, кровососущие прыгающие насекомые. Их червеобразные личинки развиваются в щелях пола. Возбудители какого заболевания человека, скорее всего могут быть выявлены в пищеварительной системе этих насекомых?

- а) Гельминтозов
- б) Сонной болезни
- в) Чумы
- г) Болезни Шагаса
- д) Возвратного тифа

76. К врачу обратился пациент с жалобами на зуд между пальцами рук и на животе, который усиливается ночью. Во время осмотра на коже выявлены тоненькие полоски серого цвета и сыпь. Какой возбудитель мог послужить причиной таких симптомов?

- а) *Ixodes ricinus*
- б) *Ornithodoros papillipes*
- в) *Sarcoptes scabiei*
- г) *Dermacentor pictus*
- д) *Ixodes persulcatus*

77. Пациент жалуется на сильный зуд. На теле - расчёсы, маленькие раны. В командировке не менял бельё, в его швах найдены беловатые насекомые, имеющие три пары конечностей с коготками, тело сплющено со спины. Определите вид паразита:

- а) чесоточный зудень

- б) постельный клоп
- в) платяная вошь
- г) человеческая блоха
- д) вольфартова муха

78. Женщина обратилась к врачу с жалобами на нагноение на волосистой части головы, невыносимые боли в глазных яблоках. Из анамнеза выяснилось, что женщина работала в поле, где летали мухи с тёмными пятнышками на брюшке; некоторые из них заползали в нос и уши во время сна. Личинки, какой мухи могли вызвать это заболевание?

- а) Вольфартовой мухи
- б) Жигалки осенней
- в) Слепня
- г) Мухи цеце
- д) Мясной мухи

79. Детский садик летом выехал на дачу. Над окнами спальных комнат было много птичьих гнёзд. Спустя некоторое время дети начали жаловаться на зуд. Во время осмотра на теле ребятишек обнаружили большие ярко-красные пятна, а на белье - капли крови. Какие насекомые перекусили детей?

- а) Клопы
- б) Комары
- в) Тараканы
- г) Москиты
- д) Пауки

80. В некоторых регионах мира распространились случаи заболевания малярией. Какие насекомые являются биологическими переносчиками возбудителя этой инвазии?

- а) Мошки рода *Simulium*
- б) Москиты рода *Phlebotomus*
- в) Комары рода *Culex*
- г) Комары рода *Anopheles*
- д) Комары рода *Aedes*

81. У больного, страдающего от угрей и воспалительных изменений кожи лица, во время микроскопии материала из очагов поражения обнаружены живые членистоногие шарообразной формы с 4 парами укороченных конечностей. Причиной такого состояния может быть:

- а) чесотка
- б) аллергия
- в) миаз
- г) дерматит
- д) педикулёз

82. Во время обследования больного поставлен диагноз: клещевой возвратный тиф. Каким путём мог заразиться больной?

- а) Через укус чесоточного зудня
- б) Через укус таёжного клеща
- в) Через укус собачьего клеща
- г) Через укус гамазоидного клеща
- д) Через укус поселкового клеща

83. При медицинском осмотре у некоторых юношей в подмышечных впадинах и на лобке обнаружены насекомые размером 1-1,5 мм серого цвета с коротким широким телом, покрытым волосками. Как они называются?

- а) *Pulex irritans*
- б) *Phthirus pubis*
- в) *Cimex lectularius*
- г) *Sarcoptes scabiei*
- д) *Pediculus humanus capitis*

84. Во время расчистки леса рабочие, когда выкорчёвывали пни, разрушили гнёзда грызунов. Оттуда выползли клещи и вовремя отдыха напали на нескольких рабочих. В скором времени те заболели. Возбудителей каких заболеваний могут передавать эти клещи?

- а) Чумы
- б) Эндемического сыпного тифа
- в) Сибирской язвы
- г) Эпидемического возвратного тифа
- д) Чесотки

85. В больницу попал больной, который длительное время находился в командировке в Бразилии. В препаратах крови и спинномозговой жидкости были выявлены трипаносомы. Какое членистоногое могло заразить его этим паразитом?

- а) Мошка
- б) Муха цеце
- в) Комар
- г) Поцелуйный клоп
- д) Блоха

86. Во время обследования больного поставлен диагноз: весенне-летний энцефалит. Каким путём мог заразиться больной?

- а) Через укус малярийного комара
- б) Через укус поселкового клеща
- в) Через укус москита
- г) Через укус собачьего клеща

д) Через укус чесоточного зудня

87. Какие насекомые способны распространять кожный и висцеральный лейшманиозы?

- а) Москиты рода *Phlebotomus*
- б) Комары рода *Anopheles*
- в) Мошки рода *Simulium*
- г) Мокрецы семейства *Ceratopogonidae*
- д) Оводы семейства *Tabanidae*

88. Во время осмотра на теле больного выявлены пятна голубого цвета со стальным оттенком и следы расчёсов в паховой области. С волос лобковой зоны были сняты членистоногие размером 1-1,5 мм. Их тело короткое, сплюснутое в дорсовентральном направлении, с тремя парами конечностей. Определите вид паразита:

- а) лобковая вошь
- б) чесоточный зудень
- в) платяная вошь
- г) головная вошь
- д) блоха

89. Ребёнок пожаловался на зуд затылочной и височных областей головы. Во время осмотра его головы врач обнаружил поверхностные язвы вследствие расчёсывания и гниды белого цвета на волосах. Какой представитель членистоногих паразитирует у ребёнка?

- а) Вошь головная
- б) Блоха человеческая
- в) Вошь платяная
- г) Муха вольфартова
- д) Вошь лобковая

90. Какой из перечисленных клещей способен переносить возбудителей туляремии?

- а) Таёжный клещ
- б) Поселковый клещ
- в) Чесоточный клещ
- г) Собачий клещ
- д) Железница угревая

91. К дерматологу обратился больной с жалобами на появление гнойничков на коже лица и шеи. Во время лабораторного анализа содержимого гнойных фолликулов обнаружены подвижные паразитические паукообразные. Какое животное послужило причиной этого заболевания?

- а) Железница угревая

- б) Чесоточный зудень
- в) Блоха человеческая
- г) Постельный клоп
- д) Вольфартова муха

92. К врачу обратился больной по поводу боли в животе, рвоты, нарушения испражнений. Врач поставил диагноз кишечный миаз, который возникает в случае попадания в кишечник личинок комнатной и домовых мух. Как происходит заражение кишечным миазом?

- а) При несоблюдении правил хранения продуктов питания
- б) При употреблении сырой воды
- в) При употреблении недостаточно прожаренной рыбы
- г) При использовании в пищу свежепосоленной икры
- д) При несоблюдении правил личной гигиены

93. У мужчины, который вернулся из весенней исследовательской экспедиции, наблюдается слабость, тошнота, нарушение сна, повышение температуры тела, признаки паралича мышц шеи и плечевого пояса. При лабораторной диагностике установлен диагноз - весенне-летний энцефалит. Каков путь заражения больного?

- а) Трансмиссивный
- б) Перкутанный
- в) Пероральный
- г) Половой
- д) Контактно-бытовой

94. Среди насекомых есть такие, которые могут паразитировать или на имагинальной, или на личиночной стадии развития. Какое из насекомых паразитирует на личиночной стадии?

- а) Малярийный комар
- б) Москит
- в) Муха цеце
- г) Осенняя жигалка
- д) Вольфартова муха

95. Простейшие - комменсалы человека:

- а) дизентерийная амёба
- б) ротовая амёба
- в) ротовая трихомонада
- г) кишечная амёба
- д) кишечная трихомонада
- е) урогенитальная трихомонада

96. Особенности представителей жгутиковых:

- а) форма тела постоянная
- б) форма тела не постоянная
- в) передвигается с помощью жгутиков
- г) передвигается с помощью ресничек
- д) некоторые имеют ундулирующую мембрану
- е) некоторые имеют аксостиль

97. К споровикам относятся:

- а) Лямблия
- б) Малярийный плазмодий
- в) Балантидий
- г) Вольвокс
- д) Трипаносома
- е) Эшерихия

98. Жгутиковые, обитающие у человека:

- а) лямблия
- б) кишечная трихомонада
- в) урогенитальная трихомонада
- г) трипаносома
- д) вольвокс
- е) балантидий

99. Лямблия является инвазионной для человека на стадии:

- а) яйца
- б) споры
- в) цисты
- г) вегетативной формы

100. Географическое распространение лямблиоза:

- а) только в тропических странах
- б) повсеместное
- в) только в странах с резко континентальным климатом

101. Тип Плоские черви включает классы:

- а) ресничные
- б) многощетинковые
- в) сосальщики
- г) малощетинковые
- д) ленточные

102. Урогенитальная трихомонада является инвазионной для человека на стадии:

- а) цисты

- б) вегетативной формы
- в) трофозоида
- г) мерозоида

103. Лабораторная диагностика урогенитального трихомоноза основана на обнаружении вегетативных форм в:

- а) мазках из отделяемого мочеполовых путей
- б) фекалиях
- в) крови

104. Географическое распространение урогенитального трихомоноза:

- а) только в странах с жарким и влажным климатом
- б) повсеместное
- в) только в странах с сухим и умеренным климатом

105. Локализация возбудителя висцерального лейшманиоза у человека:

- а) клетки кожи
- б) клетки мышц
- в) клетки печени
- г) клетки селезенки
- д) клетки костного мозга
- е) лимфатические узлы

106. Переносчиком возбудителя африканского трипаносомоза является:

- а) москит
- б) муха це-це
- в) триатомовый клоп
- г) малярийный комар
- д) вольфартова муха

107. Особенности Простейших:

- а) одноклеточные
- б) многоклеточные
- в) клетка в физиологическом отношении соответствует самостоятельному организму
- г) имеют пищеварительные вакуоли
- д) имеют сократительные вакуоли
- е) имеют органеллы, характерные для эукариотической клетки

108. Характерные особенности представителей подцарства Простейшие:

- а) тело представлено одной клеткой, функционально соответствующей самостоятельному организму
- б) имеются органеллы специального назначения
- в) размножение только бесполое

- г) размножение как бесполое, так и половое
- д) способны к инцистированию
- е) в основном гетеротрофы
- ж) образ жизни только свободный
- з) свободноживущие и паразиты

109. Органеллы простейших, выполняющие функции движения:

- а) ложноножки
- б) реснички
- в) жгутики
- г) сократительная вакуоль
- д) пищеварительная вакуоль
- е) стигма

110. Органеллы простейших, выполняющие функции выделения:

- а) ложноножки
- б) реснички
- в) жгутики
- г) сократительная вакуоль
- д) пищеварительная вакуоль
- е) стигма

111. Простейшие, сочетающие признаки, как растений, так и животных:

- а) амеба
- б) инфузория
- в) лямблия
- г) эвглена
- д) балантидий

112. Особенности представителей класса Амебы:

- а) форма тела непостоянная
- б) форма тела постоянная
- в) органеллы передвижения - ложноножки
- г) органеллы передвижения - жгутики
- д) имеется цитостом, цитофаринкс, порошица
- е) ядро одно
- ж) ядер два
- з) сократительная вакуоль одна
- и) могут образовывать цисты
- к) все свободноживущие
- л) наряду со свободноживущими есть паразиты

113. Строение амебы обыкновенной:

- а) размер - до 0,5мм

- б) форма тела постоянная
- в) под тонкой мембраной слой эктоплазмы
- г) основная часть клетки представлена эндоплазмой
- д) два ядра
- е) образует псевдоподии
- ж) имеется сократительная вакуоль

114. Переносчики цист дизентерийной амебы:

- а) мухи
- б) москиты
- в) блохи

115. К классу Жгутиковые относятся:

- а) эвглена зеленая
- б) инфузория-туфелька
- в) амеба обыкновенная
- г) лямблия
- д) вольвокс
- е) трипаносома
- ж) лейшмания

116. Для лямблии характерно:

- а) форма тела грушевидная
- б) ядро одно
- в) два ядра
- г) имеется опорный стержень - аксостиль
- д) жгутиков четыре пары
- е) имеются присасывательные диски

117. Способ заражения человека лямблиозом:

- а) при укусе комаром
- б) при питье загрязненной цистами лямблии воды
- в) при употреблении пищи, загрязненной цистами

118. Для колонии вольвокса характерно:

- а) шаровидное образование, состоящее из большого числа отдельных особей - зооидов
- б) в центре шара - студенистое вещество
- в) каждый зооид имеет два жгутика, ядро, стигму, хроматофор с хлорофиллом
- г) зооиды соединены между собой цитоплазматическими мостиками
- д) перемещение - за счет согласованного движения жгутиков
- е) клетки подразделяются на генеративные - макро- и микрогаметы - и соматические

ж) новая колония образуется из гаплоидных зооидов

119. Особенности представителей типа Инфузории:

- а) форма тела постоянная
- б) форма тела непостоянная
- в) органеллы движения - реснички
- г) органеллы движения - жгутики
- д) одноядерные
- е) двоядерные
- ж) имеются цитостом, цитофаринкс, порошица
- з) сократительных вакуолей две
- и) размножение бесполое
- к) возможна конъюгация
- л) образуют цисты

120. Инфузории обитают в:

- а) морских и пресных водоемах
- б) влажной почве
- в) в кишечнике животных

121. Представители типа Инфузории:

- а) малярийный плазмодий
- б) амеба обыкновенная
- в) эвглена зеленая
- г) лямблия
- д) инфузория-туфелька
- е) балантидий

122. Место паразитирования балантидия в организме человека:

- а) легкие
- б) клетки крови
- в) толстый кишечник
- г) поджелудочная железа

123. Заражение человека малярией может произойти:

- а) при питье некипяченой воды
- б) при укусе блохи
- в) при употреблении плохо проваренного мяса
- г) при укусе самки малярийного комара
- д) при употреблении невымытых овощей

124. Малярийный плазмодий:

- а) паразитирует в клетках печени и эритроцитах человека
- б) вызывает малярию

- в) имеет простой жизненный цикл
- г) его жизненный цикл сложный
- д) половое размножение происходит в теле человека
- е) половое размножение происходит в организме малярийного комара
- ж) бесполое размножение происходит в организме человека

125. В цикле развития малярийного плазмодия основной хозяин:

- а) человек
- б) циклоп
- в) комар
- г) крупный рогатый скот
- д) блоха
- е) москит
- ж) собака

126. В цикле развития малярийного плазмодия промежуточный хозяин:

- а) человек
- б) циклоп
- в) комар
- г) крупный рогатый скот
- д) блоха
- е) москит
- ж) собака

127. Гаметогония в жизненном цикле малярийного плазмодия - это:

- а) бесполое размножение паразита путем множественного деления материнской клетки
- б) образование гамет
- в) образование спорозоитов

128. Шизогония в жизненном цикле малярийного плазмодия - это:

- а) бесполое размножение паразита путем множественного деления материнской клетки
- б) образование гамет
- в) образование спорозоитов

129. Спорогония в жизненном цикле малярийного плазмодия - это:

- а) бесполое размножение паразита путем множественного деления материнской клетки
- б) образование гамет
- в) образование спорозоитов

130. На какой стадии жизненного цикла малярийный плазмодий заразен для человека:

- а) на стадии спорозоида
- б) мерозоида
- в) на стадии образования гамет

131. Приступы лихорадки у человека являются результатом:

- а) массового выхода мерозоитов из разрушенных эритроцитов в кровь
- б) внедрения спорозоитов в клетки печени
- в) выхода мерозоитов из клеток печени

132. Профилактика малярии:

- а) защита от укусов комаров
- б) обработка ядохимикатами мест вышлота комаров
- в) выявление и лечение больных малярией
- г) употребление в пищу хорошо проваренного и прожаренного мяса

133. Простейшие, обитающие у человека в полости рта:

- а) дизентерийная амеба
- б) ротовая амеба
- в) акантамеба
- г) гартманелла
- д) неглерия
- е) лямблия
- ж) ротовая трихомонада

134. Простейшие, обитающие у человека в тонкой кишке:

- а) дизентерийная амеба
- б) кишечная амеба
- в) акантамеба
- г) гартманелла
- д) лямблия

135. Простейшие, обитающие у человека в толстой кишке:

- а) дизентерийная амеба
- б) кишечная амеба
- в) акантамеба
- г) гартманелла
- д) лямблия
- е) балантидий
- ж) кишечная трихомонада

136. Простейшие, обитающие у человека в половых органах:

- а) дизентерийная амеба
- б) лямблия
- в) балантидий

г) урогенитальная трихомонада

137. Простейшие, обитающие у человека в легких:

- а) дизентерийная амеба
- б) акантамеба
- в) гартманелла
- г) неглерия
- д) лямблия
- е) балантидий
- ж) пневмоциста

138. Простейшие, обитающие у человека в тканях и передающиеся нетрансмиссивно:

- а) токсоплазма
- б) саркоциста
- в) лейшмания
- г) трипаносома
- д) малярийный плазмодий

139. Простейшие, обитающие у человека в тканях и передающиеся трансмиссивно:

- а) токсоплазма
- б) саркоциста
- в) лейшмания
- г) трипаносома
- д) малярийный плазмодий

140. Географическое распространение амебиаза:

- а) повсеместное
- б) чаще в странах с жарким климатом
- в) чаще в странах с холодным климатом

141. Профилактика лямблиоза:

- а) борьба с заражением почвы и воды фекалиями людей
- б) выявление и лечение больных лямблиозом
- в) тщательное мытье овощей и фруктов
- г) кипячение питьевой воды
- д) соблюдение правил личной гигиены
- е) уничтожение мух

142. Урогенитальная трихомонада является инвазионной для человека на стадии:

- а) цисты
- б) вегетативной формы

- в) трофозоида
- г) мерозоида

143. К плоским червям относятся:

- а) власоглав
- б) белая планария
- в) трихинелла
- г) кривоголовка
- д) печеночный сосальщик
- е) аскарида
- ж) острица
- з) свиной цепень
- и) широкий лентец
- к) легочный сосальщик
- л) эхинококк
- м) альвеококк
- н) ланцетовидный сосальщик
- о) китайский сосальщик
- п) карликовый цепень
- р) бычий цепень
- с) филярия
- т) шистосома
- у) кошачий сосальщик

144. Особенности плоских червей:

- а) двусторонняя симметрия тела
- б) радиальная симметрия тела
- в) тело круглое
- г) тело уплощенное
- д) полость тела первичная
- е) полость тела вторичная
- ж) полость тела смешанная
- з) полость тела отсутствует
- и) кровеносной и дыхательной систем нет
- к) пищеварительной системы нет только у ленточных червей
- л) выделительная система - протонефридии
- м) выделительная система - метанефридии
- н) раздельнополые
- о) гермафродиты
- п) свободноживущие
- р) большинство паразиты

145. Профилактика лейшманиозов:

- а) тщательное мытье овощей и фруктов

- б) соблюдение правил личной гигиены
- в) защита от укусов москитов
- г) выявление и лечение больных лейшманиозом людей
- д) уничтожение природных резервуарных хозяев

146. Локализация возбудителей сонной болезни у человека:

- а) сердечная мышца
- б) макрофаги кожи
- в) надпочечники
- г) центральная нервная система
- д) скелетная мускулатура
- е) клетки ретикулоэндотелиальной системы
- ж) кровь
- з) лимфа
- и) лимфатические узлы
- к) спинномозговая жидкость
- л) серозные оболочки

147. Трипаносома является инвазионной для человека в форме:

- а) трипаносомной
- б) лейшманиальной
- в) метациклической
- г) критидиальной
- д) лептомонадной

148. Патогенное действие возбудителя сонной болезни:

- а) поражение сердечной мышцы
- б) депрессия
- в) сонливость
- г) увеличение печени, селезенки
- д) менингоэнцефалит
- е) поражение нервной системы
- ж) мышечная слабость

149. Профилактика сонной болезни:

- а) защита от укусов мухи це-це
- б) защита от укусов триатомового клопа
- в) уничтожение мухи це-це и обработка мест ее выплода
- г) выявление и лечение больных трипаносомозом

150. Очередность стадий жизненного цикла балантидия при цистоносительстве начиная с цисты:

- а) вегетативная форма в просвете толстой кишки
- б) циста

- в) предцистная форма
- г) трофозоит

151. Патогенное действие балантидия:

- а) кровоточащие язвы в стенке кишечника
- б) иногда вызывает перфорацию кишечной стенки с перитонитом
- в) может попадать в печень, легкие, вызывая абсцессы
- г) нарушает всасывание глюкозы, аминокислот, жиров
- д) нарушает обратное всасывание воды

152. Токсоплазма является инвазионной для окончательного хозяина на стадиях:

- а) ооцисты
- б) мерозоита
- в) ложной цисты
- г) истинной цисты

153. Клинические формы токсоплазмоза:

- а) врожденная
- б) приобретенная
- в) наследственная

154. Механизмы передачи токсоплазм при приобретенном токсоплазмозе:

- а) пероральный
- б) перкутанный
- в) трансмиссивный
- г) трансплацентарный

155. Лабораторная диагностика токсоплазмоза основана на обнаружении:

- а) токсоплазм в крови спинномозговой жидкости
- б) токсоплазм в трупном биопсийном материале
- в) соответствующих антител в крови
- г) на внутрикожных аллергических реакциях с токсоплазмином

156. Профилактика токсоплазмоза:

- а) термическая обработка мяса домашних животных и птиц
- б) тщательное мытье овощей и фруктов
- в) соблюдение правил личной гигиены
- г) соблюдение правил содержания кошек
- д) соблюдение правил техники безопасности при разделке мясных туш
- е) обследование беременных женщин с помощью пробы с токсоплазмином

157. Географическое распространение токсоплазмоза:

- а) повсеместное
- б) только страны тропической зоны
- в) только страны умеренной зоны

158. К сосальщикам относятся:

- а) свиной цепень
- б) бычий цепень
- в) эхинококк
- г) легочный сосальщик
- д) печеночный сосальщик
- е) карликовый цепень
- ж) кровяные сосальщики
- з) ланцетовидный сосальщик
- и) кошачий сосальщик
- к) китайский сосальщик
- л) широкий лентец

159. Особенности представителей класса Сосальщикои:

- а) тело лентовидное
- б) тело листовидное
- в) в теле выделяют головку, шейку, членики
- г) имеют мелкие шипики, покрывающие все тело
- д) пищеварительной системы нет
- е) пищеварительная система имеется
- ж) есть ротовая и брюшная присоски
- з) кровеносная система отсутствует
- и) выделительная система - протонефридии
- к) дыхательной системы нет
- л) гермафродиты
- м) раздельнополые
- н) свободноживущие
- о) паразиты
- п) цикл развития без смены хозяев
- р) цикл развития со сменой хозяев

160. Пищеварительная система печеночного сосальщикои:

- а) ротовая присоска
- б) ротовое отверстие
- в) глотка
- г) пищевод
- д) желудок
- е) передний, средний и задние отделы кишечника
- ж) неразветвленный кишечник
- з) слепозамкнутый кишечник

- и) есть анальное отверстие
- к) разветвленный кишечник

161. Печеночный сосальщик является инвазионным для человека на стадии:

- а) яйца
- б) мирацидия
- в) спороцисты
- г) рении
- д) церкария
- е) метацеркарии
- ж) адолескарии

162. После заражения описторхозом яйца паразита обнаруживаются в фекалиях человека через:

- а) неделю
- б) 2 недели
- в) 1 месяц
- г) 2 месяца

163. Стадии развития кошачьего сосальщика в организме человека:

- а) марита
- б) яйцо
- в) метацеркария

164. Кошачий сосальщик является инвазионным для человека на стадии:

- а) яйца
- б) мирацидия
- в) спороцисты
- г) рении
- д) церкарии
- е) метацеркария

165. Трематодозы с природно-очаговым распространением:

- а) фасциолез
- б) описторхоз
- в) дикроцелиоз
- г) шистосомозы
- д) парагонимоз

166. Трематодозы с повсеместным распространением:

- а) фасциолез
- б) описторхоз
- в) дикроцелиоз
- г) шистосомозы

д) парагонимоз

167. Сосальщики, обитающие в печени человека:

- а) печеночный
- б) кошачий
- в) ланцетовидный
- г) легочный
- д) кровяные

168. Внешнее строение печеночного сосальщика - размер:

- а) 3-5 см
- б) 3-5 мм
- в) 10-15 см
- г) 20-40 мм

169. Внешнее строение печеночного сосальщика - форма тела:

- а) лентовидная
- б) листовидная
- в) овальная
- г) круглая

170. Внешнее строение печеночного сосальщика - органы фиксации:

- а) только ротовая присоска
- б) только брюшная присоска
- в) ротовая и брюшная присоски

171. Форма и локализация семенников печеночного сосальщика:

- а) двулопастная, в задней части тела
- б) трубчатая, в средней части тела
- в) розетковидная, в передней части тела
- г) разветвленная, в средней части тела

172. Форма и локализация матки печеночного сосальщика:

- а) двулопастная, в задней части тела
- б) трубчатая, в средней части тела
- в) розетковидная, в передней части тела
- г) разветвленная, в средней части тела

173. Размеры, форма тела, органы фиксации и другие признаки кошачьего сосальщика:

- а) около 1 см
- б) около 5 см
- в) округлая
- г) ланцетовидная

- д) ротовая и брюшная присоски
- е) крючья
- ж) два лопастевидных семенника в заднем конце тела
- з) округлые семенники в переднем конце тела
- и) кишечник - две слепозамкнутые неразветвленные трубки
- к) кишечник сильно разветвлен

174. Размеры, форма тела, органы фиксации и другие признаки ланцетовидного сосальщика:

- а) около 1 см
- б) около 5 см
- в) округлая
- г) ланцетовидная
- д) ротовая и брюшная присоски
- е) крючья
- ж) два лопастевидных семенника в заднем конце тела
- з) округлые семенники в переднем конце тела
- и) кишечник - две слепозамкнутые неразветвленные трубки
- к) кишечник сильно разветвлен

175. Географическое распространение описторхоза:

- а) бассейны рек Сибири
- б) бассейны рек Камы и Днепра
- в) бассейн реки Волги
- г) повсеместное

176. Окончательные хозяева ланцетовидного сосальщика:

- а) муравьи
- б) грызуны
- в) рыбы семейства карповых
- г) человек
- д) травоядные млекопитающие

177. Последовательность стадий развития ланцетовидного сосальщика, начиная с яйца:

- а) мирацидий
- б) церкария
- в) спороциста I порядка
- г) спороциста II порядка
- д) яйцо
- е) сборные цисты
- ж) метацеркария

178. Заражение человека дикроцелиозом происходит при употреблении:

- а) плохо проваренной или прожаренной говядины
- б) плохо проваренной или прожаренной рыбы
- в) некипяченой прудовой воды
- г) при случайном проглатывании муравьев, зараженных паразитом

179. Ланцетовидный сосальщик является инвазионным для человека на стадии:

- а) рении
- б) яйца
- в) церкария
- г) метацеркария
- д) спороцисты
- е) мирацидия
- ж) сборных цист

180. Лабораторная диагностика дикроцелиоза у человека основана на обнаружении:

- а) зрелых члеников в фекалиях
- б) яиц в фекалиях
- в) яиц в моче
- г) яиц в мокроте

181. Географическое распространение дикроцелиоза:

- а) повсеместное
- б) только в бассейнах рек Сибири
- в) бассейн реки Волги
- г) Южная Африка
- д) Южная Америка
- е) страны Юго-Восточной Азии

182. Патогенное действие печеночного сосальщика:

- а) вызывает застой желчи
- б) оказывает механическое воздействие
- в) выделяет токсичные продукты жизнедеятельности
- г) вызывает эозинофилию
- д) кишечную непроходимость
- е) злокачественное малокровие, связанное с дефицитом витамина В12

183. Патогенное действие кошачьего сосальщика:

- а) вызывает застой желчи
- б) оказывает механическое воздействие
- в) выделяет токсичные продукты жизнедеятельности
- г) вызывает эозинофилию
- д) кишечную непроходимость

- е) злокачественное малокровие, связанное с дефицитом витамина В12
184. Патогенное действие ланцетовидного сосальщика:
- а) злокачественное малокровие, связанное с дефицитом витамина В12
 - б) вызывает застой желчи
 - в) оказывает механическое воздействие
 - г) выделяет токсичные продукты жизнедеятельности
 - д) вызывает эозинофилию
 - е) кишечную непроходимость
185. Размеры легочного сосальщика:
- а) 3-5 см
 - б) 7,5-12мм
 - в) 10 см
 - г) 15-20 мм
186. Форма тела легочного сосальщика:
- а) ланцетовидная
 - б) яйцевидная
 - в) листовидная
187. В организме человека легочный сосальщик паразитирует в:
- а) глазах
 - б) печени
 - в) головном мозге
 - г) сердце
 - д) легких
 - е) тонком кишечнике
188. Легочный сосальщик является инвазионным для человека на стадии:
- а) яйца
 - б) спороцисты
 - в) мариты
 - г) церкария
 - д) метацеркария
 - е) адолескария
189. Патогенное действие легочного сосальщика на организм человека:
- а) вызывает кишечную непроходимость
 - б) приводит к желудочному кровотечению
 - в) оказывает механическое воздействие
 - г) вызывает застой желчи
 - д) вызывает воспаление и кровоизлияние в тканях легких
 - е) яйца паразита, попав в различные органы, вызывают воспаление

190. Общественная профилактика парагонимоза:
- а) хорошо проваривать или прожаривать говядину
 - б) хорошо проваривать или прожаривать рыбу
 - в) не пить сырую воду из природных водоемов
 - г) не употреблять в пищу термически плохо обработанных пресноводных крабов или раков
 - д) не использовать для мытья овощей и фруктов прудовую воду
 - е) санитарно-просветительская работа среди населения
 - ж) охрана водоемов от загрязнения фекалиями
191. Личная профилактика парагонимоза:
- а) хорошо проваривать или прожаривать говядину
 - б) хорошо проваривать или прожаривать рыбу
 - в) не пить сырую воду из природных водоемов
 - г) не употреблять в пищу термически плохо обработанных пресноводных крабов или раков
 - д) не использовать для мытья овощей и фруктов прудовую воду
 - е) санитарно-просветительская работа среди населения
 - ж) охрана водоемов от загрязнения фекалиями
 - з) тщательно мыть руки перед едой
192. Географическое распространение парагонимоза:
- а) Африка
 - б) Дальний Восток
 - в) Южная Америка
 - г) Китай
 - д) Филиппины
 - е) Корея
 - ж) Япония
 - з) повсеместное
193. Размер кровяных сосальщиков:
- а) 3-5 мм
 - б) 3-5 см
 - в) 10-20 мм
194. Форма тела кровяных сосальщиков:
- а) листовидная
 - б) ланцетовидная
 - в) цилиндрическая
195. Органы фиксации кровяных сосальщиков:
- а) имеется ротовая и брюшная присоски

- б) имеется ротовая присоска и венчик крючьев
 - в) присоски невеликии располагаются на заднем конце тела
 - г) брюшная присоска расположена асимметрично
196. Заражение человека шистосомозами происходит при:
- а) недостаточной термической обработке свинины
 - б) недостаточной термической обработке рыбы
 - в) купании в водоемах, где есть паразит
 - г) работе на рисовых полях
 - д) питье некипяченой воды из оросительных систем
197. Место паразитирования японской шистосомы в организме человека:
- а) головной мозг
 - б) толстый кишечник
 - в) вены кишечника
 - г) вены мочевого пузыря
 - д) сосуды матки
 - е) система воротной вены
 - ж) вены брыжейки
198. Патогенное действие кровяных сосальщиков на человека:
- а) токсико-аллергические реакции
 - б) кровотечения из пораженных органов
 - в) образования изъязвлений и полипов
 - г) гематогенный занос яиц в различные органы с последующим воспалением
199. Личная профилактика шистосомозов:
- а) хорошо проваривать, прожаривать свинину или говядину
 - б) хорошо проваривать, просаливать рыбу и рыбью икру
 - в) не купаться в открытых водоемах в зонах распространения паразита
 - г) соблюдать правила личной гигиены
 - д) тщательно мыть зелень и овощи
200. Общественная профилактика шистосомозов:
- а) ежегодно дегельмитизировать собак
 - б) предохранять реки от загрязнения и нечистот
 - в) охрана пастбищ от заражения фекалиями человека
 - г) термическая обработка экзотических продуктов питания – мясо лягушек и змей
201. Географическое распространение кишечного шистосомоза:
- а) Африка
 - б) Филиппинские острова

- в) Ближний восток
- г) Центральная и Южная Америка
- д) Китай
- е) повсеместное
- ж) в районах с развитым свиноводством
- з) Южная Япония

202. Место паразитирования кишечной шистосомы в организме человека:

- а) легкие
- б) скелетная мускулатура
- в) головной
- г) мозг
- д) толстый кишечник
- е) вены кишечника
- ж) вены мочевого пузыря
- з) система воротной вены

203. Основоположники гельминтологии:

- а) К.И. Скрябин
- б) Е.Н. Павловский
- в) Н.А. Холодковский
- г) В.А. Догель

204. Общее название заболеваний, вызываемых сосальщиками:

- а) нематодозы
- б) протозоозы
- в) трематодозы
- г) цестодозы

205. Особенности Ленточных червей:

- а) листовидная форма тела
- б) лентовидная форма тела
- в) в теле выделяют головку, шейку, членики
- г) пищеварительная система представлена передним и средним отделами кишечника
- д) пищеварительная система редуцирована
- е) кровеносная и дыхательная системы отсутствуют
- ж) жизненный цикл сложный, со сменой хозяев
- з) жизненный цикл без промежуточных хозяев
- и) свободноживущие
- к) паразиты

206. К ленточным червям относятся:

- а) молочная планария

- б) печеночный сосальщик
- в) кошачий сосальщик
- г) бычий цепень
- д) свиной цепень
- е) эхинококк
- ж) аскарида человеческая
- з) широкий лентец
- и) дождевой червь
- к) альвеококк

207. Цепни, развивающиеся со сменой хозяев:

- а) свиной
- б) бычий
- в) карликовый
- г) эхинококк
- д) альвеококк
- е) широкий лентец

208. Ленточные черви, для которых человек является только промежуточным хозяином:

- а) бычий цепень
- б) свиной цепень
- в) карликовый цепень
- г) эхинококк
- д) альвеококк
- е) широкий лентец

209. Ленточные черви, имеющие резервуарных хозяев:

- а) бычий цепень
- б) свиной цепень
- в) карликовый цепень
- г) широкий лентец

210. Цестодозы, при которых возможна аутоинвазия:

- а) цистицеркоз при тениозе
- б) тениаринхоз
- в) гименолепидоз
- г) эхинококкоз
- д) дифиллоботриоз
- е) альвеококкоз

211. Стадии развития у ленточных червей:

- а) яйцо
- б) ценур

- в) цистицерк
- г) личинка - онкосфера
- д) личинка - финна
- е) цистицеркоид
- ж) половозрелая форма

212. Типы финн у ленточных червей:

- а) яйцо
- б) цистицерк
- в) цистицеркоид
- г) плероцеркоид
- д) ценур
- е) адолескарий

213. Возбудитель тениаринхоза:

- а) эхинококк
- б) бычий цепень
- в) свиной цепень
- г) трихинелла

214. Возбудитель тениоза:

- а) карликовый цепень
- б) бычий цепень
- в) свиной цепень
- г) трихинелла

215. Возбудитель гименолепидоза:

- а) альвеококк
- б) бычий цепень
- в) карликовый цепень
- г) свиной цепень
- д) широкий лентец

216. Возбудитель дифиллоботриоза:

- а) свиной цепень
- б) карликовый цепень
- в) бычий цепень
- г) эхинококк
- д) широкий лентец
- е) трихинелла

217. Зоонозные цестодозы:

- а) гименолепидоз
- б) цистицеркоз

- в) тениаринхоз
- г) дифиллоботриоз
- д) альвеококкоз
- е) эхинококкоз
- ж) тениоз

218. Антропонозные цестодозы

- а) гименолепидоз
- б) цистицеркоз
- в) тениаринхоз
- г) дифиллоботриоз
- д) альвеококкоз
- е) эхинококкоз
- ж) тениоз

219. Органы выделительной системы ленточных червей:

- а) почки
- б) метанефридии
- в) мальпигиевы сосуды
- г) протонефридии

220. Органы нервной системы ленточных червей:

- а) головные ганглии и отходящая от них брюшная нервная цепочка
- б) головной и спинной мозг
- в) головной ганглий и два главных боковых ствола вдоль тела
- г) нервные узлы, разбросанные по всему телу

221. Органы мужской половой системы:

- а) семенники
- б) семяпровод
- в) семяприемник
- г) семяизвергательный канал
- д) копулятивный орган - циррус
- е) половая клоака
- ж) яйцевод

222. Органы женской половой системы:

- а) яичник
- б) желточник
- в) влагалище
- г) оотип
- д) матка
- е) половая клоака
- ж) яйцевод

з) семяизвергательный канал

223. Цестодозы с природно-очаговым распространением:

- а) тениоз
- б) тениарихоз
- в) гименолепидоз
- г) дифиллоботриоз
- д) эхинококкоз
- е) альвеококкоз

224. Цестодозы с повсеместным распространением:

- а) тениоз
- б) тениарихоз
- в) гименолепидоз
- г) дифиллоботриоз
- д) эхинококкоз
- е) альвеококкоз

225. Ленточные черви, которыми можно заразиться, если не мыть руки после контакта с собаками:

- а) бычий цепень
- б) свиной цепень
- в) карликовый цепень
- г) эхинококк
- д) альвеококк
- е) широкий лентец

226. Ленточные черви, которыми можно заразиться, употребляя в пищу плохо термически обработанную говядину:

- а) бычий цепень
- б) свиной цепень
- в) карликовый цепень
- г) эхинококк
- д) альвеококк
- е) широкий лентец

227. Ленточные черви, которыми можно заразиться, употребляя в пищу плохо термически обработанную свинину:

- а) бычий цепень
- б) свиной цепень
- в) карликовый цепень
- г) эхинококк
- д) альвеококк
- е) широкий лентец

228. Ленточные черви, которыми можно заразиться, употребляя в пищу плохо термически обработанную рыбу:

- а) бычий цепень
- б) свиной цепень
- в) карликовый цепень
- г) эхинококк
- д) альвеококк
- е) широкий лентец

229. Членики цестод, имеющие женскую и редуцированную мужскую половую систему:

- а) молодые
- б) незрелые
- в) гермафродитные
- г) зрелые

230. Строение гермафродитного членика бычьего цепня:

- а) форма квадратная
- б) ширина заметно больше длины
- в) длина превышает ширину
- г) матка с выводным отверстием
- д) матка слепо замкнута
- е) яичник представлен двумя долями
- ж) яичник представлен тремя долями

231. Строение гермафродитного членика свиного цепня:

- а) форма квадратная
- б) ширина заметно больше длины
- в) длина превышает ширину
- г) матка с выводным отверстием
- д) матка слепо замкнута
- е) яичник представлен двумя долями
- ж) яичник представлен тремя долями

232. Строение зрелых члеников бычьего цепня:

- а) длина 10-15 мм
- б) длина 7-10 мм
- в) матка имеет 10-12 пар боковых ответвлений
- г) матка с выводным отверстием
- д) матка имеет 17-34 пары боковых ответвлений
- е) матка слепо замкнута

233. Строение зрелых члеников свиного цепня:

- а) длина 10-15 мм
- б) длина 7-10 мм
- в) матка имеет 10-12 пар боковых ответвлений
- г) матка имеет 17-34 пары боковых ответвлений
- д) матка с выводным отверстием
- е) матка слепо замкнута

234. Промежуточный хозяин свиного цепня:

- а) крупный рогатый скот
- б) человек
- в) малый прудовик
- г) свинья
- д) рыбы семейства карповых

235. Локализация ленточной формы бычьего цепня в организме человека:

- а) мышцы
- б) легкие
- в) сердце
- г) просвет кровеносных сосудов
- д) печень
- е) тонкий кишечник
- ж) глаза
- з) мозг

236. Локализация ленточной формы свиного цепня в организме человека:

- а) мышцы
- б) легкие
- в) сердце
- г) просвет кровеносных сосудов
- д) печень
- е) тонкий кишечник
- ж) глаза
- з) мозг

237. Локализация финн свиного цепня в организме человека:

- а) сердце
- б) скелетные мышцы
- в) тонкий кишечник
- г) печень
- д) легкие
- е) просвет кровеносных сосудов

238. Через какое время после заражения человека тениозом свиной цепень достигает половой зрелости:

- а) 5 дней
- б) 1 год
- в) 2-3 месяца

239. Число яиц в зрелой проглоттиде бычьего цепня выделяющихся в течении года больного тениаринхозом:

- а) 10000
- б) 165000
- в) 2500
- г) 100

240. Число проглотид выделяющихся в течении года больного тениаринхозом:

- а) 10000
- б) 165000
- в) 2500
- г) 100

241. Бычий цепень является инвазионным для человека на стадии:

- а) яйца
- б) онкосферы
- в) финны-цистицерка
- г) ленточной формы

242. Свиной цепень является инвазионным для человека на стадии:

- а) яйца
- б) онкосферы
- в) финны-цистицерка
- г) ленточной формы

243. Патогенное действие бычьего и свиного цепней на организм человека:

- а) токсическое
- б) ущемление слизистой оболочки кишки и омертвление тканей
- в) нарушение всасывания витаминов в кишечнике
- г) аллергические реакции
- д) механическое раздражение кишечной стенки и кишечная непроходимость
- е) истощение хозяина
- ж) анемия
- з) развитие дисбактериоза
- и) развитие цирроза печени

244. Личная профилактика тениоза и тениаринхоза:

- а) пить только кипяченую воду

- б) защищаться от укусов комаров
- в) хорошо проваривать или прожаривать мясо крупного рогатого скота и свинины
- г) хорошо проваривать или прожаривать рыбу
- д) менять пастбища при выпасе скота
- е) предохранять водоемы от загрязнения фекалиями человека
- ж) санитарное благоустройство населенных мест
- з) проведение ветеринарной экспертизы туш крупного рогатого скота и свиней на мясокомбинатах, бойнях и рынках
- и) охрана пастбищ от загрязнения фекалиями человека

245. Общественная профилактика тениоза и тениаринхоза:

- а) пить только кипяченую воду
- б) защищаться от укусов комаров
- в) хорошо проваривать или прожаривать мясо крупного рогатого скота
- г) хорошо проваривать или прожаривать рыбу
- д) менять пастбища при выпасе скота
- е) предохранять водоемы от загрязнения фекалиями человека
- ж) санитарное благоустройство населенных мест
- з) проведение ветеринарной экспертизы туш крупного рогатого скота и свиней на мясокомбинатах, бойнях и рынках
- и) охрана пастбищ от загрязнения фекалиями человека

246. Размеры, форма, отделы тела, органы фиксации, количество члеников в стробиле карликового цепня:

- а) 4-10м
- б) 2-5 см
- в) 0,5-1 см
- г) лентовидная
- д) ланцетовидная
- е) головка, членики
- ж) головка, шейка, членики
- з) 4 присоски, хоботок с венчиком крючьев
- и) 2 ботрии
- к) до 160-1000
- л) 3-4

247. Главным, промежуточным хозяевами и механическими переносчиками яиц карликового цепня являются:

- а) карповые рыбы
- б) человек
- в) крупный рогатый скот
- г) грызуны
- д) мучной хрущ

- е) раки и крабы
- ж) мухи
- з) тараканы

248. Карликовый цепень является инвазионным для человека на стадии:

- а) онкосферы
- б) финны
- в) половозрелой формы
- г) яйца

249. Карликовый цепень паразитирует у человека в:

- а) легких
- б) тонком кишечнике
- в) мышцах
- г) желчных протоках печени

250. Финна - цистицеркоид карликового цепня в кишечнике человека превращается в половозрелую особь через:

- а) 14-15 дней
- б) 30 дней
- в) 60 дней

251. Патогенное действие карликового цепня на организм человека:

- а) паразит адсорбирует витамин В12 из содержимого кишок
- б) разрушает ворсинки кишок
- в) оказывает токсическое действие продуктами своей жизнедеятельности
- г) травмирует окружающие ткани

252. Профилактика гименолепидоза:

- а) не пить сырую воду из природных водоемов
- б) хорошо проваривать или прожаривать мясо
- в) хорошо проваривать крабов и раков
- г) соблюдать правила личной гигиены - следить за чистотой рук
- д) употреблять в пищу хорошо пропечённое тесто
- е) проводить тщательно уборку помещений в детских учреждениях, стерилизовать игрушки
- ж) уничтожать или изолировать или содержать бродячих собак
- з) бороться с насекомыми и грызунами - механическими переносчиками яиц гельминта

253. Ленточная форма эхинококка:

- а) тело из 3-4 члеников
- б) тело из 200 члеников и более
- в) органы фиксации - присоски и крючья

- г) органов фиксации нет
- д) размер - 2мм
- е) размер - 5мм
- ж) предпоследний членик - незрелый, последний - зрелый

254. Ленточная форма альвеококка:

- а) тело из 3-4 члеников
- б) тело из 200 члеников и более
- в) органы фиксации - присоски и крючья
- г) органов фиксации нет
- д) размер - 2мм
- е) размер - 5мм
- ж) предпоследний членик - незрелый, последний - зрелый

255. Матка зрелого членика эхинококка:

- а) розетковидная
- б) с 17-12 боковыми ответвлениями
- в) мешковидная с боковыми выростами
- г) шаровидная
- д) слепозамкнута
- е) с выводным протоком

256. Матка зрелого членика альвеококка:

- а) розетковидная
- б) с 17-12 боковыми ответвлениями
- в) мешковидная с боковыми выростами
- г) шаровидная
- д) слепозамкнута
- е) с выводным протоком

257. Окончательные хозяева эхинококка:

- а) человек
- б) травоядные млекопитающие
- в) свиньи
- г) верблюды
- д) дикие хищники - лисы, песцы, волки
- е) редко - собаки, кошки
- ж) хищные животные семейства псовые - волки, шакалы, собаки
- з) грызуны

258. Окончательные хозяева альвеококка:

- а) человек
- б) травоядные млекопитающие
- в) свиньи

- г) верблюды
- д) дикие хищники - лисы, песцы, волки
- е) редко - собаки, кошки
- ж) хищные животные семейства псовые - волки, шакалы, собаки
- з) грызуны

259. Промежуточные хозяева эхинококка:

- а) малый прудовик
- б) раки и крабы
- в) травоядные млекопитающие
- г) мышевидные грызуны
- д) человек
- е) свиньи
- ж) верблюды
- з) олени
- и) хищные животные семейства псовые - волки, шакалы, собаки
- к) рыбы семейства карповые

260. Промежуточные хозяева альвеококка:

- а) малый прудовик
- б) раки и крабы
- в) травоядные млекопитающие
- г) мышевидные грызуны
- д) человек
- е) свиньи
- ж) верблюды
- з) олени
- и) хищные животные семейства псовые - волки, шакалы, собаки
- к) рыбы семейства карповые

261. Локализация финн эхинококка и альвеококка в организме человека:

- а) мышцы
- б) печень
- в) тонкий кишечник
- г) легкие
- д) толстый кишечник
- е) головной мозг
- ж) сердце

262. Человек заражается эхинококкозом и альвеококкозом при:

- а) употреблении в пищу плохо проваренной или плохо прожаренной говядины
- б) употреблении в пищу плохо проваренной или плохо прожаренной рыбы

- в) несоблюдении правил личной гигиены после общения с собаками
- г) случайном заглатывании пораженного муравья

263. Широкий лентец является инвазионным для человека на стадии:

- а) яйца
- б) корацидия
- в) онкосферы
- г) процеркоида
- д) плероцеркоида
- е) ленточной формы

264. Особенности представителей типа Круглые черви:

- а) двухслойные
- б) трехслойные
- в) тело не сегментированное, в поперечном сечении круглое
- г) полость тела отсутствует
- д) первичная полость тела, заполненная жидкостью
- е) вторичная полость тела
- ж) кровеносная и дыхательная системы отсутствуют
- з) пищеварительная система имеется
- и) органы выделения - протонефридии
- к) органы выделения - метанефридии
- л) нервная система - брюшная нервная цепочка
- м) нервная система - нервные узлы с отходящими продольными тяжами
- н) гермафродиты
- о) раздельнополые
- п) ведут только паразитический образ жизни
- р) имеются свободноживущие и паразитические виды

265. Кожно-мускульный мешок круглых червей состоит из:

- а) ресничного эпителия и трех слоев мышц
- б) кутикулы и трех слоев мышц
- в) кутикулы, гиподермы и слоя продольных гладких мышц
- г) хитинового покрова и мышечных пучков

266. Пищеварительная система круглых червей:

- а) ротовое отверстие - на переднем конце тела
- б) ротовое отверстие ведет в глотку, переходящую в пищевод
- в) за пищеводом следует задняя и средняя кишка
- г) задняя кишка заканчивается анальным отверстием

267. К Круглым червям относятся:

- а) молочная планария
- б) власоглав

- в) острица
- г) трихинелла
- д) аскарида
- е) печеночный сосальщик
- ж) широкий лентец
- з) ришта
- и) кривоголовка
- к) филярии
- л) некатор
- м) свиной цепень
- н) пиявка
- о) дождевой червь

268. Круглые черви - геогельминты:

- а) аскарида
- б) острица
- в) власоглав
- г) кривоголовка
- д) филярии
- е) ришта
- ж) трихинелла
- з) некатор

269. Круглые черви - биогельминты:

- а) аскарида
- б) острица
- в) власоглав
- г) кривоголовка
- д) филярии
- е) ришта
- ж) трихинелла
- з) некатор

270. Круглые черви - геогельминты, развивающиеся в организме хозяина без миграции:

- а) власоглав
- б) острица
- в) аскарида
- г) кривоголовка
- д) некатор
- е) угрица кишечная

271. Круглые черви – геогельминты, развивающиеся в организме хозяина с миграцией:

- а) власоглав
- б) острица
- в) аскарида
- г) кривоголовка
- д) некатор
- е) угрица кишечная

272. Круглые черви - биогельминты, заражение которыми происходит при проглатывании личинок с тканями промежуточного хозяина:

- а) филярии
- б) ришта
- в) трихинелла
- г) кривоголовка
- д) токсокары

273. Круглые черви - биогельминты, передающиеся трансмиссивно:

- а) филярии
- б) ришта
- в) трихинелла
- г) кривоголовка
- д) токсокары

274. Яйцекладущие нематоды:

- а) аскарида
- б) власоглав
- в) острица
- г) кривоголовка
- д) трихинелла
- е) ришта
- ж) филярии

275. Живородящие нематоды:

- а) аскарида
- б) власоглав
- в) острица
- г) кривоголовка
- д) трихинелла
- е) ришта
- ж) филярии

276. Нематодозы природно-очаговые:

- а) аскаридоз
- б) трихоцефалез
- в) энтеробиоз

- г) анкилостомоз
- д) трихинеллез
- е) дракункулез
- ж) филяриатозы

277. Нематодозы с повсеместным распространением:

- а) аскаридоз
- б) трихоцефалез
- в) энтеробиоз
- г) анкилостомоз
- д) трихинеллез
- е) дракункулез
- ж) филяриатозы

278. Морфологические признаки аскариды человеческой:

- а) длина самки 20-40 см. самца - 15-30 см
- б) тело состоит из головки, шейки, члеников
- в) тело веретеновидное
- г) у самцов задний конец тела загнут на брюшную сторону
- д) органы прикрепления - кутикулярные губы
- е) органы прикрепления - присоски и крючья

279. Зрелая аскарида у человека чаще всего паразитирует в:

- а) тонком кишечнике
- б) желудке
- в) легких
- г) толстом кишечнике

280. Нетипичная локализация зрелых аскарид в организме человека:

- а) желчные протоки печени
- б) яичники
- в) полость среднего уха
- г) гортань
- д) лобные пазухи

281. Заражение аскаридозом происходит при:

- а) употреблении в пищу термически плохо обработанного мяса
- б) употреблении термически плохо обработанной рыбы
- в) укусе членистоногого
- г) употреблении плохо вымытых овощей, фруктов, ягод
- д) проглатывании с водой циклопов

282. Оптимальные условия необходимые для созревания яиц аскариды во внешней среде:

- а) влажная (70-80%) почва
- б) сухой песок
- в) вода
- г) температура 0-10°C
- д) температура 20-25°C

283. Количество яиц, откладываемое самкой аскариды за сутки:

- а) 1000
- б) до 5000
- в) до 20000
- г) до 240000

284. Последовательность органов и сосудов человека, через которые личинка аскариды мигрирует пассивно с током крови:

- а) печень
- б) легочная артерия
- в) вены кишечника
- г) правое сердце
- д) капилляры легких
- е) глотка
- ж) трахея
- з) бронхи
- и) полость альвеол
- к) бронхиолы

285. Последовательность органов и сосудов человека, через которые личинка аскариды мигрирует с током крови активно:

- а) печень
- б) легочная артерия
- в) вены кишечника
- г) правое сердце
- д) капилляры легких
- е) глотка
- ж) трахея
- з) бронхи
- и) полость альвеол
- к) бронхиолы

286. При миграции личинок аскариды в организме человека могут повреждаться:

- а) желудок и кишечник
- б) печень
- в) легкие
- г) сердце

д) головной мозг

287. Продолжительность миграции личинки аскариды в организме человека:

- а) около месяца
- б) около 2 недель
- в) 70-75 суток
- г) 12 месяцев

288. Лабораторная диагностика аскаридоза основана на обнаружении яиц червя в:

- а) фекалиях
- б) соскобах из-под ногтей
- в) соскобах с перианальных складок
- г) моче
- д) крови

289. Профилактика аскаридоза:

- а) хорошо прожаривать (проваривать) мясо и рыбу
- б) избегать укусов кровососущих членистоногих
- в) соблюдать правила личной гигиены
- г) тщательно мыть овощи, фрукты, ягоды
- д) обезвреживать фекалии, используемые как удобрения
- е) уничтожать мух

290. Особенности морфологии и жизнедеятельности острицы:

- а) размеры самки до 40 см, самца до 20 см
- б) размеры самки около 12 мм, самца 3-5 мм
- в) задний конец тела самца спирально закручен
- г) самки свернуты спирально
- д) цвет тела белый
- е) цвет тела розовый
- ж) органы прикрепления - бульбус и везикула
- з) органы прикрепления - кутикулярные губы
- и) оплодотворение происходит в кишечнике хозяина
- к) самки для откладки яиц покидают кишечник
- л) самки откладывают яйца в перианальных складках человека
- м) самки откладывают яйца в просвет кишечника
- н) яйца становятся зрелыми сразу же после откладывания
- о) яйца созревают в течение 4 - 6 часов
- п) срок жизни остриц около 1 месяца
- р) срок жизни - около года

291. В каких органах человека обычно паразитирует острица:

- а) печень

- б) желудок
- в) головной мозг
- г) нижний отдел тонкого кишечника
- д) верхний отдел толстого кишечника
- е) поджелудочная железа
- ж) желчный пузырь

292. Какое количество остриц одновременно может паразитировать в кишечнике человека:

- а) сотни - тысячи
- б) одна-две
- в) свыше 10000
- г) до 100
- д) до 1000

293. Сколько в среднем яиц откладывает самка острицы за сутки

- а) сотни - тысячи
- б) одна-две
- в) свыше 10000
- г) до 100
- д) до 1000

294. Оптимальные условия для созревания яиц острицы:

- а) температура 40-45°C
- б) температура 34-35°C
- в) влажность 70-90%
- г) влажность 20-30%

295. Патогенное действие остриц:

- а) зуд промежности
- б) нарушение сна
- в) нервное истощение
- г) нарушение целостности стенки кишечника

296. Особенности строения и жизнедеятельности власоглава:

- а) длина тела около 20 мм
- б) длина тела около 5 см
- в) передний конец тела утончен
- г) задний конец тела утончен
- д) червь вбуравливается передним концом в стенку кишечника хозяина
- е) задний конец выступает в просвет кишки хозяина
- ж) самка для откладки яиц выходит из анального отверстия
- з) самка откладывает яйца в просвет кишечника хозяина
- и) питается содержимым кишечника

- к) питается кровью
297. Заражение человека трихоцефалезом происходит при:
- а) употреблении термически плохо обработанного мяса
 - б) укусе членистоногими
 - в) употреблении в пищу фруктов, овощей и других продуктов, загрязненных яйцами червя
298. На какой из стадий жизненного цикла власоглав является инвазионным для человека:
- а) личинка
 - б) незрелое яйцо
 - в) зрелое яйцо
 - г) половозрелая особь
299. Где у человека яйца власоглава развиваются в половозрелые формы гельминта:
- а) в просвете кишечника
 - б) на перианальных складках
 - в) в слизистой оболочке кишечника
300. Через какое время личинки власоглава превращаются во взрослого червя:
- а) через 3-10 суток
 - б) через месяц
 - в) через год
 - г) через пять лет
301. Патогенное действие власоглава на человека:
- а) интоксикация продуктами обмена гельминта
 - б) нарушение функции кишечника
 - в) воспалительные процессы
 - г) головные боли
 - д) судороги
302. Оптимальные условия для развития яиц власоглава:
- а) 15-17°C
 - б) 26-28 °C
 - в) влажная почва
 - г) вода
303. Профилактика трихоцефалеза:
- а) хорошо проваривать (прожаривать) мясо и рыбу
 - б) избегать укусов членистоногих

- в) соблюдать правила личной гигиены
- г) тщательно мыть овощи, фрукты, ягоды
- д) выявлять и лечить больных

304. Круглые черви, осуществляющие в организме человека только миграцию:

- а) аскарида
- б) кривоголовка
- в) токсокары
- г) гельминты из р. *Anisaris*
- д) трихинелла

305. Морфологические признаки самки кривоголовки:

- а) размер 8-10 мм
- б) размер 10-13 мм
- в) форма тела веретеновидная
- г) передний конец тела загнут на спинную сторону
- д) задний конец тела загнут на брюшную сторону
- е) органы фиксации - ротовая капсула с 4 зубцами
- ж) крючья

306. Морфологические признаки самца кривоголовки:

- а) размер 8-10 мм
- б) размер 10-13 мм
- в) форма тела веретеновидная
- г) передний конец тела загнут на спинную сторону
- д) задний конец тела загнут на брюшную сторону
- е) органы фиксации - ротовая капсула с 4 зубцами
- ж) крючья

307. Источник инвазии анкилостомидоза:

- а) грызуны
- б) человек
- в) собаки
- г) крупный рогатый скот

308. Кривоголовка у человека локализуется в:

- а) тонком кишечнике
- б) двенадцатиперстной кишке
- в) толстом кишечнике
- г) слепой кишке
- д) печени
- е) легких

309. Оптимальные условия для развития яиц кривоголовки:

- а) влажная (70%) почва
- б) вода
- в) температура не ниже 12 - 14°C
- г) температура выше 30 °C

310. Последовательность стадий жизненного цикла кривоголовки начиная с яйца:

- а) яйцо
- б) филяриевидная личинка
- в) половозрелая форма
- г) рабдитовидная личинка

311. Кривоголовка является инвазионной для человека на стадии:

- а) яйца
- б) половозрелой особи
- в) филяриевидной личинки
- г) рабдитовидной личинки

312. Органы человека, через которые личинки кривоголовки мигрируют пассивно:

- а) полые вены
- б) печень
- в) правое сердце
- г) селезенка
- д) легочная артерия
- е) капилляры альвеол
- ж) дыхательные пути
- з) легкие
- и) ротовая полость
- к) пищевод
- л) желудок
- м) глотка
- н) кишечник

313. Органы человека, через которые личинки кривоголовки мигрируют активно:

- а) полые вены
- б) печень
- в) правое сердце
- г) селезенка
- д) легочная артерия
- е) капилляры альвеол
- ж) дыхательные пути

- з) легкие
- и) ротовая полость
- к) пищевод
- л) желудок
- м) глотка
- н) кишечник

314. В организме человека личинка кривоголовки превращается в половозрелую особь через:

- а) 1 - 2 недели
- б) 1,5 - 2 месяца
- в) 1 - 2 года
- г) 5 - 6 лет

315. Патогенное действие кривоголовки на организм человека:

- а) рвота
- б) кишечное кровотечение
- в) потеря сознания
- г) аллергические реакции
- д) выделение в ранки слизистой оболочки кишечника антикоагуляционных веществ

316. Чаще страдают анкилостомидозом:

- а) землекопы
- б) работники свиноферм
- в) шахтеры

317. Для уничтожения личинок кривоголовки в почве используют:

- а) KCl
- б) H_3PO_4
- в) $NaCl$
- г) HCl

318. Особенности строения представителей типа Членистоногие:

- а) тело состоит из сегментов, сливающихся в отделы
- б) тело не сегментировано
- в) тело покрыто кожно-мускульным мешком
- г) тело покрыто хитинизированной кутикулой
- д) полость тела смешанная
- е) полость тела первичная
- ж) кровеносная система замкнутая
- з) кровеносная система не замкнутая
- и) органы дыхания - жабры, легкие или трахеи
- к) органы дыхания отсутствуют

- л) органы выделения - протонефридии
- м) органы выделения - видоизмененные метанефридии, мальпигиевы сосуды или жировое тело
- н) нервная система - головные ганглии и брюшная нервная цепочка
- о) нервная система диффузного типа

319. Классы типа Членистоногие:

- а) Паукообразные
- б) Многощетинковые
- в) Ракообразные
- г) Насекомые
- д) Малощетинковые
- е) Сосальщики

320. Особенности представителей класса Паукообразные:

- а) отделы тела - головогрудь и брюшко
- б) отделы тела - голова, грудь, брюшко
- в) у ряда видов все отделы тела слиты
- г) ходильных ног 4 пары
- д) ходильных ног 3 пары
- е) голова несет пару усиков
- ж) усики отсутствуют
- з) имеются одна или несколько пар простых глазков
- и) имеется пара сложных фасеточных глаз
- к) органы дыхания - только трахеи
- л) органы дыхания - легкие и трахеи

321. Отряды класса Паукообразные:

- а) Пауки
- б) Вши
- в) Блохи
- г) Клещи
- д) Скорпионы

322. К отряду Клещи относятся:

- а) рыжий таракан
- б) постельный клоп
- в) поселковый клещ
- г) платяная вошь
- д) чесоточный зудень
- е) мучной клещ
- ж) домашний клещ
- з) человеческая блоха
- и) сырный клещ

323. Особенности строения клещей:

- а) тело слитное
- б) тело расчленено на головогрудь и брюшко
- в) ротовой аппарат колюще-сосущего или грызущего типа
- г) ротовой аппарат лижущего типа
- д) органы дыхания - легкие
- е) органы дыхания - трахеи

324. Стадии жизненного цикла у клещей:

- а) яйцо
- б) личинка
- в) нимфа
- г) куколка
- д) имаго

325. Особенности личинки клещей:

- а) 4 пары ног
- б) 3 пары ног
- в) отсутствие трахеи и стигм
- г) недоразвитие половых органов

326. Клещи являются переносчиками возбудителей:

- а) малярии
- б) туляремии
- в) клещевого возвратного тифа
- г) лейшманиозов
- д) таежного энцефалита
- е) Ку-лихорадки

327. Клещи - постоянные паразиты человека:

- а) домашний клещ
- б) чесоточный зудень
- в) таежный клещ
- г) сырный клещ
- д) железница угревая
- е) поселковый клещ

328. Клещи - обитатели человеческого жилья:

- а) мучной клещ
- б) поселковый клещ
- в) сырный клещ
- г) таежный клещ
- д) домашний клещ

329. Семейства отряда клещи:

- а) Иксодовые
- б) Аргазовые
- в) Акариформные
- г) Кулекс
- д) Анофелес

330. Особенности представителей семейства Аргазовые:

- а) ротовой аппарат сильно выступает вперед
- б) ротовой аппарат расположен на вентральной стороне тела
- в) щитка на спиной стороне тела нет
- г) щиток имеется
- д) по краю тела со всех сторон проходит широкий рант
- е) рант по краю тела отсутствует
- ж) самки откладывают яйца несколько раз в жизни
- з) самки откладывают яйца однократно

331. К семейству Иксодовые относятся клещи:

- а) таежный
- б) поселковый
- в) собачий
- г) пастбищный

332. К семейству Аргазовые относятся клещи:

- а) таежный
- б) поселковый
- в) собачий
- г) пастбищный

333. Прокормителями личинок иксодовых клещей обычно являются:

- а) зайцы, белки, крысы
- б) крупные копытные, лисы, собаки, человек
- в) мелкие грызуны и ящерицы

334. Пастбищный клещ является переносчиком возбудителей:

- а) Туляремии
- б) Малярии
- в) Клещевой возвратного тифа
- г) Таежного энцефалита
- д) Клещевой сыпного тифа
- е) Геморрагической крымской лихорадки
- ж) Чумы
- з) Клещевой энцефалита

335. Собачий клещ является переносчиком возбудителей:

- а) Туляремии
- б) Малярии
- в) Клещевого возвратного тифа
- г) Таежного энцефалита
- д) Клещевого сыпного тифа
- е) Геморрагической крымской лихорадки
- ж) Чумы
- з) Клещевого энцефалита

336. Заражение человека таежным энцефалитом происходит при:

- а) контакте с больным энцефалитом человеком
- б) укусе иксодовым клещем
- в) укусе аргазовым клещем
- г) употреблении зараженного козьего или коровьего молока
- д) при употреблении в пищу мяса больных животных

337. Особенности строения чесоточного зудня:

- а) размеры 0,3-0,4 мм
- б) размеры 0,5-1мм
- в) тело вытянуто-овальной формы
- г) тело широкоовальное
- д) ротовой аппарат грызущего типа
- е) ротовой аппарат колюще-сосущий
- ж) конечности длинные и членистые
- з) конечности рудиментарные
- и) глаза отсутствуют
- к) глаза имеются
- л) органы дыхания - трахеи
- м) дыхание всей поверхностью тела

338. Заражение человека чесоткой происходит:

- а) при употреблении в пищу мяса больных животных
- б) укусе клещей
- в) контакте с больным человеком
- г) через постель, одежду т. п.

339. Экологические особенности чесоточного зудня:

- а) постоянный внутрикожный паразит
- б) временный эктопаразит
- в) прогрызает ходы толще эпидермиса хозяина
- г) обитает на поверхности кожи хозяина
- д) самка откладывает яйца в сухом мусоре

е) самка откладывает яйца в ходах в толще эпидермиса хозяина

340. Меры профилактики чесотки (скабиеса):

- а) соблюдение правил личной гигиены
- б) уничтожение грызунов
- в) выявление и лечение больных
- г) дезинфекция одежды, белья больных чесоткой
- д) санитарное просвещение

341. Особенности представителей класса Насекомые:

- а) отделы тела - головогрудь и брюшко
- б) отделы тела - голова, грудь, брюшко
- в) голова с одной парой усиков
- г) голова с двумя парами усиков
- д) ходильных ног - 4 пары
- е) ходильных ног - 3 пары
- ж) органы дыхания - легкие
- з) органы дыхания - трахеи
- и) имеется пара фасеточных глаз
- к) имеется множество простых глазков
- л) раздельнополые
- м) гермафродиты

342. К насекомым относятся:

- а) комнатная муха
- б) малярийный комар
- в) таежный клещ
- г) головная вошь
- д) чесоточный зудень
- е) человеческая блоха
- ж) рыжий таракан
- з) циклоп
- и) дрозофила
- к) скорпион
- л) овод
- м) москит
- н) мошка
- о) постельный клоп

343. Отряды класса Насекомые:

- а) Жесткокрылые
- б) Клещи
- в) Полужесткокрылые (Клопы)
- г) Вши

- д) Пауки
- е) Скорпионы
- ж) Двукрылые
- з) Блохи
- и) Прямокрылые
- к) Веслоногие
- л) Чешуекрылые
- м) Равнокрылые
- н) Перепончатокрылые
- о) Десятиногие

344. Живородящими насекомыми являются:

- а) комары, рода Анофелес
- б) муха це-це
- в) вольфартова муха
- г) вши
- д) блохи

345. Насекомые паразиты человека постоянные кровососущие:

- а) постельный клоп
- б) малая комнатная муха
- в) вши
- г) вольфартова муха
- д) подкожный овод
- е) человеческая блоха
- ж) комары
- з) желудочный овод
- и) муха це-це
- к) москиты
- л) мошки
- м) муха-пчеловидка
- н) сырная муха
- о) осенняя жигалка

346. Насекомые паразиты человека временные кровососущие:

- а) постельный клоп
- б) малая комнатная муха
- в) вши
- г) вольфартова муха
- д) подкожный овод
- е) человеческая блоха
- ж) комары
- з) желудочный овод
- и) муха це-це

- к) москиты
- л) мошки
- м) муха - пчеловидка
- н) сырная муха
- о) осенняя жигалка
- п) мокрецы
- р) слепни

347. Синантропные насекомые, не являющиеся паразитами:

- а) черный и рыжий тараканы
- б) человеческая блоха
- в) домовый муравей
- г) комнатная муха
- д) постельный клоп
- е) домовая муха

348. Насекомые - механические переносчики возбудителей заболеваний человека:

- а) вольфартовая муха
- б) комнатная муха
- в) малярийный комар
- г) черный таракан
- д) оводы
- е) рыжий таракан
- ж) домовый муравей
- з) муха це-це

349. Особенности строения лобковой вши:

- а) форма тела - овальная
- б) форма тела - треугольная
- в) грудь и брюшко четко ограничены
- г) грудь и брюшко слиты
- д) размеры - до 1,5 мм
- е) размеры - до 4 мм

350. Блоха является переносчиком возбудителя:

- а) малярии
- б) энцефалита
- в) чумы
- г) туляремии
- д) крысиного возвратного тифа
- е) лейшманиоза

351. Блокированная блоха:

- а) имеет "чумной блок" в слюнных железах
- б) имеет "чумной блок" в желудке
- в) при повторных кровососаниях отрывает возбудителей чумы в ранку от укуса
- г) постоянно голодная, т. к. "чумной блок" препятствует наполнению желудка кровью хозяина
- д) прекращает питаться после образования "чумного блока"

352. Комары рода Анофелес - переносчики возбудителей:

- а) лейшманиозов
- б) японского энцефалита
- в) малярии
- г) туляремии
- д) желтой лихорадки
- е) вухериоза
- ж) сибирской язвы
- з) онхоцеркоза
- и) трипаносомоза
- к) лихорадки Денге

353. Комары рода Кулекс - переносчики возбудителей:

- а) лейшманиозов
- б) японского энцефалита
- в) малярии
- г) туляремии
- д) желтой лихорадки
- е) вухериоза
- ж) сибирской язвы
- з) онхоцеркоза
- и) трипаносомоза
- к) лихорадки Денге

354. Комары родов Аедес - переносчики возбудителей:

- а) лейшманиозов
- б) японского энцефалита
- в) малярии
- г) туляремии
- д) желтой лихорадки
- е) вухериоза
- ж) сибирской язвы
- з) онхоцеркоза
- и) трипаносомоза
- к) лихорадки Денге

355. При посадке комары рода Анофелес держат тело по отношению к субстрату:

- а) под углом
- б) параллельно
- в) перпендикулярно

356. При посадке комары рода Кулекс держат тело по отношению к субстрату:

- а) под углом
- б) параллельно
- в) перпендикулярно

357. Особенности строения головки самки Анофелес:

- а) щупики короче хоботка
- б) щупики по длине равны хоботку
- в) опущенность усиков сильная
- г) опущенность усиков слабая

358. Особенности строения головки самки Кулекс:

- а) щупики короче хоботка
- б) щупики по длине равны хоботку
- в) опущенность усиков сильная
- г) опущенность усиков слабая

359. Особенности строения головки самца Анофелес:

- а) щупики длиннее хоботка, без булавовидных утолщений
- б) щупики по длине равны хоботку, с булавовидными утолщениями на конце
- в) опущенность усиков сильная
- г) опущенность усиков слабая

360. Особенности строения головки самца Кулекс:

- а) щупики длиннее хоботка, без булавовидных утолщений
- б) щупики по длине равны хоботку, с булавовидными утолщениями на конце
- в) опущенность усиков сильная
- г) опущенность усиков слабая

361. Особенности строения куколки Анофелес:

- а) форма тела вытянуто - овальная
- б) форма тела в виде запятой
- в) дыхательные трубки цилиндрической формы
- г) дыхательные трубки воронковидной формы

362. Особенности строения куколки Кулекс:

- а) форма тела вытянуто - овальная
- б) форма тела в виде запятой
- в) дыхательные трубки цилиндрической формы
- г) дыхательные трубки воронковидной формы

363. Методы борьбы с комарами:

- а) биологические (использование естественных врагов)
- б) генетические (выпуск в природу стерильных самцов)
- в) гидротехнические и мелиоративные работы
- г) применение ядохимикатов
- д) затенение водоемов

364. Медицинское значение мухи це-це:

- а) переносчик возбудителей американского трипаносомоза
- б) переносчик возбудителей африканского трипаносомоза
- в) кровососущий эктопаразит
- г) возбудитель миаза

365. Заболевание, вызываемое личинкой вольфартовой мухи, и способ заражения:

- а) тканевой миаз
- б) кишечный миаз
- в) при контакте с больным человеком
- г) при впрыскивании мухой личинок на кожу и слизистые оболочки человека
- д) при укусе вольфартовой мухи

366. Москиты являются переносчиками возбудителей:

- а) лейшманиозов
- б) трипаносомозов
- в) малярии
- г) лихорадки паппатачи

367. Медицинское значение мошек:

- а) кровососущие паразиты
- б) возбудители миазов
- в) механические переносчики яиц гельминтов
- г) специфические переносчики возбудителей онхоцеркоза

368. Назовите специфических переносчиков возбудителей энцефалита:

- а) собачий клещ
- б) чесоточный клещ

- в) клещи, обитающие в почве
- г) таежный клещ

369. Выберите насекомых с колюще-сосущим типом ротового аппарата:

- а) пчела медоносная
- б) комары
- в) клопы
- г) медведка

370. Органами выделения у насекомых служат:

- а) жировое тело
- б) зеленые железы
- в) мальпигиевы сосуды
- г) метанефридии

371. Насекомые дышат:

- а) трахеями
- б) поверхностью тела
- в) трахеями и легочными мешками
- г) жабрами

372. Кровеносная система насекомых:

- а) незамкнутая, имеет головную аорту и трубчатое многокамерное сердце
- б) замкнутая, есть сердце
- в) незамкнутая, сердце однокамерное
- г) замкнутая, сердце отсутствует

373. Выберите последовательность стадий развития, характерные для полного метаморфоза насекомых:

- а) яйцо – личинка – имаго
- б) яйцо – личинка – нимфа – имаго
- в) яйцо – личинка куколка – имаго
- г) яйцо – нимфа – личинка – куколка

374. Безногие личинки характерны для:

- а) жуков
- б) бабочек
- в) мух
- г) стрекоз
- д) тлей

375. Латинское название плоских червей:

- а) Nematelminthes
- б) Cestoda

- в) Plathelminthes
- г) Trematodes

376. Плоские черви имеют:

- а) первичную полость тела
- б) вторичную полость тела
- в) не имеют полости тела
- г) не верен ни один ответ

377. У трематод отсутствует:

- а) пищеварительная система
- б) нервная система
- в) кровеносная система
- г) выделительная система

378. Инвазионная стадия для окончательного хозяина печеночного сосальщика:

- а) метацеркарий в муравье
- б) метацеркарий в рыбе
- в) адолескарий на траве
- г) яйца гельминта

379. У цестод отсутствует:

- а) пищеварительная система
- б) нервная система
- в) половая система
- г) выделительная система

380. Финнозная стадия свиного цепня:

- а) ценур
- б) цистицеркоид
- в) цистицерк
- г) плероцеркоид

381. Наружные покровы круглых червей:

- а) тегумент
- б) кутикула
- в) пелликула
- г) эктоплазма

382. Отличие строения пищеварительной системы круглых червей от таковой плоских червей:

- а) ротовое отверстие
- б) средний отдел кишечника

- в) мощная мускульная глотка
- г) задний отдел кишечника с заднепроходным отверстием

383. У аскариды отсутствуют системы:

- а) пищеварительная
- б) выделительная
- в) нервная
- г) половая
- д) кровеносная
- е) дыхательная

384. Форма ответной реакции простейших на раздражители:

- а) тропизм
- б) рефлекс
- в) настия
- г) таксис

385. Трипаносомы попадают в организм человека:

- а) перорально
- б) перкутанно-контаминационно (путем втирания через кожную ранку)
- в) перкутанно-инокулятивно (через укус переносчика)
- г) контактным способом

386. *Plasmodium vivax* вызывает:

- а) малярию типа 3-дневной
- б) 3-дневную малярию
- в) тропическую малярию
- г) 4-дневную малярию

387. Простейшие размером 10-15 мкм, грушевидной формы, с заостренным задним концом, обнаруженные в дуоденальном содержимом:

- а) лейшмании
- б) трихомонады
- в) трипаносомы
- г) лямблии
- д) амебы

388. Система органов, отсутствующая у сосальщиков:

- а) пищеварительная
- б) выделительная
- в) кровеносная
- г) нервная
- д) половая

389. Представители типа простейших вызывают:
- а) трипаносомоз
 - б) тениозы
 - в) дифиллоботриоз
 - г) трихоцефалез
390. Ленточный червь, в жизненном цикле которого существует аутоинвазия:
- а) эхинококк
 - б) свиной цепень
 - в) широкий лентец
 - г) альвеококк
 - д) бычий цепень
391. Что происходит с личинками трихинеллы в кишечнике человека:
- а) мигрируют в печень
 - б) проникают в кровь
 - в) превращаются в половозрелую форму
 - г) выносятся с калом
 - д) инкапсулируются
392. Патогенное действие на организм человека личиночной формы *Ascaris lumbricoides*:
- а) закупорка лимфатических путей
 - б) боли в мышцах, отек лица, лихорадка
 - в) очаги кровоизлияний и воспаления в легких
 - г) интоксикация продуктами жизнедеятельности гельминтов, закупорка тонкой кишки
393. В фекалиях больного обнаруживают яйца:
- а) широкого лентеца
 - б) альвеококка
 - в) легочного сосальщика
 - г) трихинеллы спиральной
 - д) печеночного сосальщика
394. При употреблении в пищу недостаточно обработанных продуктов животного происхождения возможно заражение:
- а) парагонимозом
 - б) эхинококкозом
 - в) трихинеллезом
 - г) тениозом
 - д) описторхозом
395. Человек - только промежуточный хозяин для:

- а) свиного цепня
- б) эхинококка
- в) малярийного плазмодия
- г) токсоплазмы
- д) острицы

396. Для лабораторной диагностики лямблиоза используют:

- а) пунктат печени
- б) мокроту
- в) дуоденальное содержимое
- г) мазок из влагалища
- д) кровь

397. При исследовании спинномозговой жидкости диагностируют:

- а) лямблиоз
- б) трипаносомоз
- в) кожный лейшманиоз
- г) трихомоноз
- д) амебиаз

398. Заражение *Trichomonas hominis* происходит:

- а) перорально с пищей и водой
- б) при укусе комара рода *Anopheles*
- в) половым путем
- г) при укусе москита

399. Наиболее характерные симптомы для ранней фазы гельминтозов:

- а) анурия, менингеальные симптомы, диарея, лейкоцитоз
- б) лихорадка, экзантема, отеки, эозинофилия
- в) миалгия, носовые кровотечения, метеоризм, гепатоспленомегалия
- г) желтуха, гепатомегалия, олигурия
- д) лимфаденопатия, ангина, спленомегалия, лейкоцитоз

Эталоны ответов

- | | | | | | |
|-----|---|-----|---|------|-------------|
| 1. | в | 38. | б | 75. | в |
| 2. | б | 39. | г | 76. | в |
| 3. | б | 40. | б | 77. | в |
| 4. | а | 41. | а | 78. | а |
| 5. | д | 42. | б | 79. | а |
| 6. | б | 43. | в | 80. | г |
| 7. | в | 44. | д | 81. | а |
| 8. | г | 45. | в | 82. | д |
| 9. | д | 46. | б | 83. | б |
| 10. | а | 47. | г | 84. | б |
| 11. | б | 48. | г | 85. | г |
| 12. | а | 49. | б | 86. | г |
| 13. | в | 50. | а | 87. | а |
| 14. | д | 51. | г | 88. | а |
| 15. | а | 52. | а | 89. | а |
| 16. | г | 53. | г | 90. | г |
| 17. | в | 54. | д | 91. | а |
| 18. | а | 55. | б | 92. | а |
| 19. | а | 56. | б | 93. | а |
| 20. | в | 57. | г | 94. | д |
| 21. | б | 58. | б | 95. | б,в,г,д |
| 22. | б | 59. | б | 96. | а,в,д,е |
| 23. | д | 60. | в | 97. | б |
| 24. | а | 61. | д | 98. | а,б,в,г |
| 25. | д | 62. | а | 99. | в |
| 26. | в | 63. | г | 100. | б |
| 27. | г | 64. | а | 101. | а,в,д |
| 28. | б | 65. | д | 102. | б |
| 29. | д | 66. | а | 103. | а |
| 30. | г | 67. | в | 104. | б |
| 31. | б | 68. | а | 105. | в,г,д,е |
| 32. | б | 69. | в | 106. | б |
| 33. | а | 70. | в | 107. | а,в,г,д,е |
| 34. | в | 71. | г | 108. | а,б,г,д,е,з |
| 35. | а | 72. | г | 109. | а,б,в |
| 36. | а | 73. | а | 110. | г |
| 37. | а | 74. | д | 111. | г |

112. а,в,е,з,и,л
113. а,в,г,е,ж
114. а
115. а,г,д,е,ж
116. а,в,г,д,е
117. б,в
118. а,б,в,г,д,е,ж
119. а,в,е,ж,з,и,к,л
120. а,б,в
121. д,е
122. в
123. г
124. а,б,г,е,ж
125. в
126. а
127. б
128. а
129. в
130. а
131. а
132. а,б,в
133. б,ж
134. д
135. а,б,е,ж
136. г
137. б,в,г,ж
138. а,б
139. в,г,д
140. а,б
141. а,б,в,г,д,е
142. б
143. б,д,з,и,к,л,м,н,о,п,р,
т,у
144. а,г,з,и,к,л,о,р
145. в,г,д
146. г,ж,з,и,к,л
147. в
148. б,в,е,ж
149. а,в,г
150. б,г,а,в
151. а,б,в,д
152. а,б,в,г
153. а,б
154. а,б
155. а,б,в,г
156. а,б,в,г,д,е
157. а
158. г,д,ж,з,и,к
159. б,г,е,ж,з,и,к,л,о,р
160. а,б,в,г,з,к
161. ж
162. в
163. в,а,б
164. е
165. б,г,д
166. а,в
167. а,б,в
168. а
169. б
170. в
171. г
172. в
173. а,г,д,ж,и
174. а,г,д,з,и
175. а,б,в
176. г,д
177. д,а,в,г,б,е,ж
178. г
179. г
180. б
181. е
182. а,б,в,г
183. а,б,в,г
184. б,в,г,д
185. б
186. б
187. д
188. д
189. д,е
190. е,ж
191. г
192. б,г,е,ж
193. в
194. в
195. а
196. в,г,д
197. в,е,ж
198. а,б,в,г
199. в
200. б
201. г
202. е,з
203. а,б,в,г
204. в
205. б,в,д,е,ж,к
206. г,д,е,з,к
207. а,б,в,г,д,е
208. г,д
209. г
210. а,в
211. а,г,д,ж
212. б,в,г
213. б
214. в
215. в
216. д
217. в,г,е,ж
218. а,б,д
219. г
220. в
221. а,б,г,д
222. а,б,в,г,д,ж
223. г,е
224. а,б,в,д
225. г,д
226. а
227. б

- 228.** е
229. г
230. а,д,е
231. в,д,ж
232. б,д,е
233. а,в,е
234. б,г
235. е
236. е
237. а,б,г,д
238. в
239. б
240. в
241. в
242. а,в
243. а,б,в,г,д,е,ж,з,и
244. в
245. д,е,ж,з,и
246. б,г,ж,з,к
247. б,г,д,ж,з
248. б,г
249. б
250. а
251. б,в,г
252. г,д,е,з
253. а,в,е,ж
254. а,в,д,ж
255. в,д
256. г,д
257. ж
258. д,е
259. в,д,е,ж,з
260. г,д
261. б,г,е,ж
262. в
263. д
264. б,в,д,з,и,м,о,р
265. в
266. а,б,в,г
267. б,в,г,д,з,и,к,л
268. а,б,в,г,з
269. д,е,ж
270. а,б
271. в,г,д,е
272. б,в
273. а
274. а,б,в,г
275. д,е,ж
276. г,д,е,ж
277. а,б,в
278. а,в,г,д
279. а
280. а,б,в,г,д
281. г
282. а,д
283. в
284. а,б,в,г,д
285. е,ж,з,и,к
286. б,в
287. б
288. а
289. г,д,е
290. б,в,д,ж,и,к,л,о,п
291. г,д
292. а
293. в
294. б,в
295. а,б,в,г
296. б,в,д,е,з,к
297. в
298. в
299. а
300. а
301. а,б,в,г,д
302. б,в
303. в,г,д
304. в,г
305. б,в,г,е
306. а,в,г,д,е
307. б
308. а,б
309. а,в
310. а,г,б,в
311. в
312. а,б,в,д,е
313. ж,з,и,м
314. б
315. б,г,д
316. в
317. а,б,в,г
318. а,г,д,з,и,м,н
319. а,в,г
320. а,в,г,ж,з,л
321. а,г,д
322. в,д,е,ж,и
323. а,в,е
324. а,б,в,д
325. б,в,г
326. б,в,д,е
327. б,д
328. а,в,д
329. а,б,в
330. б,в,д,ж
331. а,в,г
332. б
333. в
334. в,д,е
335. а,в,з
336. б,г
337. а,г,д,з,и,м
338. в,г
339. а,в,е
340. а,в,г,д
341. б,в,е,з,и,л
342. а,б,г,е,ж,и,л,м,н,о
343. а,в,г,ж,з,и,л,м,н
344. б,в

345. в
346. а,е,ж,и,к,л,о,п,р
347. а,в,г,е
348. б,г,д,е,ж
349. б,г,е
350. в,г,д
351. б,в,г
352. в,е
353. б,г,е
354. б,г,д,е,ж,к
355. а
356. б
357. б,г
358. а,г
359. б,в
360. а,в
361. б,г
362. б,в
363. а,б,в,г,д
364. б,в
365. а,г
366. а,г
367. а,г
368. а,б,г
369. б,в
370. а,в
371. а
372. а
373. в
374. в,д
375. в
376. в
377. в
378. в
379. а
380. в
381. б
382. г
383. д,е
384. г
385. в
386. б
387. г
388. в
389. а
390. б
391. в
392. в
393. а,в,д
394. а,в,г,д
395. а,б,в
396. в
397. б
398. а
399. б