

**«Umumiy biologiya va fiziologiya» kafedrası bóyicha mutaxassislik fanlaridan davlat
imtixonining baholash savollari.**

1. Moxlar sinfi turkum va turlari
2. Oyoq muskullari (son, boltir).
3. Gomologik va analogik organlar
4. Yurak muskullarining funktsional xususiyatlari.
5. Mollyuskalar tipining tashqi tuzilishi
6. Átirgullar oilasining klassifikatsiyasi qanday
7. Moddalar va energiya almashinuvi.
8. Oshqozonning odamdagi tuzilishi .
9. Sodda haywonlar tipi.
10. Dukkakli ósimliklarning ildizida yashovchi tuganak bakteriyalari.
11. Tóqimalar haqida umumiy tushincha bering?
12. Tishlarning tuzilishi va joylashish tartibi (emal, dentin, pulpa, tish ildizi).
13. Odamda nafas olish mexanizmi.
14. Uglevodlar va ularning vazifasi.
15. Oq planariyaning hazm qilish va ayirish sistemasi
16. Soradoshlar oilasining turkum va turlari
17. Gavda muskullari. (ko`krak, qorin, orqaningtashqi va chuqur muskullari).
18. Organizmning ishki muhiti haqida tushuncha (qon va limfa)
19. Ósimliklar rivojlanishiga harorat va yoru`glikning tasiri.
20. Individual taraqqiyot biologiyasining predmeti, maqsadi va vazifalari.
21. Piyozdoshlar oilasining turkum va turlari
22. Organizmning yashash sharoitiga moslanishi
23. Fotosintez
24. Xloroplastlarning tuzilishi va vazifalari.
25. Odamlarning kelib chiqishi, evulyutsiyası
26. Moxsimonlar klassifikatsiyasi.
27. Suyaklarning tuzilishi va tarkibi (organik va anorganik moddalar).
28. Ósimliklarda sovuqqa va issiqqa chidamlilik
29. Nerv tizimi tuzulishi.
30. Ósimliklarda tomir tuzilishi va ularning turlari.
31. Bargning anatomik va morfologik tuzilishi qanday?
32. Odam fiziologiyasi fanining tekshirish usullari.
33. Qushlar sinfi va keng tarqalgan vakillari.
34. Epiteliya tóqimasining umumiy tarixi
35. Ósimliklarning shórga chidamliligi.
36. Biologiyani óqitish metodikasining pedagogik fan sifatida xarakteristikasi
37. Bosh miya tuzilishi.
38. Hayvonlar hujayrasining óziga xos xususiyatlari.
39. Harakatlantiruvchi va dizruptiv tanlanishni tushuntiring
40. Mikrobiologiya ilmining rivojlanish tarixi.
41. Biologik tadqiqod metodlari
42. Ósimliklarda tóqimalarning asosiy vazifasi.
43. Anatomiya fanining qisqacha rivojlanish tariyxi.
44. Tógarak chuvalchanglar tipiga tarif.
45. Abu Ali Ibn Sino hayoti va ilmiy faoliyati
46. Tsitlogiya haqida malumot bering?

47. Nafas sistemasi fiziologisi.
48. Mineral oziqlanishning ósimlik hayotidagi ahamiyati.
49. Hayvonlarning hujayraviy tuzilishi .
50. Terining tuzilishi va vazifalari.
51. Qonning shaklli elementlari.Rezus faktor.
52. Ózbekistonda biologiyaning rivojlanishi
53. Tabiiy tanlanish evolyutsiyaning asosiy omili
54. Mikrobiologiya fanining organish obiekti, vazifalari va ahamiyati
55. Tabiatda azotning aylanishi
56. Qoraqopog'istonda ósadigan dorivor ósimliklar
57. DNK molekulasi funksiyasining kashf etilishi
58. Hazm qilish organlarining tuzilishi va funktsiyasi.
59. Biologik tadqiqot usullari.
60. Ildiz uning anatomik va morfologik tuzilishi qanday?
61. Muskullarning tuzilishi. (tog`ay, fastsiya, ko`ndalang-targ`il, silliq muskullar)
62. Ósimliklarda nafas olishning ahamiyati.
63. Nukliotidlarning tuzilishi va xususiyatlari
64. Gul va shakllari,turlari
65. Biologiyaning óqitish metodikasining pedagogik roli.
66. Evolyutsiya asoslari fanining maqsadi va vazifalari
67. Anatomiya fanining bólimlari.
68. Suyaklarning klassifikatsiyasi. (naysimon, gavak, yassi suyaklar).
69. Botanika fanining qisqacha rivojlanish tarixi
70. Uglevodlar va oqsillar vazifasi qanday?
71. Hujayra nazariyasi haqida qisqacha malumot bering?
72. Anatomiya fani haqida tushuncha. (hujayra, tóqima, organ, organlar sistemasi, organizmlar bóladigan jarayonlar).
73. Organizm va tashqi muhit.
74. Biologiyaning predmeti va vazifalari.
75. Órta asrlarda Órta Osiyoda tabiat haqidagi tushunchalarni rivojlanishi
76. Moxlar sinfining tuzilishi, klassifikatsiyasi
77. Bosh muskullari (tuzilishi, vazifasi)
78. Poyaning asosiy shakllari va ishki tuzilishi.
79. Kóndalang yólli va tekis muskullar
80. Ikkipallalilar sinfi va óziga xosligi.
81. Qaraǵaysimonlar toifasi.
82. Yerda tirikshilikning shaklanishi, Evolyutsiyasi
83. Fermentlarning tuzilishi va vazifalari.
84. Tilning tuzilishi (so`rg`ichlar, tilning muskullari).
85. Kóndalang yólli muskul tóqimasi
86. Bir urug`li ósimliklar sinfi, turkum va turlari
87. Katta va kichik qon aylanish doirasining tomirlari
88. Mitoz fazalari va ahamiyati.
89. SH.Darvin nazariyasi
90. Yuksak ósimliklarning tabiyatdagi roli va ahamiyati.
91. Átirgullar oilasi, turkum va turlari
92. Qon sistemasi, qonning miqdori va tarkibi.
93. Amyobaning tuzilishi va oziqlanishi.
94. Endokrin bezlar
95. Genetikaning rivojlanish tarixi.J.Mendel tajribalari
96. Katta va kichik qon aylanish doiralari.
97. Mikroorganizmlarni egish usullari.

98. Yirtqish hayvonlar turlari.
99. Buğdoyiqlar kichik oilasining turkum va turlari
100. Sarkodalilar, yani soxta oyoqlilar sinfi, tuzilishi, sistematikasi.
101. Plastidlar haqida tushincha bering?
102. Fotosintez jarayoni va bosqishlari.
103. Qoraqalpogstonda tarqalgan baliqlarning turlari.
104. Mikrobiologiya fanida L. Pasterning tutgan urni va uning mexnatlari.
105. Biologiyani oqitish metodikasi paning vazifasi va ahamiyati.
106. Mevalar haqida tushincha bering?
107. Lipidlarning organizmdagi vazifalari.
108. Qonning shaklli elementlari
109. Makromolekulalar turlari, tuzilishi
110. Mikroorganizmlarga tasir etuvchi biologik omillar.
111. Prokariot va eukariot hujayralar haqida tushincha bering?
112. Tóqimalarning tuzilishi, turlari (epiteliy, biriktiruvchi, nerv to`qimalarining vazifasi).
113. Biologiyani organish metodlari qanday ?
114. Tógarak chuvalchanglar tipiga tarif.
115. Tabiiy tanlanishni tushuntiring
116. Karamlar oilasi, turkum va turlari qanday
117. Bosh muskullari (mimika va chaynov muskullari)
118. Odamda nafas olish organlarining tuzilishi
119. Sólak bezlarining funktsiyasi (quloq oldi, jag` osti, til osti)
120. Ósimlarning generativ organlari.
121. Biologiyada hozirgi zamon oqitish metodlari.
122. Organizmda moddalar va energiya almashinuvi.
123. Ósimliklarning sovuqqa va issiqqa chidamliligi
124. Molyuskalar tipiga umumiy tarif.
125. Biopolimerlar turlari (oqsil, uglevod va yoglar)
126. Sobiqlilar oilasi turkum va turlari
127. Ózbekistonda biotexnologiyaning rivojlanish tarixi.
128. Hayvonlarga tásir etuvshi ichki va tashqi omillar
129. Ósimlarda tóqimalarining asosiy vazifalari
130. Tirik organizmlardagi rudiment organlar va atavizm hodisasi
131. Ítuzumlar oilasi turkum va turlari
132. Yurakning tuzilishi va ahamiyati.
133. Hashoratlar oilasining tabiyatdagi ahamiyati.
134. Ósimlik tóqimalari turlari va vazifasi.
135. Bakteriyalarni órganish usillari.
136. Gozalar kichik oilasi, turkum va turlari
137. Qonning shaklli elementlari: eritrotsitlar, leykotsitlar. Ularning tuzilishi, miqdori.
138. Yuksak ósimliklarning yer yuzida tarqalishi va ahamiyati
139. Hujayra membranasing tuzilishi va vazifasi.
140. Yashil suv otlari bólimi vakillari
141. Olmalar kichik oilasi, turkum va turlari
142. Qonning shaklli elementlari: eritrotsitlar, leykotsitlar. Ularning tuzilishi, miqdori.
143. Urug`ning tuzilishi, vazifalari.
144. Gen va xromosoma kasalliklari.
145. Sh. Darvinning ilimiy tadqiqotlari.

146. Biologiyaning inson hayotidagi roli, ahamiyati
147. Qon bosimi va uni o'lshash usullari.
148. Ildizlarning tuzilishi va shakllari.
149. Mikroorganizmlarning tabiyatdagi ahamiyati.
150. O'pkaning tuzilishi va nafas olishdagi roli.
151. Qon bosimi va uni o'lshash usullari.
152. Ildizlarning tuzilishi va shakllari.
153. Mikroorganizmlarning tabiyatdagi ahamiyati.
154. O'pkaning tuzilishi va nafas olishdagi roli.
155. Prokariot va eukariot hujayralar haqida tushincha bering?
156. Yurak muskullarining funktsional xususiyatlari.
157. Mollyuskalar tipining tashqi tuzilishi
158. A'tirgullar oilasining klassifikatsiyasi qanday
159. Moddalar va energiya almashinuvi.
160. Oshqozonning odamdagi tuzilishi
161. Oyoq muskullari (son, boltir).
162. Gomologik va analogik organlar
163. Sodda hayvonlar tipi.
164. Dukkakli o'simliklarning ildizida yashovchi tuganak bakteriyalari.
165. To'qimalar haqida umumiy tushincha bering?
166. Tishlarning tuzilishi va joylashish tartibi (emal, dentin, pulpa, tish ildizi).
167. Odamda nafas olish mexanizmi.
168. Mollyuskalar tipining tashqi tuzilishi
169. A'tirgullar oilasining klassifikatsiyasi qanday
170. Moddalar va energiya almashinuvi
171. Oq planariyaning hazm qilish va ayirish sistemasi
172. Soradoshlar oilasining turkum va turlari
173. Odamlarning kelib chiqishi, evolyutsiyasi
174. Suyaklarning tuzilishi va tarkibi (organik va anorganik moddalar).
175. O'simliklarda sovuqqa va issiqqa chidamlilik
176. Odamda nafas olish mexanizmi.
177. Uglevodlar va ularning vazifasi.
178. Oq planariyaning hazm qilish va ayirish sistemasi
179. Soradoshlar oilasining turkum va turlari
180. Gavda muskullari. (ko'krak, qorin, orqaning tashqi va chuqur muskullari).
181. Organizmning ishk muhiti haqida tushuncha (qon va limfa)
182. O'simliklar rivojlanishiga harorat va yorug'likning tasiri.
183. Individual taraqqiyot biologiyasining predmeti, maqsadi va vazifalari.
184. Piyozdoshlar oilasining turkum va turlar
185. Organizmning yashash sharoitiga moslanishi
186. Fotosintez
187. Xloroplastning tuzilishi va formalari.
188. Odamlarning kelib chiqishi, evolyutsiyasi
189. Moxsimonlar klassifikatsiyasi.
190. Suyaklarning tuzilishi va tarkibi (organik va anorganik moddalar).
191. O'simliklarda sovuqqa va issiqqa chidamlilik
192. Nerv tizimi tuzilishi.
193. O'simliklarda tomir tuzilishi va ularning turlari.
194. Bargning anatomik va morfologik tuzilishi qanday?
195. Odam fiziologiyasi fanining tekshirish usullari
196. Qushlar sinfi va keng tarqalgan vakillari.

197.Epiteliya tóqimasining umumiy tarixi

198.Ósimliklarning shórga chidamliligi.

199.Biologiyani óqitish metodikasining pedagogik fan sifatida xarakteristikasi

200.Bosh miya tuzilishi