

**Parazitologiya fanidan oraliq nazorat bo'yicha umumiy
S A V O L L A R:**

1. Parazitologik laboratoriya qanaqa bo'lishi kerak?
2. Laboratoriyada qanaqa materiallar va texnik baza bo'lishi kerak?
3. Laboratoriyada ishlash qoydalari?
4. Laboratoriyad f ishlatiladigan qanaqa asbob-jihozlarni bilasiz?
5. Epizotologik tadqiqotlarning maqsadi nima?
6. Qo'l va shtativ lupalarning tuzilishi va ishlash uslublari?
7. Mikroskopning tuzilishi va unda ishlash tartibi?
8. Umumiy hayvonlarni yorish uslublari?
9. Mikroskopta rasm chizish, o'lchash asbobi va usulblari?
10. Hayvonlarni yorish uchun kerakli asboblar?
11. Odam organizmida parazitlik qiliuvchi amyoba?
12. Katta vegetativ va bo'shliq dizenteriya amyobalarning shakli, o'zgachaliklarini tushuntirib bering?
13. Dizenteriya amyobaning rivojlanishi tsikli va odamlarga yo'qish yo'llari qanaqa?
14. Dizenteriya amyobalarning uch formasini to'shuntirib bering?
15. Dizenteriya amyobalarni tadqiq qilish qanaqa metodika bo'yicha olib boriladi?
16. Amebiozda qanaqa profilaktik usulblar qo'llaniladi?
11. Baliqlarda xivchinlilarning qanaqa turi parazitlik qiladi?
18. Tananing qaysi bo'limida parazitlik qiladi?
19. Xivchinlilar qanaqa ko'payishadi?
20. Xivchinlilarning tuzilishi?
21. Xivchinlilar qanaqa belgilari belian ajralib turishadi?
22. Yadro apparatini tadqiq qilish uchun surtmani qanaqa tayorlaymiz?
23. Qon xivchinlarini qanaqa aniqlaymiz?
24. Qanaqa uslub bilan qon xivchinlarini bo'yaydi va unga qanaqa reaktivlfr kerak?
25. Gematoksilinli mikropreparat tayorlash uchun qanaqa reaktiv kerak?
26. Yadroni tadqiq qilish uchun surtma qanaqa ketma-ketlikda qayta ishlanadi?
27. Preparatni differentsirovkalash qanaqa olib boriladi?
28. Nima uchun surtma har hil kontsentratsiyadagi spirtta ushlab turiladi?
29. Odamlarda parazitlik qiluvchi leyshmaniyalarning qanaqa turlari bilasiz?
30. Leyshmaniyalar odamlarga qanday yo'l bilan yo'qishadi?
31. Leyshmaniyalarning tuzilishi va yashash muxitiga bog'liqli o'zgarishini tushuntirib bering?
32. Leyshmaniyalarda xivchin qachon foyda bo'ladi?
33. Leyshmaniyalarning rivojlanish tsikli qanaqa o'tadi?
34. Leyshmaniyalar invaziya asosida qanaqa hayvon?
35. Vistserallik leyshmaniozni tushuntirib bering?
36. Teri leyshmaniozini tushuntirib bering?
37. Lambliyalarning o'zgachaliklari qanaqa?
38. Lambliya birinchi bo'lib Kim tomanidan ochilgan?
39. Lambliyaning qanaqa formalarini bilasiz?
40. Lambliya qaysi joyda parazitlik qiladi?
41. Trixomonadalarning necha turini bilasiz?
42. Sidik jinis yo'llarida qanaqa turi yashaydi?
43. Tana oldidan nechta xivchin chiqadi?
44. Qaysi organlarda sporallilar parazitlik etadi?

45. Koktsidiyalar qanaqa tuzilgan?
46. Baliqlarda va boshqa hayvonlarda sporalilarning qanaqa turkum vakillari parazitlik etadi?
47. Koktsidiyalarning tur bo'yicha farqlanishi?
48. Koktsidiyalar qanaqa ko'payshadi, qanaqa rivojlanish bosqichi baliqlar va qo'yonlar uchun xavfli?
49. Koktsidiya va gemogregarinning yashash tsiklidagi farqi?
50. Gemogregarinadan preparatlar qanaqa tayyorlanadi?
51. Gemogregarina preparatini tayorlash uchun nima kerak?
52. Bezgak plazmodiyasining o'zgachaliklari?
53. Bezgek plazmodiyasining rivojlanish tsikli?
54. Bezgek plazmodiyasi odamga qanaqa yo'l bilan o'tadi?
55. Bezgek kasalligiga qarshi kurashish yo'llari?
56. Miksosporidiyalar baliqning qanaqa organida parazitlik etadi?
57. To'qima va bo'shliq miksosporidiyalarning farqi?
58. Sulak sporalilar qanaqa yo'l bilan ko'payshadi?
59. Miksosporidiyalarning joylashishi qanaqa bo'ladi?
60. Miksosporiyalar turlarining bir-biridan farqi?
61. Sporasi qanaqa tuzilgan?
62. Otiluvchi kapsula vazifasi nimada?
63. Ichki organlarni tekshirish qanaqa tartibda olib borish kerak?
64. Miksosporidiyalardan mikropreparatlar qanaqa tayyorlanadi?
65. Markaziy Osiyo baliqlari patogen miksosporidiyali haqida nima bilasiz?
66. Mikrosporidiya va miksosporidiyalarning o'zgachaliklari nimada?
67. Mikrosporidiyaning tiri sporalari qanaqa yo'l bilan tekshiriladi?
68. Mikrosporidiya sporasi qanaqa bo'yaladi?
69. Sulak kapsulasiga qanaqa ishlov beriladi?
70. Mikrosporidiyadan surtma qanaqa yo'l bilan tayyorlanadi?
71. Suvli preparatlarni qanaqa yo'l bilan tayorlashadi?
72. Rasmga olish uchun preparat qanaqa tayyorlanadi?
73. Baliqta infuzoriyalarning qanaqa rodi parazitlik etadi?
74. Infuzoriyalartananing qanaqa bo'limida parazitlik etadi?
75. Tana yuzasidan, og'iz bo'shlig'idan, burin teshigidan infuzoriyalar qanaqa yo'l bilan olinadi?
76. Keptirilgan surtma qanaqa yo'l bilan tayyorlanadi?
77. Tirik infuzoriyalar qanaqa yo'l bilan o'rganiladi?
78. Qanaqa bo'limiga qarab tayor materialda trixodindi va ixtiofiriya, trixofriyani va apiozomani, ximodonella va ambifriyani ajratib olish mumkin?
79. Materialda ko'rsatilgan parazit infuzoriyalarning yadrolarni qanaqa yo'l bilan qurish mumkin?
80. Moda oynasiga surtmani qanaqa yo'l bilan joylashtiramiz?
81. Surtmalarning impregnatsiya davri nimaga bog'liq?
82. Trixodinning turni aniqlashda qanaqa o'lchashlar olib boriladi?
83. Infuzoriyalar qanaqa yo'l bilan ko'payshadi?
84. Baliqning ichak bo'shlig'ida infuzoriyaning qanaqa vakili parazitlik etadi?
85. Baliqlarning qanaqa turi polip bilan zararlanadi?
86. Polip qanaqa yo'l bilan rivojlanadi?
87. Polip bilan zararlangan uvildriq qanaqa bo'ladi?

88. Polip bilan zararlanish mikrosporidiya bilan zararlanishdan qanaqa farq qiladi?
89. Polip bilan zararlangan uvildiriq qanaqa yo'l bilan fiksatsiyalanadi?
90. Trematodlar sinfining parazit chuvalchanglarining sistematik belglari qanaqa?
91. Qaysi kuyi sinf (trematoda) vakillari baliqta parazitlik etadi?
92. Trematodlarning jinsiy sistemasi qanaqa tuzilgan?
93. Trematodlarning yashash tsikli qanaqa?
94. Lichinka va voyaga etgan gelmintlar baliqning qanaqa organida parazitlik etadi?
95. Trematodlarni fiksatsiyalash qanaqa yo'l bilan olib boriladi?
96. Trematodlardan preparat tayorlash ketma-ketligi qanaqa? Qanaqa bo'yoqlar qo'llaniladi?
97. Diplostomid metatserkariyalaridan preparat tayorlash, to'plash va fiksatsiyalashning ahamiyati va farqi nimada?
98. Trematodlarning sistematik belgilari qanaqa?
99. Lantsetsimon so'ruvchilarning tuzilishi, o'zgachaliklari va yashash tsikli?
100. Mushuk so'ruvchining tuzilishi va rivojlanish tsikli?
101. Jigar qurtining o'zgachaliklarni tushuntirib bering?
102. Jigar qurtining ichki tuzilishini tushuntirib bering?
103. Jigar qurti tuqumdoni tuzilishini tushuntirib bering?
104. Jigar qurtining rivojlanish tsiklni tushuntirib bering?
105. Jigar qurti keltirib chiqaradigan kasalliklarning profilaktikasi?
106. Monogeniyaning qanaqa ovladi baliqta parazitlik etadi va qanaqa belgisi bilan ajralib turadi?
107. Monogeniylarning yopishuvchi organi qanaqa tuzilgan?
108. Jinsiy va hazm qilish sistemasining tuzilishi qanaqa?
109. Monogeniyaning rivojlanishi qanaqa kechadi?
110. Monogeniya tananing qaysi bo'limda parazitlik etadi?
111. Preparat tayorlash uchun qanaqa reaktiv kerak va u qanaqa yo'l bilan tayorlanadi?
112. Tana yuzasidan, jabradan, burun teshigidan va og'iz bo'shlig'idan monogeniyalar qanaqa yo'l bilan tadqiq qilinadi?
113. Monogeniya qanaqa harakatlanadi?
114. Irik monogeniyadan qanaqa preparat tayorlanadi?
115. Tirik parazitlar qanaqa yo'l bilan tadqiq qilinadi?
116. Doymiy va vaqitinchalik preparatlarning farqi?
117. Lentasimon chuvalchanglarning avlodi baliqta parazitlik etadi?
118. Lentasimon chuvalchanglarni qanaqa belgilariga qarab aniqlashadi?
119. Baliqning qanaqa organlarida lentasimon chuvalchanglar bo'lishadi?
120. lentasimon chuvalchanglar yashash tsikli qanaqa o'tadi?
121. Lentasimon chuvalchanglar nima bilan va qanaqa fiksatsiyalanadi?
122. Bo'yalgan preparat qanaqa tayorlanadi?
123. Doymiy preparat qanaqa muxitda saqlanadi?
124. Parazit turni aniqlash uchun qanaqa belgilarni tadqiq qilish kerak?
125. Lentasimon chuvalchanglarning yopishish organi qanaqa?
126. Jinsiy sistemasi qanaqa tuzilgan?
127. Nematod sinfi uchun qanaqa sistematik belgilar xos?
128. Askaridada ichak tuzilishining farqi nimada?
129. Nematodlar qanaqa yo'l bilan ko'payishadi va lichinkalari qay erda rivojlanadi?
130. Lichinka va voyaga etgan nematodlar baliqning qay erida parazitlik etadi?
131. Nematodani nima bilan fiksatsiyalaydi va qanaqa saqlashadi?

132. Lichinka va mayda nematodlardan preparat qanaqa tayorlanadi?
133. Irik nematodtan preparat qanaqa tayorlanadi?
134. Ichki tuzilishi va turni aniqlashda nima bilan rangsizlantiriladi?
135. Nematoda turini aniqlashda nima asos bo'lib xizmat qiladi?
136. Skrebnilarning qanaqa lichinkasi baliqta parazitlik etadi? Ularning sistematik belgisi qanaqa?
137. Skrebnilarning yopishish organi nima?
138. Skrebnilarning rivojlanish tsikli qanaqa?
139. Skrebnilar baliqning qanaqa organida bo'lishadi?
140. Xo'jayin to'qimasidan skrebnilar qanaqa yo'l bilan olinadi?
141. Chuvalchaglarning fiksatsiyasi nima va qanaqa yo'l bilan amalga oshiriladi?
142. Skrebniydan doymiy preparat tayorlashning asosiy protsesi nima? Qanday bo'yaqlar qo'llaniladi?
143. Skrebnini turini aniqlashda qanaqa sistematik belgilari hisobga olinadi?
144. Baliqta qanaqa avlod va qanaqa tur mollyuskalar parazitlik etadi?
145. Gloxidiyalar organizmninigi qanaqa erida parazitlik qiladi?
146. Ikki qalqonli mollyuskalarning rivojlanishi qanaqa kechadi?
147. Baliqlarning zararlanishi qanaqa amalga oshadi?
148. Gloxidiyalarni qanaqa yo'l bilan yig'ishadi, nima bilan fiksatsiyalashadi va qanaqa belgisiga qarab turi aniqlanadi?
149. Gloxidiyaning qaysi ko'iy sinfi vakillari baliqlarda parazitlik etadi?
150. Zuluklar uchun qanaqa tashqi morfologik belgilari xos?
151. Hazm qilish sistemasining farqi va sistematik ahamiyati?
152. Zuluklar qanaqa yo'l bilan ko'payshadi?
153. Zuluklarning xo'jayin bilan oziqlanishida aloqasi bor?
154. Zuluklar nima bilan fiksatsiyalanadi va material qanaqa saqlanadi?
155. Zuluklarning ichki tuzilishni o'rganishda qanaqa tadqiq uslublari qo'llaniladi?
156. Baliqlardagi parazit qisqichbaqalar qanaqa otryadga tegishli?
157. Tananing qanaqa bo'limida qisqichbaqalar parazitlik etadi?
158. Eshkak oyoqli qisqichbaqalarning tuzilishi qanaqa?
159. Jabra dumli qisqichbaqaning tuzilishi qanaqa?
160. Tengoyoqli qisqichbaqa qanaqa tuzilgan?
161. Chuchuk suv baliqlarida qanaqa qisqichbaqa parazitlik etadi?
162. Dengiz baliqlarida qanaqa qisqichbaqalar parazitlik etadi?
163. Qisqichbaqani qanaqa yig'ishadi va fiksatsiyalanadi?
164. Qisqichbaqalar qanaqa saqlanadi?
165. Doymiy preparatlar qanaqa tayorlanadi?
166. Kanalarining morfologik o'zgachaliklari?
167. Kanalar xalq xo'jaligiga qanaqa zarar keltiradi?
168. Kanalar qanaqa kasalliklarni keltirib chiqaradi?
169. Kanalar qanaqa kasalliklarning qo'zdirio'vchilarni yo'qtradi?
170. Qichma kanalarining tuzilishi qanaqa?
171. Kichma kanasining teridagi yo'li qanaqa?
172. Qanday xashorotlar hayvonlarda va odamlarda parazitlik etadi?
173. Biytlarning morfologik o'zgachaliklari qanaqa?
174. Burgalarning morfologik o'zgachaliklari qanaqa?
175. Chivinlarning morfologik o'zgachaliklari qanaqa?
176. Anofeles chivinining ku`leks chivinidan o'zgachaligi qanaqa?

177. Bezgak kasalini keltirib chiqaruvchi odamga qanaqa o'tadi?
178. Kanalarga, pashshalarga va chivinlarga qarshi kurashish yo'llarini bilasiz?
179. Parazit va kasallik tarqatuvchi parxo'r, junxo'r, biytlar, burgalarning tuzilishi va rivojlanishi qanaqa o'zgachaliklarga ega?
180. Doymiy preparat tayorlash uchun qanaqa reaktiv kerak va qalay tayorlanadi?