**Parazitologiya páninen aralıq bahalaw (AB) sorawları.**

1. Akademik K.I.Skryabinniń parazitlerdi úyreniwdegi miynetleri

2. Adamlarda hám hayuanlarda parazitlik qılatuǵın bir kletkalılar.

3. Adamlarda parazitlik qılatuǵın lambliya

4. Adamda parazitlik etetuǵın leyshmaniya ózgesheligi.

5. Balıqlardaǵı gelmintlerdi izertlew metodları

6. Balıqlardaǵı parazit kirpikliler yamasa infuzoriyalar

7. Balıqlarda eymerioz keselin shaqırıushıları.

8. Bawır sorıwshı qurtlardıń dúzilisi hám rawajlanıwı

9 Bezgek parazitiniń tirishilik tsiklı

10. Bezgek parazit yamasa plazmadiya tirishiligi.

11. Botrosepxalius rawajlanıw tsiklı

12. Bala askaridasınıń rawajlanıw tsiklı

13. Balıqlarda parazitlik qılatuǵın kirpikliler

14. Bir kletkalı jalǵan ayaqlılar klasına sıpatlama

15. Búrgeler hám olardıń keltirip shıǵaratuǵın kesellikleri

16. Bauır sorıwshılar monogenetikanıń rauajlanıuı.

17. Buwınayaqlılar tipiniń patogen uákilleri.

18. Buwın ayaqlılar tipi hám parazit uákilleri

19. Veterinariya gelmintologiyası hám onıń quramlıq bólimleri

20. ǴMA da parazitar keselliklerge qarsı ótkeriletwǵın keshelerdi shólkemlestiriw

21. Dóńgelek qurtlardıń rawajlanıwı

22. Duwshı suw monogeniyaları

23. Haywan organizminiń parazitlerge tásiri

24. Infuzoriyalardıń kóbeyiwi

25. Invazion kesellikler haqqında túsinik

26. Invazion kesellikler sebepli kóriletuǵın ekonomikalıq zıyanları

27. Invazion kesellikler tuwralı táliymat

28. Invazion keselliklerdiń ótiwine sırtqı ortalıqtın tásiri

29. Knidosporidiya hám miksosporidiyalardıń tirishildigi.

30. Ligula intesitiralistiń rawajlanıw tsiklı

31. Mal kenesiniń dúzilisi hám tarqalıwı

32. Parazit nematodalardıń rawajlanıwı hám tarqalıwı

33. Parazitar kesellikler qozdırıwshılarınıń tarqalıwı hám juwǵıw jolları

34. Parazitler klassifikatsiyası hám olardıń kategoriyaları

35. Parazitlerdiń xojeyin haywanlarǵa tásiri

36. Parazitlerdiń xojeyinleri haqqında túsinik

# 37. Parazitologiya pani maqseti hám uazıypası.

38. Parazitologiyanıń basqa biolog hámde arnawlı pánler menen baylanıslıǵı

39. Parazitologiyanıń biologiyalıq tiykarları

40. Piyavkalar yamasa suliklerdiń ózgesheligi.

41. Taspa qurtlardıń dúzilisi

42. Tómen monoginiyalar kishi klasına sıpatlama.

43. Trematodalar yamasa sorıwshılar.

44. Uy hayuanlarında parazitlik etetuǵın tripanozomalar.

45. Tsestodlardıń rawajlanıw tsiklları.

46. Kesellikler qozdırıwshılarınıń tarqalıwı hám juwǵıw jolları

47. Invazion kesellikler sebepli kóriletuǵın ekonomikalıq zıyanlar

48. Invazion keselliklerdiń epizootologiyası

49. Invazion keselliklerdiń ótiwine sırtqı ortalıqtıń tásiri

50. Invazion menen infektsiya ortasındaǵı baylanıs

51. Ishek quwısılılar tipine sıpatlama.

52. Jalpaq qurtlar tirishilik tsikili.

53. Kenelerdiń eń kóp tarqalǵanı hám ziyanı.

54. Keselik invazion tripanosomalardıń rawajlanıuı

55. Koktsidiya tárizliler kishi klassı

56. Mikrosporidiyalar tipine ulıma sıpatlama.

57. Nasekomalar hám úy shıbınıń rawajlanıwı

58. Orta Aziya balıqlarında parazitlik etetuǵın parazit túrleri.

59. Parazit keselliklerdiń adam densawlıǵına tásiri.

60. Parazit miksosporidiyalardıń ózgesheligi

61. Parazit shayan tárizliler hám olardıń ózgeshelikleri

62. Parazitalogiya iliminiń rauajlanıuna miynet qosqan ilimpazlar.

63. Parazitizmniń parazitler morfologiyası hámde olardıń biologik rauajlanıwı

64. Parazitler klassifikatsiyası hám kategoriyaları

65. Parazitler sistematikası hám kategoriyaları

66. Parazitologiyanıń pán sıpatında áhmiyeti

67. Pıshıq sorıwshısınıń dúzilisi hám rawajlanıwı tsiklı

68. Qaramallarda jasawshı parazit trematodalar

69. Qıshıma keneleriniń dúzilisi hám tarqalıwı

70. Saqıynalı qurtlar hám mollyuskalardıń rauajlanıuı.

71. Sarkodalılar hám qamshılar ózgesheligi.

72. Parazit lambliya hám trixomanadalar ózgesheligi.

73. Miksosporalılar morfalogiyalıq ózgesheligi hám uákilleri

74. Dóngelek qurtlar klasınıń uákilleri.

75. Entamoebanıń tirishilik tsiklleri

76. Jalpaq qurtlardıń dúzilisi hám rawajlanıwı

77. Monogenyalardıń rawajlanıwı hám ekologiyası

78. Parazit haqqında túsinikler

79. Parazit keneler otryadı hám uákilleri

80. Parazit kirpikli infuzoriyalar klası hám uákilleri

81. Parazit kóp qamshılılar otryadı hám uákilleri

82. Parazit koktsidiya tárizliler klası hám uákilleri

83. Parazit koktsidiya tárizliler klası uákili, taksoplazma

84. Parazit koktsidiya tárizliler klasına sıpatlama

85. Parazit mikrosporidiyalar tipi hám uákilleri

86. Parazit monogeniyalar klası hám uákilleri

87. Parazit nematodalardıń ekologiyası

88. Parazit qan sporalılar otryadı hám uákilleri

89. Parazit sarkodalılar yaǵnıy jalǵan ayaqlılar klasına sıpatlama

90. Parazit sorǵıshlılar klası hám uákilleri

91. Parazit taspa tárizli qurtlar klası hám uákilleri

92. Parazit tikenbaslılar klası hám uákilleri

93. Parazit tsestod tárizliler klası hám uákilleri

94. Parazit zuluklar genje klası hám haqıyqıy zulikler genje klası

95. Qamshılılar klasının parazit uákilleri

96. Sorıushılar klası patogenli uákilleri hám sıpatlama.

97. Súliklerdiń dúzilisi hám ekologiyası

98. Trematodalardıń jasaw jaǵdayı hám ekologiyası

99. Tse-tse shıbınları uákilleri

100. Zıyankes hám parazit nasekomalarǵa qarsı gúres jolları

101. Qan sporalılar otryadına sıpatlama.

102. Leyshmaniya tropikanıń tirishilik tsikili.

103. Parazit qamshılılar klasına ulıwma sıpatlama■10 Parazitizmniń parazitler morfologiyası hám olardıń biologik rauajlanıwı

104. Parazitologiyanıń pán sıpatında áhmiyeti

105. Parazitologiyanıń rauajlanıw tariyxı

106. Parazitologiya paniniń maqseti,rawajlanıw tariyxı hám wazıypaları

107. Parazitizm hám parazitler haqqında ulıwma túsinikler

108. Bir kletkalı parazitlerdin ózgeshelikleri hám sistematikası

109. Sarkodalılar (Sarcodina) tipi

110. Qamshılılar (Mastigophora) tipi

111. Sporalılar (Spozozoa) tipi

112. Knidosporidiyalar (Cnidosporidia) tipi

113. Mikrosporidiyalar (Microsporidia) tipi

114. Kirpikliler (Ciliophora) yamasa infuzoriyalar (Jnfusoria) tipi

115. Parazit ishek quwıslılar (Coelenterata) tipi

116. Parazit qurtlar

117. Parazit jalpak qurtlar (Plathelminthes) tipi

118. Trematodlar yamasa sorıwshılar (Trematoda) klassı

119. Aspidogisterler (Aspidogastrea) klassı

120. Monogeniyalar (Monogenea) klassı

121. Taspa qurtlar (Cestoda) klassı

122. Tsestodtarizliler (Cestodoria) klassı

123. Parazit nematgelmintler (Nemathelminthes) tipi

124. Nematodlar yamasa dońgelek qurtlar (Nematoda) klassı

125. Parazit tikenbaslılar yamasa skrebniler (Acanthocephales) tipii

126. Tikenbaslılar (Acanthocephala) klassı

127. Parazit mollyuskalar (Mollusca) tipi

128. Eki baqanshaqlı mollyuskalar (Bivalvia) klassı

129. Parazit saqıynalı qurtlar (Annelida) tipi

130. Súlikler (Hirudinea) klassı

131. Parazit buwınayaqlılar (Arthropoda) tipi

132. Saǵaq penen dem alıwshılar (Branchiata) kishi tipi

133. Shayantarizliler (Crustacea) klassı

134. Xelitseralılar (Chelicerata) kishi tipi

135. Órmekshitárizliler (Arachnida) klassı

136. Traxeyalılar (Tracheata) kishi tipi

137. Nasekomalar (Jnsecta) klassı

138. Parazitologiya hám tabiyattı qorǵaw maseleleri

139. Parazitologiyalıq laboratoriya qanday bolıw kerek

140. Laboratoriyada qanday materiallıq texnikalıq baza bolıw kerek

141. Laboratoriyada islew qaǵıydaları

142. Laboratoriyalıq qanday priborlardı bilesiz .

143. Epizotologiyalıq izertlewlerdiń maqseti ne .

144. Qol hám shtativ lupalardıń dúzilisi hám islew usılları

145. Mikroskoptıń dúzilisi hám onıń menen jumıs islew tártibi

146. Ulıwma haywanlardı jarıw usılları

147. Mikroskopta súwret salıw, ólshew ásbabı hám usılları

148. Haywanlardı ulıwma jarıw ushın kerekli zatlar

149. Adam organizminde parazitlik qılatuǵın amyobanı táriyiplep beriń.

150. Úlken vegetativ hám quwıslıq dizenteriyalıq amyobalardıń formasın,

ózgesheliklerin aytıp beriń.

151. Dizenteriyalıq amyobanıń rawajlanıw tsiklin hám adamlarǵa juǵıw jolların aytıń.

152. Dizenteriyalıq amyobalardıń úsh formasın túsindirip beriń.

153. Dizenteriyalıq amyobalardı izertlew ushın qanday metodlar menen islew kerek

154. Amebiozda qanday profilaktikalıq usıllar qollanıladı

155. Balıqlarda qamshılılardıń qaysı túri parazitlik etedi

156. Deneniń qaysı bóliminde parazitlik etedi

157. Qamshılılar qalay kóbeyedi

158. Qamshılılardıń dúzilisi

159. Qanday belgileri menen ajıraladı

160. Yadro apparatın izertlew ushın súrtpeni qalay isleymiz

161. Qan qamshılıların qalay anıqlaymız

162. Qanday usıl menen qan qamshılıların boyaydı, onda qanday reaktivler kerek

163. Gematoksilinli mikropreparat tayarlaw ushın qanday reaktiv kerek

164. Yadronı izertlew ushın súrtpeni qaysı izbe-izlikte qayta islenedi

165. Preparattı differentsirovkalaw qalay alıp barıladı

166. Ne sebepten súrtpeni túrli kontsentratsiyadaǵı spirtte uslanadı. Nege sol tártipte ol kerisinshe emes

167. Adamlarda parazitlik etetuǵın leyshmaniyalardıń qanday túrin bilesiz

168. Leyshmaniyalar adamlarǵa qalay juǵadı

169. Leyshmaniyalardıń dúzilisin hám jasaw jaǵdayların baylanıslı ózgeriwin túsindirip beriń

170. Leyshmaniyalarda qamshı qashan payda boladı

171. Leyshmaniyalardıń rawajlanıw tsiklı qalay ótedi

172. Leyshmaniyalardıń invaziya tiykarı qanday haywanlar

173. Vistserallıq leyshmaniozdı túsindiriń

174. Teri leyshmaniozın túsindiriń

175. Lambliyalardıń ózgeshelikleri qanday

176. Lambliya kim tárepinen ashıldı

177. Lambliyanıń qanday formaların bilesiz

178. Lambliya qay jerde parazitlik qıladı

179. Trixomonadalardıń neshe túrin bilesiz

180. Sidik jınıs jollarında qaysı túri jasaydı

181. Dene aldınan neshe qamshı shıǵadı

182. Qaysı organlarda sporalılar parazitlik etedi

183. Koktsidiyalar qalay dúzilgen

184. Balıqlarda hám t.b. haywanlarda sporalılardıń qaysı tuwısı parazitlik etedi

185. Koktsidiyalardıń túrlik ayırmashılıǵı

186. Koktsidiyalar qalay kóbeyedi, qaysı rawajlanıw basqıshı balıqlar, qoyanlar ushın qáwipli

187. Koktsidiya hám gemogregarinniń jasaw tsiklındaǵı ayırmashılıq

188. Gemogregarinadan turaqlı preparatlar qalay tayarlanadı

189. Gemogregarina preparatın tayarlaw ushın ne kerek

190. Bezgek plazmodiyası ózgeshelikleri

191. Bezgek plazmodiyasınıń rawajlanıw tsiklı

192. Bezgek plazmodiyası adamǵa qalay ótedi

193. Bezgek keselligine qarsı gúres jolları

194. Miksosporidiyalar balıqtıń qaysı organında parazitlik etedi

195. Toqıma hám quwıslıq miksosporidiyalardıń ayırmashılıǵı

196. Silekey sporalılar qalay kóbeyedi

197. Miksosporidiyalardıń jaylasıwı, ornalasıwı qalay boladı

198. Miksosporiyalar, túrleriniń bir-birinen ayırmashılıǵı

199. Sporası qalay dúzilgen

200. Atılıwshı kapsula ne maqsette boladı