

Umurtqalilar zoologiyasi fanidan I - oraliq nazorati savollari.

1-VARIANT.

1. Umurtqalilar zoologiyasi fanining predmeti boshqa fanlar orasida tutgan o'rni, vazifalari.
2. Ikki xil nafas oluvchi baliqlar.
3. Amfibiyalarning qon aylanish sistemasi.
4. To'garakog'izlilarning nafas olish va qon aylanish sistemasi.

2-VARIANT.

1. Xordalilar tipining umumiy tavsifi.
2. Tog'ayli baliqdarning skeleti.
3. Amfibiyalarning nerv tizimi va sezuv organlari.
4. Baliqlarning iqtisodiy ahamiyati.

3-VARIANT.

1. Pardalilar (lichinkaxordalilar) kenja tipining umumiy tavsifi va sistematikasi.
2. Suyakli baliqlarning nerv tizimi va sezgi a'zolari.
3. Amfibilarning erkin oyoq kamar skeleti.
4. Umurtqalilarning umumiy obzori.

4-VARIANT.

1. Assidiyaning tuzilishi va ko'payishi.
2. To'garakog'izlarning kelib chiqishi va ahamiyati.
3. Amfibiyalar sinfining umumiy tuzilishi va sistematikasi.
4. Tog'ayli baliqlarning skeleti.

Umurtqalilar zoologiyasi fanidan II - oraliq nazorati savollari

1-VARIANT.

1. Sudralib yuruvchilarning nerv sistemasi va sezgi a'zolari.
2. Qushlarning qon aylanishi.
3. Sut emizuvchilarning bosh skeleti.
4. Sudralib yuruvchilarning ekologiyasi.

2-VARIANT.

1. Sudralib yuruvchilarning ovqat hazm qilish sistemasi.
2. Qushlarning nerv sistemasi va sezgi a'zolari.
3. Sut emizuvchilarning o'q skeleti.
4. Sudralib yuruvchilarning evolyusiyasi.

3- VARIANT.

1. Sudralib yuruvchilarning qon aylanish sistemasi.
2. Qushlarning bosh skeleti.
3. Sut emizuvchilarni ovqat hazm qilish sistemasi.
4. Qushlarning ekologiyasi.

4-VARIANT.

1. Sudralib yuruvchilarning bosh skeleti.
2. Qushlarning ovqat hazm qilish sistemasi.
3. Sut emizuvchilarning qon aylanish sistemasi.
4. Qushlarning evolyusiyasi.

5-VARIANT.

1. Sudralib yuruvchilarning siydik tanosil sistemasi.
2. Qushlarning pat qoplami.
3. Sut emizuvchilarning nerv sistemasi va sezgi a'zolari.
4. Sut emizuvchilarning ekologiyasi.

6-VARIANT,

1. Timsohlar turkumi.
2. Qushlarning nafas olish a'zolari.
3. Sut emizuvchilarning teri qoplami.
4. Qushlarning iqtisodiy ahamiyati.

7-VARIANT.

1. Toshbaqalarning turkumi.
2. Qushlarning siydik tanosil sistemasi.
3. Sut emizuvchilarning kelib chiqishi va evolyusisi.
4. Sodda darrandalar kenja sinfi.

5.3. Yozma ish va og'zaki nazoatlar savollari

1. Suvda va quruqda yashovchilar yoki amfibiyalar sinfining umumiy tavsifi.
2. XYIII-XIX asrlarda Rossiyada va MDH umurtqali hayvonlar zoologiyasining rivojlanish tarixi
3. Sut emizuvchilar terisi va shox hosilalari
4. Bosh skeletsizlar vakili sifatida lansetnikning umumiy tuzilishi, biologiyasi va rivojlanishi
5. Sut emizuvchilarning o'q skeleti (bosh skelet iva o'q skeleti)
6. Qushlarni muhofaza qilish.
7. Umurtqali hayvonlar zoologiyasini XX asrda rivojlanishi.
8. Qushlarning o'q skeleti.
9. Sut emizuvchilarning kelib chiqishi va evolyusiyasi.
10. Sut emizuvchilarning umumiy tavsifi.
11. Suyakli baliqlarning nerv sistemasi va sezuv organlari.
12. Sudralib yuruvchilar sinfining sistematikasi
13. O'zbekistonda umurtqalilar zoologiyasining rivojlanishi.

14. Tugarakog'izlilar sinfining umumiy tavsifi, sistematikasi, geografik tarqalishi va ahamiyati.
15. Ko'kraktojsiz qushlar .
16. Sut emizuvchilarning bosh skeleti.
17. Tog'ayli baliqlarning ovqat hazm qilish, ajratish va ko'payish organlari.
18. Sudralib yuruvchilarning kelib chikishi.
19. MDH da baliq ovlash rayonlari va baliqchilik sanoati.
20. Yirtqichlar turkumi, ularning sistematikasi, tarqalishi.
21. Qushlarning migrasiyasi.
22. Umurtqalilar zoologiyasi fanining predmeti va vazifalari.
23. Amfibiyalarning bosh skeleti va umurtqa pog'onasi.
24. Qushlarning ekologiyasi.
25. Xordalilar tipining sistematikasi.
26. Tog'ayli baliqlarning nafas olishi va qon aylanish tizimlari.
27. Uy hayvonlari va ularning kelib chiqishi.
28. Xordalilar tipining umumiy tavsifi va ularni hayvonot olamida tutgan o'rni.
29. Sudralib yuruvchilarning ovqat hazm qilish va siydik tanosil tizimi.
30. Baliqlarning yashash sharoiti va ekologik guruhlari.
31. Umurtqali hayvonlarni muhofaza qilish.
32. Sudralib yuruvchilarning nerv sistemasi va sezish organlari.
33. Sut emizuvchilarning ekologiyasi.
34. Lichinka xordalilar kenja tipininng umumiy tavsifi va assidiyaning tuzilishi.
35. Suyakli baliqlarning ovqat hazm qilish, nafas olish va qon aylanish tizimlari.
36. Xartumboshlilar turkumi.
37. Bosh skeletsizlar kenja tipining umumiy tavsifi, tarqalishi, embrional rivojlanishi.
38. Amfibiyalarning ovqat hazm qilish, nafas olish organlari.
39. Ko'krak tojli qushlarning asosiy turkumlari.
40. Umurtqalilar kenja tipining umumiy tavsifi, yuqori taraqqiy etgan belgilari.
41. Qushlarning qanot va oyoq skeleti.
42. Yo'ldoshli sut emizuvchilar kenja sinfining umumiy tavsifi va sistematikasi.
43. Umurtqalilar kenja tipining notaksonomik bo'limlarga, guruhlarga va sinflarga bo'linishi.
44. Qushlarning qon aylanishi va nafas olish tizimlari.
45. Bir yo'llilar turkumi.
46. Qushlar sinfining umumiy tavsifi.
47. Sut emizuvchilarning erkin oyoqlar skeleti va ularning kamar skeletlari.
48. Amfibiyalarning kelib chiqishi va evolyusiyasi.
49. Tog'ayli baliqlarning umumiy tavsifi.
50. Sut emizuvchilarning qon aylanish va nafas olish tizimlari.
51. Amfibiyalarning ekologiyasi.
52. Qo'lqanotlilar turkumining tavsifi, sistematikasi, tarqalishi.
53. Qushlarning ovqat hazm qilish va siydik tanosil tizimlari.
54. Tog'ayli baliqlarning sistematikasi.

55. Qushlarning iqtisodiy ahamiyati.
56. Sutemizuvchilarning ovqat hazm qilish va siydik tanosil tizimlari.
57. Ikki xil nafas oluvchi baliqlar.
58. To'garakog'izlilarni vakili sifatida minoganing tuzilishi.
59. Cho'tkaqanotli baliqlarning kenja sinfi.
60. Baliqlar katta sinfining umumiy tavsifi.
61. Lansetnikning qon aylanish va nafas olish tizimlari.
62. Toshbaqalar turkumi.
63. Amfibiyalarning qon aylanish va nafas olish tizimlari.
64. Sudralib yuruvchilarning o'q skeleti.
65. Tuxum qo'yib ko'payuvchi sut emizuvchilar.
66. Sut emizuvchilarning nerv sistemasi va sezgi a'zolari.
67. Timsohlar turkumi.
68. Suyakli baliqlar sinfining sistematikasi.
69. Odamning hayvonlar sistemasida tutgan o'rni, odamning hayvonlarga o'xshashlik belgilari va farqlari.
70. Baliqlarning juft va toq suzgich qanotlari skeleti.
71. To'garakog'izlilar kelib chiqishi va evolyusiyasi.
72. Baliqlarning migrasiyasi.
73. Amfibiyalarning nerv tizimi va sezgi a'zolari.
74. Qushlarning teri qoplagichlari.
75. Umurtqali hayvonlar zoologiyasi fanining biologiya fanlari o'rtasida tutgan o'rni.
76. Suyakli baliqlarning nerv tizimi va nafas olish organi.
77. Qushlarning kelib chiqishi va evolyusiyasi.
78. Xordalilar tipining sistematikasi.
79. Amfibiyalar erkin oyoqlar skeleti va ularning kamar skeleti
80. Sut emizuvchilarning ahamiyati.
81. Amfibiyalarning sistematikasi.
82. Osiyotsimon baliqlarning umumiy tasifi.
83. Lichinkaxordalilar kenja tipining tavsifi va sistematikasi.
84. Anamniya va amniotalar.
85. Baliqlarning kelib chiqishi va evolyusiyasi.
86. Tangachalilar turkumining tavsifi va sistematikasi.
87. Lansetnikning tuzilish xususiyatlari.
88. Tog'ayli baliqlarning o'q skeleti.
89. Kitsimonlar turkumi.
90. Pingvinlar, ularning tarqalishi va biologiyasi.

