

## **Parazitologiya páninen sorawlar bazası**

1. Parazitologiya hám onıń rawajlanıw tariyxı.
2. Kokcidiyalar (Soccidiidia) otryadı.
3. Parazit jalpaq qurtlar (Plathelminthes) tipi.
4. Súllikler (Hirudinea) klassı wákılleri.
5. Parazit kokcidiyalardıń ózgeshelikleri hám áhmiyetli wákılleri.
6. Parazitologiya pániniń sıpatlaması
7. Qan sporalıları (Haemosporidia) otryadı.
8. Trematodlar yamasa sorıwshılar (Trematoda) klassı wákılleri.
9. Buwınayaqlılar tipiniń sıpatlaması.
10. Parazit miksosporidiyalardıń ózgeshelikleri hám áhmiyetli wákılleri.
11. Parazitizm hám parazitler haqqında túsinikler.
12. Silekeyli sporalılar yamasa miksosporidiyalar (Myxosporidia) klası.
13. Shistosomlar yamasa qan sorgıshları.
14. Eskek ayaqlı shayan tárizliler (Copepoda) kishi klasınıń sıpatlaması.
15. Parazit mikrosporidiyalardıń ózgeshelikleri hám áhmiyetli wákılleri.
16. Parazitologiyaniń biologiyalıq hám arnawlı pánler menen baylanısı.
17. Miksosporidiyanıń Bivalvulea otryadı.
18. Aspidogasterler (Aspidogastrea) kishi klası wákılleri.
19. Saǵaq quyırqlı shayan tárizliler (Branchiura) kishi klası wákılleri.
20. Parazit infuzoriyalardıń ózgeshelikleri hám áhmiyetli wákılleri.
21. Parazitarlıq keselliklerdiń epizotologiyası hám organizmge juǵıw jolları.
22. Bipolaria kishi otryadı.
23. Monogeniyalar (Monogenea) klassı sıpatlaması.
24. Órmekshi tárizliler (Arachnida) klassı wákılleri.
25. Parazitler keltirip shıǵaratuǵın keselliklerdegi immunitet.
26. Myxidiidae tuwısı.
27. Monogeniyalar klass hám áhmiyetli wákılleri.
28. Keneler (Acarina) otryadınıń sıpatlaması.
29. Tiri parazit infuzoriyalardı anıqlaw usılı.
30. Parazitlerdiń sistematikası haqqında túsinikler.
31. Myxobolus rodi.
32. Monogenetikalıq sorıwshılar keltirip shıǵaratuǵın kesellikler hám olardıń aldın alıw.
33. İksodalıq keneler Jxodoidae tuwısınıń sıpatlaması.
34. Parazit trematodaların ózgeshelikleri hám áhmiyetli wákılleri.
35. Bir kletkalı parazit haywanlardıń sıpatlaması.
36. Miksosporidiyalar tipiniń sıpatlaması hám klassifikaciyası.
37. Taspı qurtlar (Cestoda) klassı hám onıń áhmiyetli wákılleri.
38. Mal kenesi (Ixodes ricinus) anıqlaması.
39. Bawır sorıwshı qurtınıń ózgeshelikleri hám áhmiyetli wákılleri.
40. Sarkodalılar (Carcodina) tipiniń sıpatlaması.
41. Sporaların qalıplesiwi hám jınıslı qubılısı.
42. Keń taspa qurt (Diphyllobothrium latum) nıń sıpatlaması.
43. Nasekomalar (Insecta) klassınıń sıpatlaması.
44. Monogenetikalıq sorıwshılardıń ózgeshelikleri hám áhmiyetli wákılleri.
45. Jalańash amıobalar (Gymnaamoebia) klası.
46. Sporaların dúzilisi.
47. Qaramal taspa sıyaqlısı (Taeniarhynchus saginatus) nıń sıpatlaması.
48. Parazit saqıynalı qurtlar (Annelida) tipi.
49. Parazit nematodaların ózgeshelikleri hám áhmiyetli wákılleri.
50. Amebanıń rawajlanıw ciklları.
51. Miksosporidiyalardıń zıyanı hám áhmiyetli wákılleri.
52. Shoshqa taspa sıyaqlısı (Taenia solium) nıń sıpatlaması.
53. Se-se shıbınları (Glossidae) tuwısınıń sıpatlaması.

54. Parazit súliklerdiń ózgeshelikleri hám áhmiyetli wákilleri.
55. Qamshılılar (Mastigophora) tipiniń sıpatlaması.
56. Mikrosporidiyalar tipiniń sıpatlaması hám klassifikaciyası.
57. Exinokokk (*Echinococcus granulosus*) hám onıń shaqıratuǵın keselligi.
58. Parazit cestodaların ózgeshelikleri hám áhmiyetli wákilleri.
59. Parazit órmekshi tárizliler, nasekomaların ózgeshelikleri hám áhmiyetli wákilleri.
60. Kinetoplastidler (Kinetoplastomada) klassınıń sıpatlaması
61. Mikrosporidiyalar (Microsporidea) klası.
62. Nematodaların dúzilisi hám ulıwma sıpatlaması.
63. Parazit shayan tárizlilerdin' ózgeshelikleri hám áhmiyetli wákilleri.
64. Tiri parazit qamshılılardan jergilikli preparatlar tayarlaw tártibi.
65. Leyshmaniya (*Leishmania*) rodınıń sıpatlaması.
66. Knidosporidiyalar (Cnidosporidia) tipiniń sıpatlaması hám klassifikaciyası.
67. Adam askaridası (*Ascaris lumbricoides*) hám keltirip shıǵaratuǵın keselligi.
68. Parazitlerdiń izertlew materialı hám metodikası.
69. Tiri parazit qamshılılardı izertlew tártibi.
70. Leyshmaniyanıń rawajlanıw ciklları.
71. Kirpikliler (Ciliophora) yamasa infuzoriyalar (Infusoria) tipiniń sıpatlaması hám klassifikaciyası.
72. Adam askaridasın rawajlanıwınıń migratsiya dáwiri.
73. Qan sorıwshı shıbınlar (Hyppoboscidae) tuwısınıń anıqlaması.
74. Parazit qamshılıların ózgeshelikleri hám áhmiyetli wákilleri.
75. Parazitomonadalar (Parasitomonadida) klassınıń sıpatlaması.
76. Tsirtostomata (Syrstostomata) klasınıń sıpatlaması.
77. Ótkir quyırqlı yamasa balalar qurtı (*Enterobius vermicularis*) hám onıń keltirip shıǵaratuǵın keselligi.
78. Mikroskoptıń dúzilisi hám onıń menen jumıs islew tártibi.
79. Parazit sarkodalılardıń ózgeshelikleri hám áhmiyetli wákilleri.
80. Trixomonadalar (*Trichomonas*)dıń sıpatlaması.
81. Qılbas nematoda (*Trichocephalus trichiurus*) nıń sıpatlaması.
82. Mikroskop penen jumıs islew qaǵıydaları.
83. Úy shıbını (*Musca domestica*)nıń sıpatlaması.
84. Haywanlardı jarıp úyreniw ushın kerekli bolǵan zatlar.
85. Sporalılar (Sporozoa) tipiniń sıpatlaması.
86. Sańlaq awızlılar (Rimostomata) klası wákilleriniń sıpatlaması.
87. Tikenbaslılar (*Acanthocephala*) klası wákilleriniń sıpatlaması.
88. Dóngelek kirpikliler (*Peritricha*) klası wákilleriniń sıpatlaması.
89. Parazit qurtlardıń ulıwma sıpatlaması.
90. Gregarinalar (Gregarinina) klassınıń sıpatlaması.
91. Koktsidiyalar (*Coccidiomorpha*) klasınıń sıpatlaması.
92. Parazit İxitioftiriazis keselligin keltirip shıǵaratuǵın zıyanı.
93. Eki baqanshaqlı mollyuskalar (*Bivalvia*) klassı sıpatlaması hám wákilleri.
94. Adamda parazitlik etetuǵın leyshmaniya ózgesheligi.
95. Parazitologiya pání hám onıń maqseti
96. Taksoplazma (*Toxoplasma gondii*) hám onıń keltirip shıǵaratuǵın keselligi.
97. Akademik K.L.Skryabinniń devastaciya haqqında táliymatı.
98. Sarkosporidiyalar (*Sarcosporidia*) yamasa bulshıq et sporaları.
99. Tómengi monogeniyaların *Dactylogyridea* otryadı.
100. Parazitologiya pániniń maqseti hám anıqlamarı.
101. Piroplazmidalar (*Piroplasmida*) otryadı wákilleri sıpatlaması.
102. Mikosporidiya *Bivalvulea* otryadı sıpatlaması.
103. Tumsıqlı súlikler (*Rhynchobdellida*) otryadınıń sıpatlaması.
104. Kartoshka nematodı (*Ditlenchus destructor*)nıń sıpatlaması.
105. Akademik E.N.Pavlovskiydiń transmissivlik kesellikler haqqında talıymatı.
106. *Myxobolus* rodınıń sıpatlaması.
107. Qaramal taspa sıyaqlısı (*Taeniarhynchus saginatus*)nıń rawajlanıw cikli.

108. Láblebi nematodı (Heterodera schachtii)nın sıpatlaması.
109. Invaziyalıq keselliklerdi qozdırıwshıları menen gúresiwdiń ulıwma baǵdarları.
110. Amebanıń rawajlanıw ciklları.
111. Miksosporidiya sporalarınń qáliplesiwi hám jınıslı qubılıs.
112. Keń taspa qurt (Diphyllobotrium latum)nın rawajlanıw ciklı.
113. Biyday nematodı (Anguina tritici)nın sıpatlaması.
114. Gregarinalardıń (Gregarinina) kóbeyiwi.
115. Leyshmanıyanıń rawajlanıw ciklları.
116. Trixomonadalar (Trichomonas) keltirip shıǵaratuǵın kesellik.
117. Ligulanıń (Ligula intestinalis) rawajlanıw ciklı.
118. Miksosporidiyalardıń kelip shıǵıwı hám evolyuciyası.
119. Shoshqa taspa sıyaqlısı (Taenia solium)nın rawajlanıw ciklı.
120. Miksosporidiya sporalarınń dúzilisi.
121. Adam askaridası (Ascaris lumbricoides)nın migraciya dáwiri.
122. Sonalar (Tabanidae) tuwısınıń sıpatlaması.
123. Qan sorıwshı peshsheler (Sulicida) tuwısı wákilleri.
124. Qaramal bokası (Hypoderma bovis) keltirip shıǵaratuǵın zıyanı.
125. Parazitologiya hám onıń rawajlanıw tariyxı.
126. Kokcidiyalar (Soccidiidia) otryadı.
127. Parazit jalpaq qurtlar (Plathelminthes) tipi.
- 128 . Súllikler (Hirudinea) klassı wákilleri.
129. Parazit kokcidiyalardıń ózgeshelikleri hám áhmiyetli wákilleri.
130. Parazitologıyanıń biologiyalıq hám arnawlı pánler menen baylanısı.
131. Miksosporidiyanıń Bivalvulea otryadı.
132. Aspidogasterler (Aspidogastrea) kishi klası wákilleri.
133. Saǵaq quyırqlı shayan tárizliler (Branchiura) kishi klası wákilleri.
134. Parazit infuzoriyalardıń ózgeshelikleri hám áhmiyetli wákilleri.