

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«СЕВЕРНО-КАВКАЗСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ

КАФЕДРА БИОЛОГИИ

Ф.Х. Шаманова

МЕДИЦИНСКАЯ ПАРАЗИТОЛОГИЯ

Тесты к практическим занятиям по биологии
для студентов 1 курса Медицинского института

Черкесск – 2024 г.

УДК 61:576.8
ББК 52.67
Ш 19

Рассмотрено на заседании кафедры «Биологии».
Протокол № 1 от 28.08.2023 г.
Рекомендовано к изданию редакционно-издательским советом
Протокол № 26 от 29.09.2023 г.

Рецензенты:

Семенова Р.Б. – кандидат биологических наук, доцент кафедры
«Биологии»

Айбазова Ф.У. – кандидат биологических наук, доцент кафедры
«Биологии»

Ш19 **Шаманова, Ф.Х.** Медицинская паразитология: тесты к практическим занятиям по биологии для студентов 1 курса Медицинского института / Ф.Х. Шаманова.– Черкесск: БИЦ СКГА, 2024.– 32 с.

УДК 61:576.8
ББК 52.67

РАЗДЕЛ. МЕДИЦИНСКАЯ ПАРАЗИТОЛОГИЯ

1. К классу Жгутиковые относятся:

- а) *Trypanosoma gambiense*;
- б) *Toxoplasma gondii*;
- в) *Amoeba proteus*;
- г) *Entamoeba coli*;
- д) *Lamblia intestinalis*

2. Способы питания, характерные для *Entamoeba histolytica*:

- а) фагоцитарный;
- б) голозойный;
- в) эндоосмотический;
- г) автотрофный;
- д) миксотрофный

3. Возбудителем тропической малярии является:

- а) *Plasmodium vivax*;
- б) *Plasmodium ovale*;
- в) *Plasmodium falciparum*;
- г) *Plasmodium malaria*

4. Для лабораторной диагностики лямблиоза используются:

- а) кровь;
- б) дуоденальное содержимое;
- в) моча;
- г) фекалии;
- д) спинномозговая жидкость

5. В цикле развития отсутствует стадия цисты у:

- а) *Lamblia intestinalis*;
- б) *Trichomonas vaginalis*;
- в) *Leishmania tropica*;
- г) *Euglena viridis*;
- д) *Amoeba proteus*

6. Методом диагностики токсоплазмоза является:

- а) иммунологический;
- б) биохимический;
- в) гистологический;
- г) метод биопроб;
- д) копроскопия

7. Паразитами человека являются:

- a) *Trypanosoma gambiense*;
- б) *Toxoplasma gondii*;
- в) *Paramecium caudatum*;
- г) *Balantidium coli*;
- д) *Euglena viridis*

8. К трансмиссивным болезням относятся:

- а) трихомониаз;
- б) лейшманиоз;
- в) трипаносомоз;
- г) лямблиоз;
- д) малярия

9. Выберите путь инвазии при лейшманиозе:

- а) алиментарный;
- б) трансплацентарный;
- в) перкутанный;
- г) трансмиссивный

10. К классу Инфузорий относятся

- a) *Isospora belli*;
- б) *Lambliia intestinalis*;
- в) *Balantidium coli*;
- г) *Euglena viridis*;
- д) *Paramecium caudatum*

11. Органоид движения инфузорий:

- а) ундулирующая мембрана;
- б) псевдоподии;
- в) жгутики;
- г) реснички;
- д) параподии

12. Возбудителем 4-дневной малярии является:

- a) *Plasmodium vivax*;
- б) *Plasmodium ovale*;
- в) *Plasmodium falciparum*;
- г) *Plasmodium malaria*

13. Инвазионной стадия для человека при малярии:

- а) шизонт;
- б) гамонт;
- в) спорозоит;

- г) мерозоит;
- д) ооциста

14. Способ размножения дизентерийной амёбы:

- а) поперечное деление;
- б) шизогония;
- в) конъюгация;
- г) деление надвое;
- д) цистообразование

15. В клетке лейшмании имеются:

- а) блефаропласт;
- б) ядро;
- в) базальное зерно жгутика;
- г) выделительная вакуоль;
- д) цитостом

16. Выберите полостных паразитов человека:

- а) *Entamoeba coli*;
- б) *Balantidium coli*;
- в) *Opalina ranarum*;
- г) *Lambliа intestinalis*;
- д) *Trypanosoma gambiense*

17. Человек является промежуточным хозяином в цикле развития:

- а) *Toxoplasma gondii*;
- б) *Leishmania tropica*;
- в) *Plasmodium vivax*;
- г) *Lambliа intestinalis*;
- д) *Trypanosoma gambiense*

18. Диагноз ставится на основании микроскопического исследования пунктатов селезёнки при:

- а) лейшманиозе;
- б) токсоплазмозе;
- в) малярии;
- г) трипаносомозе;
- д) балантидиазе

19. Представители класса Ресничные:

- а) *Amoeba proteus*;
- б) *Entamoeba coli*;
- в) *Isospora belli*;
- г) *Paramecium caudatum*;
- д) *Leishmania donovani*

20. Способы питания характерные для Саркодовых:

- а) голозойный;
- б) автотрофный;
- в) эндоосмотический;
- г) фагоцитарный;
- д) автотрофный

21. Органоиды движения *Opalina ranarum*:

- а) ундулирующая мембрана;
- б) псевдоподии;
- в) реснички;
- г) жгутики;
- д) параподии

22. Экологическая форма взаимоотношений человека и *Entamoeba histolytica*:

- а) хищничество;
- б) комменсализм;
- в) паразитизм;
- г) мутуализм;
- д) нейтрализм

23. Кишечными паразитами человека являются:

- а) *Trypanosoma cruzi*;
- б) *Leishmania donovani*;
- в) *Trichomonas vaginalis*;
- г) *Entamoeba coli*;
- д) *Lambliа intestinalis*

24. *Plasmodium vivax* в организме человека проходит стадии:

- а) шизогонии;
- б) спорогонии;
- в) гаметогонии;
- г) конъюгации;
- д) оплодотворения

25. Выберите путь инвазии при врожденном токсоплазмозе

- а) перкутанный;
- б) экзогенный;
- в) алиментарный;
- г) плацентарный;
- д) трансмиссивный

26. Переносчиками возбудителей сонной болезни являются:

- а) комары;
- б) муха Це-Це;
- в) москиты;
- г) иксодовые клещи;
- д) триатомовые клопы

27. Лямблиоз диагностируется путём микроскопии:

- а) дуоденального сока;
- б) мочи;
- в) крови;
- г) кала;
- д) мазков красного костного мозга

28. К классу Споровиков относятся:

- а) трихомонада кишечная;
- б) лямблия;
- в) балантидий;
- г) лейшмания;
- д) кокцидия

29. К отряду Многожгутиковые относятся:

- а) *Entamoeba coli*;
- б) *Lambliа intestinalis*;
- в) *Leishmania donovani*;
- г) *Paramecium caudatum*;
- д) *Isospora belli*

30. Внеэритроцитарная шизогония у *Plasmodium falciparum* происходит в

- а) печени человека;
- б) желудке комара;
- в) селезёнке человека;
- г) плазме крови человека;
- д) слюнных железах комара

31. Сократительная вакуоль у *Paramecium caudatum* выполняет функции

- а) осморегуляции;
- б) выведение продуктов диссимиляции;
- в) движения;
- г) пищеварения;
- д) размножения

32. Органоиды движения, характерные для Саркодовых:

- а) жгутики;

- б) реснички;
- в) псевдоподии;
- г) ундулирующая мембрана;
- д) трихоцисты

33. Простейшие, являющиеся паразитами человека:

- а) *Entamoeba histolytica*;
- б) *Leishmania donovani*;
- в) *Paramecium caudatum*;
- г) *Trypanosoma cruzi*;
- д) *Opalina ranarum*

34. Способ размножения *Trichomonas vaginalis*

- а) конъюгация;
- б) продольное деление;
- в) шизогония;
- г) поперечное деление;
- д) цистообразование

35. Резервуаром возбудителей лейшманиоза являются:

- а) грызуны;
- б) свиньи;
- в) собаки;
- г) больные люди;
- д) антилопы

36. Малярия относится к болезням:

- а) трансмиссивным;
- б) природно-очаговым;
- в) профессиональным;
- г) инфекционным;
- д) инвазионным

37. Диагноз «балантидиаз» ставят на основании лабораторных исследований:

- а) мазка крови;
- б) дуоденального содержимого;
- в) кала;
- г) пунктата селезёнки;
- д) мазка костного мозга

38. Представители класса Саркодовых:

- а) *Entamoeba gingivalis*;
- б) *Plasmodium malariae*;

- в) *Trypanosoma rhodesiense*;
- г) *Isospora belli*;
- д) *Toxoplasma gondii*

39. Способы питания характерные для представителей класса Ресничных:

- а) фагоцитарный;
- б) эндоосмотический;
- в) голозойный;
- г) автотрофный;
- д) миксотрофный

40. При половом размножении у *Plasmodium ovale* образуются:

- а) шизонты;
- б) спороцисты;
- в) гаметоциты;
- г) трофозоиты;
- д) спорозоиты

41. Диагноз «малярия» ставится на основании микроскопии:

- а) дуоденального содержимого;
- б) мазка содержимого кишечника;
- в) мазка крови;
- г) пунктата печени;
- д) анализа мочи

42. Балантидиазом чаще заражаются работники:

- а) кожевенного производства;
- б) ткацкого производства;
- в) металлургического производства;
- г) свиноводческого производства;
- д) горнодобывающего производства

43. Цитостом имеется у представителей класса:

- а) *Sporozoa*;
- б) *Flagellata*;
- в) *Sarcodina*;
- г) *Ciliata*;
- д) у всех *Protozoa*

44. Трипаносома локализуется в

- а) плазме крови;
- б) коже;
- в) спинномозговой жидкости;

- г) селезёнке;
- д) лимфе и лимфатических узлах

45. При лейшманиозе патогенной для человека является:

- а) жгутиковая стадия;
- б) безжгутиковая форма лейшмании;
- в) циста;
- г) шизонт;
- д) спорозоит

46. Цистоносительство возможно при

- а) урогенитальном трихомониазе;
- б) амебиазе;
- в) малярии;
- г) лямблиозе;
- д) трипаносомозе

47. Соотнесите способ инвазии и возбудителя

- 1) Трансмиссивный
- 2) Алиментарный
- 3) Плацентарный
- а) *Entamoeba gingivalis*;
- б) *Plasmodium malariae*;
- в) *Trypanosoma rhodesiense*;
- г) *Isospora belli*;
- д) *Toxoplasma gondii*

48. Соотнесите возбудителя и заболевание:

- 1) Тропическая малярия
- 2) Кожно-слизистый лейшманиоз
- а) *Plasmodium vivax*;
- б) *Plasmodium malariae*;
- в) *Plasmodium ovale*;
- г) *Plasmodium falciparum*;
- д) *Leishmania tropica*;
- е) *Leishmania donovani*;
- ж) *Leishmania infantum*;
- з) *Leishmania mexicana*

49. Соотнесите метод диагностики и возбудителя

- 1) Копрологический анализ
- 2) Анализ крови
- 3) Серологические реакции
- а) *Trypanosoma cruzi*;

- б) *Leishmania donovani*;
- в) *Toxoplasma gondii*;
- г) *Entamoeba histolytica*;
- д) *Lambliа intestinalis*

50. Соотнесите резервуарных хозяев и возбудителей заболеваний

- 1) Антилопы
- 2) Грызуны
- 3) Псовые
- а) *Trypanosoma rhodesiense*;
- б) *Leishmania donovani*;
- в) *Paramecium caudatum*;
- г) *Leishmania tropica*;
- д) *Plasmodium ovale*

51. Соотнесите способ размножения и представителя

- 1) Шизогония
- 2) Продольное деление
- 3) Поперечное деление
- а) *Isospora belli*;
- б) *Leishmania infantum*;
- в) *Paramecium caudatum*;
- г) *Amoeba proteus*;
- д) *Plasmodium ovale*;
- е) *Trichomonas hominis*

52. Контаминативный путь инвазии характерен для:

- а) *Entamoeba histolytica*;
- б) *Leishmania donovani*;
- в) *Paramecium caudatum*;
- г) *Trypanosoma cruzi*;
- д) *Opalina ranarum*

53. Жгутиковую стадию в цикле развития имеют:

- а) *Amoeba proteus*;
- б) *Entamoeba coli*;
- в) *Acanthamoeba polyphaga*;
- г) *Paramecium caudatum*;
- д) *Naegleria fowleri*

54. Место паразитирования *Sarcocystis suihominis*:

- а) легкие;
- б) печень;
- в) скелетная мускулатура;

- г) ГОЛОВНОЙ МОЗГ;
- д) ПОЛОСТЬ КИШЕЧНИКА

55. Энцефалит развивается при паразитировании

- а) *Lamblia intestinalis*;
- б) *Trichomonas vaginalis*;
- в) *Acanthamoeba polyphaga*
- г) *Euglena viridis*;
- д) *Amoeba proteus*

56. Геогельминтами являются:

- а) *Trichocephalus trichiurus*;
- б) *Diphyllobothrium latum*;
- в) *Dracunculus medinensis*;
- г) *Taenia solium*;
- д) *Diphyllobothrium latum*

57. Имеют слепозамкнутую пищеварительную систему:

- а) *Hymenolepis nana*;
- б) *Taeniarchynchus saginatus*;
- в) *Dicrocoelium lanceatum*;
- г) *Trichinella spiralis*;
- д) *Paragonimus ringeri*

58. Заражение человека тениаринхозом происходит при:

- а) питье загрязненной воды;
- б) общении с собакой;
- в) употреблении плохо термически обработанной рыбы;
- г) употреблении плохо термически обработанного свиного мяса;
- д) употреблении плохо термически обработанного говяжьего мяса

59. Финну типа цистицеркоид имеют:

- а) *Schistosoma mansoni*;
- б) *Hymenolepis nana*;
- в) *Taenia solium*;
- г) *Taeniarchynchus saginatus*;
- д) *Dipylidium caninum*

60. По нахождению яиц в фекалиях диагностируют:

- а) описторхоз;
- б) тениоз;
- в) парагонимоз;
- г) шистозомоз;
- д) цистицеркоз

61. Преимущественно в слепой кишке локализуются:

- а) *Schistosoma haematobium*;
- б) *Trichocephalus trichiurus*;
- в) *Opisthorchis felinus*;
- г) *Trichinella spiralis*;
- д) *Toxocara canis*

62. Первичную полость тела имеют:

- а) все ресничные черви;
- б) фасциола;
- в) некатор;
- г) свиной цепень;
- д) острица детская

63. Выраженное малокровие возникает при паразитировании:

- а) *Hymenolepis nana*;
- б) *Dicrocoelium lanceatum*;
- в) *Brugia malayi*;
- г) *Diphyllobothrium latum*;
- д) *Dracunculus medinensis*

64. Инвазионную стадию метацеркарий имеют:

- а) *Strongyloides stercoralis*;
- б) *Hymenolepis nana*;
- в) *Clonorchis sinensis*;
- г) *Paragonimus ringeri*;
- д) *Acanthocheilonema perstans*

65. Не имеют стадии метацеркарий в цикле развития:

- а) *Dendrocoelum lactium*;
- б) *Opisthorchis felinus*;
- в) *Clonorchis sinensis*;
- г) *Fasciolopsis buski*;
- д) *Schistosoma Iaponicum*

66. При употреблении рыбы возможна инвазия:

- а) *Paragonimus ringeri*;
- б) *Dipilidium caninum*;
- в) *Diphyllobothrium latum*;
- г) *Fasciolopsis buski*;
- д) *Clonorchis sinensis*

67. Геогельминтами являются:

- а) *Trichinella spiralis*;

- б) *Dracunculus medinensis*;
- в) *Ascaris lumbricoides*;
- г) *Toxocara canis*;
- д) *Ancylostoma duodenale*

68. Яйцо - инвазионная стадия для человека у

- а) *Enterobius vermicularis*;
- б) *Ancylostoma duodenale*;
- в) *Fasciola hepatica*;
- г) *Toxocara canis*;
- д) *Opisthorchis felinus*

69. Весь цикл развития протекает на суше у:

- а) *Fasciolopsis buski*;
- б) *Dicrocoelium lanceatum*;
- в) *Schistosoma Iaponicum*;
- г) *Clonorchis sinensis*;
- д) *Paragonimus ringeri*

70. Человек заражается перкутанно:

- а) вухерериозом;
- б) шистосомозом;
- в) дифиллоботриозом;
- г) анкилостомозом;
- д) аскаридозом

71. Первичную полость имеют:

- а) *Diphyllobothrium latum*;
- б) *Wuchereria bancrofti*;
- в) *Fasciolopsis buski*;
- г) *Enterobius vermicularis*;
- д) *Dracunculus medinensis*

72. Аутоинвазия возможна при паразитировании

- а) *Fasciolopsis buski*;
- б) *Ascaris lumbricoides*;
- в) *Dicrocoelium lanceatum*;
- г) *Hymenolepis nana*;
- д) *Toxocara canis*

73. Живородящими являются

- а) *Ancylostoma duodenale*;
- б) *Trichinella spiralis*;
- в) *Hymenolepis nana*;

- г) *Trichocephalus trichiurus*;
- д) *Dracunculus medinensis*

74. Перитонит, как осложнение может возникнуть при:

- а) энтеробиозе;
- б) трихоцефалезе;
- в) аскаридозе;
- г) трихинеллезе;
- д) тениозе

75. Промежуточными хозяевами *Diphyllobothrium latum* являются:

- а) моллюски;
- б) веслоногие рачки;
- в) рыба;
- г) крупный рогатый скот;
- д) рыбацкие животные

76. К геогельминтам относятся:

- а) *Hymenolepis nana*;
- б) *Alveococcus multilocularis*;
- в) *Ancylostoma duodenale*;
- г) *Trichocephalus trichiurus*;
- д) *Wuchereria bancrofti*

77. Пищеварительную систему, состоящую из трёх отделов имеют:

- а) *Schistosoma haematobium*;
- б) *Taeniarchynchus saginatus*;
- в) *Toxocara canis*;
- г) *Onchocerca volvulus*;
- д) *Fasciolopsis buski*

78. Человек заражается перкутанно:

- а) *Hymenolepis nana*;
- б) *Ancylostoma duodenale*;
- в) *Dipilidium caninum*;
- г) *Diphyllobothrium latum*;
- д) *Onchocerca volvulus*

79. Заражение осуществляется через свиное мясо:

- а) *Taenia soleum*;
- б) *Dipilidium caninum*;
- в) *Ascaris lumbricoides*;
- г) *Alveococcus multilocularis*;
- д) *Diphyllobothrium latum*

80. Развитие с миграцией личинок происходит у

- а) *Hymenolepis nana*;
- б) *Alveococcus multilocularis*;
- в) *Dipylidium caninum*;
- г) *Toxocara canis*;
- д) *Ascaris lumbricoides*

81. Циклоп является промежуточным хозяином для

- а) *Ancylostoma duodenale*;
- б) *Hymenolepis nana*;
- в) *Taeniarchynchus saginatus*;
- г) *Diphyllobothrium latum*;
- д) *Wuchereria bancrofti*

82. Аутоинвазия возможна при

- а) тениаринхозе;
- б) аскаридозе;
- в) фасциолезе;
- г) энтеробиозе;
- д) гименолепидозе

83. Открытую матку имеют:

- а) *Hymenolepis nana*;
- б) *Taeniarchynchus saginatus*;
- в) *Alveococcus multilocularis*;
- г) *Dipylidium caninum*;
- д) *Diphyllobothrium latum*

84. Возможные осложнения при аскаридозе:

- а) кишечная непроходимость;
- б) слоновость;
- в) перитонит;
- г) абсцесс лёгкого;
- д) абсцесс печени

85. Моллюски являются промежуточными хозяевами для представителей семейства:

- а) *Diphyllobothriidae*;
- б) *Hymenolepididae*;
- в) *Taeniidae*;
- г) *Opisthorchidae*;
- д) *Oxyuridae*

86. Активно выделяются из организма человека проглоттиды

- а) *Necator americanus*;

- б) *Taeniarchynchus saginatus*;
- в) *Taenia solium*;
- г) *Echinococcus granulosus*;
- д) *Hymenolepis nana*

87. Развитие происходит с миграцией личинок у :

- а) *Necator americanus*;
- б) *Ascaris lumbricoides*;
- в) *Trichocephalus trichiurus*;
- г) *Toxocara canis*;
- д) *Diphyllobothrium latum*

88. Геогельминтами являются:

- а) *Echinococcus granulosus*;
- б) *Strongyloides stercoralis*;
- в) *Loa loa*;
- г) *Onchocerca caecutiens*;
- д) *Toxocara canis*

89. Заражение происходит через рыбу при:

- а) трихоцефалезе;
- б) гименолепидозе;
- в) дифиллоботриозе;
- г) клонорхозе;
- д) шистосомозе

90. Паренхиматозными червями являются:

- а) *Taeniarchynchus saginatus*;
- б) *Necator americanus*;
- в) *Schistosoma mansoni*;
- г) *Loa loa*;
- д) *Trichinella spiralis*

91. К нематодам относятся:

- а) *Ascaris lumbricoides*;
- б) *Necator americanus*;
- в) *Strongyloides stercoralis*;
- г) *Clonorchis sinensis*;
- д) *Fasciolopsis buski*

92. Онкосферу в яйце имеют:

- а) *Echinococcus granulosus*;
- б) *Clonorchis sinensis*;
- в) *Trichocephalus trichiurus*;

- г) *Taenia solium*;
- д) *Toxocara canis*

93. Через невымытые овощи возможна инвазия:

- а) *Trichinella spiralis*;
- б) *Dracunculus medinensis*;
- в) *Acanthocheilonema perstans*;
- г) *Diphyllobothrium latum*;
- д) *Ascaris lumbricoides*

94. Типичную протонефридальную систему выделения имеют:

- а) *Echinococcus granulosus*;
- б) *Necator americanus*;
- в) *Taeniarchynchus saginatus*;
- г) *Clonorchis sinensis*;
- д) *Enterobius vermicularis*

95. Двух промежуточных хозяев имеют:

- а) *Fasciolopsis buski*;
- б) *Diphyllobothrium latum*;
- в) *Acanthocheilonema perstans*;
- г) *Clonorchis sinensis*;
- д) *Schistosoma mansoni*

96. Количество ответвлений матки в зрелом членике 17-35 у

- а) *Taenia solium*;
- б) *Taeniarchynchus saginatus*;
- в) *Hymenolepis nana*;
- г) *Dipilidium caninum*;
- д) *Alveococcus multilocularis*

97. Яйцо с крышечкой имеют:

- а) *Clonorchis sinensis*;
- б) *Alveococcus multilocularis*;
- в) *Ancylostoma duodenale*;
- г) *Fasciola gigantica*;
- д) *Taeniarchynchus saginatus*;

98. Двух промежуточных хозяев имеют возбудители следующих заболеваний:

- а) дикроцелиоза;
- б) стронгилоидоза;
- в) парагонимоза;
- г) токсокароза;
- д) тениаринхоза

99. Соотнесите отряд и его представителей:

- 1) *Cyclophyllidea*
- 2) *Pseudophyllidea*
- а) *Fasciolopsis buski*;
- б) *Taenia solium*;
- в) *Diphyllobothrium latum*;
- г) *Dipilidium caninum*;
- д) *Alveococcus multilocularis*

100. Соотнесите способ диагностики и возбудителя:

- 1) Копрологический анализ
- 2) Анализ крови
- 3) Серологические реакции
- а) *Brugia malayi*;
- б) *Echinococcus granulosus*;
- в) *Schistosoma mansoni*;
- г) *Fasciolopsis buski*;
- д) *Taeniarchynchus saginatus*

101. Соотнесите путь инвазии и возбудителя:

- 1) Трансмиссивный
- 2) Алиментарный
- 3) Пищевой
- а) *Strongyloides stercoralis*;
- б) *Trichinella spiralis*;
- в) *Onchocerca volvulus*;
- г) *Enterobius vermicularis*;
- д) *Diphyllobothrium latum*;
- е) *Ascaris lumbricoides*

102. Соотнесите инвазионную стадию и представителя:

- 1) Плероцеркоид
- 2) Цистицерк
- 3) Яйцо
- а) *Alveococcus multilocularis*;
- б) *Taeniarchynchus saginatus*;
- в) *Hymenolepis nana*;
- г) *Diphyllobothrium latum*;
- д) *Echinococcus granulosus*

103. Соотнесите место паразитирования и возбудителя:

- 1) Полостные паразиты
- 2) Тканевые паразиты
- а) *Alveococcus multilocularis*;

- б) *Taeniarchynchus saginatus*;
- в) *Hymenolepis nana*;
- г) *Diphyllobothrium latum*;
- д) *Echinococcus granulosus*;
- е) *Fasciolopsis buski*

104. Соотнесите путь инвазии и возбудителя:

- 1) Трансмиссивный
- 2) Перкутанный
- 3) Пищевой
- а) *Alveococcus multilocularis*;
- б) *Taeniarchynchus saginatus*;
- в) *Ancylostoma duodenale*;
- г) *Acanthocheilonema perstans*;
- д) *Diphyllobothrium latum*;
- е) *Clonorchis sinensis*

105. Соотнесите группу гельминтов и представителей:

- 1) Биогельминты
- 2) Геогельминты
- 3) Контактные
- а) *Fasciolopsis buski*;
- б) *Taenia solium*;
- в) *Hymenolepis nana*;
- г) *Necator americanus*;
- д) *Trichocephalus trichiurus*;
- е) *Enterobius vermicularis*

106. Соотнесите вид гельминта и характерные особенности его члеников:

- 1) *Taenia solium*
- 2) *Taeniarchynchus saginatus*
- 3) *Hymenolepis nana*
- 4) *Diphyllobothrium latum*
- а) 7-12 боковых ответвлений матки;
- б) Размер членика 0,5-1 мм;
- в) Розетковидная матка;
- г) Мешковидная матка;
- д) 17-35 боковых ответвлений матки;
- е) Матка слепо замкнута

107. Соотнесите заболевание и меры профилактики

- 1) Описторхоз
- 2) Фасциолез

- 3) Клонорхоз
- 4) Парагонимоз
- 5) Дикроцелиоз
- а) Не употреблять в пищу сырую и вяленую рыбу;
- б) Не употреблять в пищу сырую и и полусырую говядину;
- в) Не пить сырую воду;
- г) Дератизация свиноферм;
- д) Не употреблять в пищу крабов и раков без термической обработки;
- е) Уничтожение в природных очагах моллюсков рода *Zebrina*

108. Природноочаговые гельминтозы:

- а) аскаридоз;
- б) токсокароз;
- в) некатороз;
- г) бругиоз;
- д) дракункулез

109. Трансовариальная передача возбудителей заболеваний характерна для:

- а) чесоточных клещей;
- б) иксодовых клещей;
- в) тарантулов;
- г) сколопендр;
- д) дафний

110. Членистоногие - промежуточные хозяева гельминтов:

- а) циклопы;
- б) муравьи;
- в) тараканы;
- г) скорпионы;
- д) слепни

111. К ароморфозам в типе членистоногих относятся:

- а) появление сердца;
- б) появление коксальных желез;
- в) появление миксоцели;
- г) развитие конечностей;
- д) возникновение ротового аппарата

112. Для вшей характерно развитие

- а) с эпиморфозом;
- б) с полным превращением;
- в) с аноморфозом;
- г) прямое;
- д) с неполным превращением

113. К подотряду *Acariformes* относятся клещи:

- а) *Demodex folliculorum*;
- б) *Tyroglyphus farinae*;
- в) *Rhipicephalus sanguineus*;
- г) *Ixodes persulcatus*;
- д) *Argas persicus*

114. Способы заражения чесоткой:

- а) контактный;
- б) трансмиссивный;
- в) пищевой;
- г) самозаражение;
- д) воздушно-капельный

115. Трансмиссивными заболеваниями являются:

- а) малярия;
- б) трематодозы;
- в) педикулез;
- г) чесотка;
- д) клещевой энцефалит

116. Прикрепленный образ жизни ведут личинки:

- а) вольфартовой мухи;
- б) вшей;
- в) мошек;
- г) комнатной мухи;
- д) комара

117. Промежуточными хозяевами широкого лентеца являются:

- а) циклопы;
- б) речной рак;
- в) дафнии;
- г) скорпионы;
- д) слепни

118. Выделительную систему в виде мальпигиевых сосудов имеют:

- а) *Astacus astacus*;
- б) *Blattella germanica*;
- в) *Argas persicus*;
- г) *Dafnia pulex*;
- д) *Muscina stabulans*

119. Эктопаразитами человека являются:

- а) *Blattella germanica*;
- б) *Phlebotomus rappatasii*;

- в) *Cimex lectularius*;
- г) *Periplaneta americana*;
- д) *Wohlfahrtia magnifica*

120. Переносчиками лейшманий являются представители семейства:

- а) *Phlebotomidae*;
- б) *Calliphoridae*;
- в) *Simuliidae*;
- г) *Muscidae*;
- д) *Culicidae*

121. Видоизменёнными конечностями у членистоногих являются:

- а) антеннулы;
- б) жабры;
- в) крылья;
- г) лёгкие;
- д) хелицеры

122. С полным превращением развиваются представители отрядов:

- а) *Diptera*;
- б) *Aphaniptera*;
- в) *Orthoptera*;
- г) *Hymenoptera*;
- д) *Coleoptera*

123. К двукрылым насекомым относятся:

- а) *Culicidae*;
- б) *Anoplura*;
- в) *Aphaniptera*;
- г) *Calliphoridae*;
- д) *Hypodermatidae*

124. У пауков ядовитая железа открывается на:

- а) заднем членике брюшка;
- б) педипальпах;
- в) хелицерах;
- г) конечностях;
- д) груди

125. Возбудителями миазов являются личинки:

- а) *Anopheles maculipennis*;
- б) *Gastreophilus intestinalis*;
- в) *Oestrus ovis*;
- г) *Drosophila melanogaster*;

д) *Muscina stabulans*

126. Промежуточными хозяевами гельминтов являются:

- а) ракообразные;
- б) клещи;
- в) муравьи;
- г) комары;
- д) мошки

127. Орган Галлера участвует в процессах:

- а) выделения;
- б) пищеварения;
- в) рецепции;
- г) размножения;
- д) фиксации

128. Переносчиками возбудителей трансмиссивных болезней человека являются представители отрядов:

- а) *Aranei*;
- б) *Acarina*;
- в) *Solifugae*;
- г) *Scorpiones*;
- д) *Blattoidea*

129. Мальпигиевы сосуды являются органами:

- а) выделения;
- б) пищеварения;
- в) чувств;
- г) кровообращения;
- д) половой системы

130. Аромофозами в классе насекомых являются:

- а) наличие конечностей;
- б) незамкнутая кровеносная система;
- в) развитие эндокринной системы;
- г) появление мальпигиевых сосудов;
- д) дифференцировка центрального отдела нервной системы

131. Среди паукообразных расчленённое брюшко имеют:

- а) фаланги;
- б) пауки;
- в) скорпионы;
- г) таёжный клещ;
- д) железница угревая

132. Комнатная муха является механическим переносчиком возбудителей:

- а) гельминтозов;
- б) малярии;
- в) дизентерии;
- г) лейшманиозов;
- д) энцефалита

133. Органами дыхания у клещей являются:

- а) жабры;
- б) лёгкие;
- в) трахеи;
- г) орган Галлера

134. Неполное превращение характерно для:

- а) *Blattoidea*;
- б) *Hemiptera*;
- в) *Anoplura*;
- г) *Aphaniptera*;
- д) *Diptera*

135. Укажите клещей семейства иксодовых:

- а) *Rhipicephalus sanguineus*;
- б) *Argas persicus*;
- в) *Triatoma perstans*;
- г) *Dermacentor pictus*;
- д) *Dermanyssus gallinae*

136. Переносчиками возбудителей возвратного тифа являются:

- а) *Sarcoptes scabiei*;
- б) *Tyroglyphus farinae*;
- в) *Ornithodoros papillipes*;
- г) *Pediculus humanus capitis*;
- д) *Demodex folliculorum*

137. Медицинское значение комаров и мошек:

- а) эктопаразиты;
- б) специфические переносчики возбудителей;
- в) возбудители заболеваний;
- г) механические переносчики возбудителей;
- д) ядовитые беспозвоночные

138. Ядовитая железа у скорпиона находится на:

- а) хелицерах;
- б) педипальпах;

- в) груди;
- г) заднем конце тела;
- д) конечностях

139. Покровы ракообразных представлены:

- а) пелликулой;
- б) кутикулой;
- в) хитиновым панцирем, пропитанным солями извести;
- г) многослойным эпителием;
- д) ороговевшим панцирем

140. Биотопами *Dermacentor pictus* являются:

- а) смешанные леса;
- б) помещения для скота;
- в) степи;
- г) луга;
- д) пещеры

141. Для насекомых характерна:

- а) миксоцель;
- б) протоцель;
- в) псевдоцель;
- г) целом;
- д) микроцель

142. Педикулез вызывают:

- а) клещи;
- б) вши;
- в) блохи;
- г) мухи;
- д) комары

143. С анаморфозом развиваются:

- а) первичнобескрылые;
- б) многоножки;
- в) тараканы;
- г) прямокрылые;
- д) перепончатокрылые

144. К классу *Arachnoidea* относятся:

- а) прямокрылые;
- б) скорпионы;
- в) клещи;
- г) фаланги;
- д) трилобиты

145. Промежуточными хозяевами трематод являются насекомые из отряда:

- а) *Hemiptera*;
- б) *Hymenoptera*;
- в) *Coleoptera*;
- г) *Diptera*;
- д) *Anoplura*

146. У речного рака органами выделения являются:

- а) зелёные железы;
- б) коксальные железы;
- в) метанефридии;
- г) мальпигиевы сосуды;
- д) протонефридии

147. *Ixodes persulcatus* является переносчиком возбудителей:

- а) клещевого энцефалита;
- б) туляремии;
- в) сыпного тифа;
- г) возвратного тифа;
- д) геморрагической лихорадки

148. Тело делится на голову, грудь, брюшко у:

- а) *Trombicula autumnalis*;
- б) *Triatoma perstans*;
- в) *Gastreophilus intestinalis*;
- г) *Muscina stabulans*;
- д) *Argas persicus*

149. Ротовой аппарат колюще-сосущего типа имеют:

- а) бабочки;
- б) комары;
- в) блохи;
- г) жуки;
- д) пчёлы

150. К подотряду *Parasitiformes* относятся клещи:

- а) *Dermanyssus gallinae*;
- б) *Dermacentor pictus*;
- в) *Argas persicus*;
- г) *Demodex folliculorum*;
- д) *Tyroglyphus farinae*

151. Муха Це-Це является переносчиком возбудителей:

- а) возвратного тифа;
- б) лейшманиозов;

- в) туляремии;
- г) энцефалита;
- д) сонной болезни

152. Промежуточными хозяевами гельминтов являются:

- а) клещи;
- б) комары;
- в) слепни;
- г) муравьи;
- д) диаптомусы

153. Имеют четыре пары ходильных ног :

- а) *Trombicula autumnalis*;
- б) *Rhipicephalus sanguineus*;
- в) *Triatoma perstans*;
- г) *Drosophila melanogaster*;
- д) *Muscina stabulans*

154. Медицинское значение представителей отряда *Aphaniptera*:

- а) эндопаразиты;
- б) временные эктопаразиты;
- в) возбудители заболеваний;
- г) переносчики возбудителей заболеваний;
- д) постоянные эктопаразиты

155. Основные морфологические отличия Иксодовых клещей от Аргазовых:

- а) форма кокс;
- б) форма тела;
- в) размеры и число конечностей;
- г) расположение ротового аппарата;
- д) расположение полового аппарата

156. Типичные места выплода и развития мошек:

- а) быстрые проточные водоёмы;
- б) лесная подстилка;
- в) под корой деревьев;
- г) выгребные ямы;
- д) болото

157. Указать репелленты:

- а) репудин;
- б) ДЭТА;
- в) хлорофос;
- г) «Тайга»^а

158. Выберите синантропные виды насекомых, не являющихся паразитами:

- а) *Phlebotomus papatasi*;
- б) *Blatta orientalis*;
- в) *Calliphora erythrocephala*;
- г) *Musca domestica*;
- д) *Stomoxys calcitrans*;
- е) *Drosophila melanogaster*

159. Облигатно-трансмиссивными заболеваниями являются:

- а) лейшманиоз;
- б) риккетсиозы;
- в) чума;
- г) возвратный тиф;
- д) педикулез;
- е) малярия

160. Соотнесите отряд и представителей

- 1) *Hemiptera*
- 2) *Blattoidea*
- 3) *Diptera*
- а) *Aedes aegypti*;
- б) *Phlebotomus papatasi*;
- в) *Blatta orientalis*;
- г) *Triatoma perstans*;
- д) *Stomoxys calcitrans*;
- е) *Cimex lectularius*

161. Соотнесите тип ротового аппарата и отряд

- 1) Грызущий
- 2) Колюще-сосущий
- 3) Сосущий
- а) *Odonata*;
- б) *Diptera*;
- в) *Blattoidea*;
- г) *Hemiptera*;
- д) *Coleoptera*;
- е) *Lepidoptera*

162. Соотнесите переносчика и заболевание

- 1) *Glossina palpalis*
- 2) *Aedes aegypti*
- 3) *Phlebotomus papatasi*
- а) малярия;

- б) лейшманиоз;
- в) чума;
- г) трипаносомоз;
- д) желтая лихорадка

163. Соотнесите семейство и представителей

- 1) *Sarcophagidae*
- 2) *Calliphoridae*
- 3) *Muscidae*
- а) *Lucilia sericata*;
- б) *Wohlfahrtia magnifica*;
- в) *Calliphora erythrocephala*;
- г) *Musca domestica*;
- д) *Stomoxys calcitrans*;
- е) *Drosophila melanogaster*

164. Соотнесите класс и отряды

- 1) *Insecta*
- 2) *Crustacea*
- 3) *Arachnoidea*
- а) *Acarina*;
- б) *Diptera*;
- в) *Decapoda*;
- г) *Solifugae*;
- д) *Coleoptera*;
- е) *Aphaniptera*

165. Соотнесите паразитов и их локализацию

- 1) Полостные паразиты
- 2) Тканевые паразиты
- а) *Pediculus humanus capitis*;
- б) *Hypoderma bovis*;
- в) *Oestrus ovis*;
- г) *Gastreophilus intestinalis*;
- д) *Wohlfahrtia magnifica*;
- е) *Anopheles maculipennis*

166. Соотнесите

- 1) Постоянные паразиты
- 2) Временные паразиты
- а) *Xenopsylla cheopis*;
- б) *Pediculus humanus humanus*;
- в) *Phlebotomus papatasi*;
- г) *Phthirus pubis*;

- д) *Periplaneta americana*;
- е) *Gnus cholodkovskii*

167. Соотнесите способ инвазии и заболевание

- 1) Инокуляция
- 2) Контаминация
- а) возвратный тиф;
- б) трипаносомоз;
- в) чума;
- г) сыпной тиф;
- д) лейшманиоз

168. Соотнесите заболевание и переносчика

- 1) Головная вошь
- 2) Москит
- 3) Платяная вошь
- а) энцефалит
- б) сыпной тиф
- в) лейшманиоз
- г) возвратный и сыпной тиф
- д) трипаносомоз
- е) туляремия

169. Соотнесите семейство и представителей

- 1) *Phlebotomidae*
- 2) *Simuliidae*
- 3) *Culicidae*
- а) *Anopheles maculipennis*;
- б) *Gnus cholodkovskii*;
- в) *Aedes aegypti*;
- г) *Phlebotomus papatasi*;
- д) *Drosophila melanogaster*

170. Соотнесите отряд и представителей

- 1) *Aphaniptera*
- 2) *Diptera*
- а) *Gastreophilus intestinalis*;
- б) *Musca domestica*;
- в) *Wohlfahrtia magnifica*;
- г) *Xenopsylla cheopis*;
- д) *Stomoxys calcitrans*;
- е) *Muscina stabulans*

ШАМАНОВА Фатима Хызыровна

МЕДИЦИНСКАЯ ПАРАЗИТОЛОГИЯ

Тесты к практическим занятиям по биологии
для студентов 1 курса Медицинского института

Корректор Чагова О.Х.
Редактор Чагова О.Х.

Сдано в набор 11.06.2024 г.
Формат 60x84/16
Бумага офсетная
Печать офсетная
Усл. печ. л. 1,86
Заказ № 4895
Тираж 100 экз.

Оригинал-макет подготовлен
в Библиотечно-издательском центре СКГА
369000, г. Черкесск, ул. Ставропольская, 36