



“TASDIQLAYMAN”

Toshkent davlat agrar universiteti rektori

N.Oblomuradov

«___» _____ 2026 yil

**Biologiya fanidan Akademik litsey bitiruvchilarini yakka suhbat asosida
o'qishga qabul qilish uchun tuzilgan savollar**

1. Hujayra haqida umumiy tushuncha. Hujayralarning xilma-xilligi va tarkibiy qismlari haqida ma'lumot bering?
2. O'imlik to'qimalari asosiy, hosil qiluvchi, o'tkazuvchi, qoplovchi, mexanik va ajratuvchi to'qimalar haqida ma'lumot bering?
3. Qushlarning sistematikasi. Yirtqich qushlarning tuzilishi va hayot kechirish xususiyatlari haqida ma'lumot bering?
4. Sezgi a'zolarining turlari va ahamiyati. Ko'rish a'zolarining tuzilishi. Ko'zning funksiyasi haqida ma'lumot bering?
5. Mezozoy va kaynazoy eralaridagi hayot haqida ma'lumot bering?
6. Evolutsiyaning paleontologik va biogeografik fan dalillari haqida ma'lumot bering?
7. Ra'nodoshlar oilasining asosiy sistematik belgilari haqida ma'lumot bering?
8. Tokdoshlar vakillari va ularning tarqalishi haqida ma'lumot bering?
9. O'rgimchaksimonlar sinfining va turkumlarining umumiy tasnifi haqida ma'lumot bering?
10. Odamning nafas olish organlari, nafas olish a'zolarining kasalliklari haqida ma'lumot bering?
11. Evolutsion g'oyalarning qadimgi Yunoniston, Rim va Markaziy Osiyoda rivojlanishi haqida ma'lumot bering?
12. Poya va uning xilma-xilligi, asosiy vazifasi haqida ma'lumot bering?
13. Novda haqida ma'lumot bering?
14. Shakli o'zgargan poyalar haqida ma'lumot bering?
15. Sutmizuvchilar sinfi, ularning asosiy vakillari haqida ma'lumot bering?
16. Odamning eshitish a'zolarining tuzilishi va ahamiyati, quloqning tuzilishi haqida ma'lumot bering?
17. Biogeotsenoz tushunchasi haqida ma'lumot bering?
18. Biogeotsenozning biotik va abiotik qismlari haqida ma'lumot bering?
19. Barg va uning xillari. Bargning tashqi va hujayraviy tuzilishi. Barglarning poyada joylashuvi haqida ma'lumot bering?
20. Fotosintez, barglarda kechadigan fiziologik jarayonlar haqida ma'lumot bering?
21. Barglarning o'simlik va inson hayotidagi ahamiyati haqida ma'lumot bering?
22. Hazonrezgilik haqida ma'lumot bering?

23. Qushlar sinfi, Ko'payish va rivojlanish haqida ma'lumot bering?
24. Odam muskullarning guruhlari va ishlashi haqida ma'lumot bering?
25. Noyob va yo'qolib borayotgan turlarni muhofaza qilishning samarali usullari haqida ma'lumot bering? -
26. Yaqin yillar ichida yo'qolib ketish arafasida turgan hayvon hamda o'simlik turlari va unga ta'sir ko'rsatuvchi omillar haqida ma'lumot bering?
27. Gulning tuzilishi. Gullarning xilma-xilligi haqida ma'lumot bering?
28. To'pgullar va ularning turlari haqida ma'lumot bering?
29. Gullarning changlanishga moslanishi haqida ma'lumot bering?
30. To'garak chuvalchanglar tuzilishining asosiy xususiyatlari haqida ma'lumot bering?
31. Parazit chuvalchaglarning xilma-xilligi haqida ma'lumot bering?
32. Odamlardagi hissiyot va xotiraning o'ziga xos ko'rinishi haqida ma'lumot bering?
33. Oqsillarning, ularning ahamiyati haqida ma'lumot bering?
34. Bakteriya va zamburug'larning tuzilishi hamda hayot kechirishi haqida ma'lumot bering?
35. Bakteriya va zamburug'larning tabiatda va xalq xo'jaligidagi ahamiyati haqida ma'lumot bering?
36. Kasallik keltirib chiqaruvchi bakteriyalar va parazit zamburug'lar haqida ma'lumot bering?
37. Parrandachilik haqida ma'lumot bering?
38. O'simliklarning ko'payish usullari haqida ma'lumot bering?
39. Sporali, ochiq urug'li va gulli o'simliklarda qo'sh urug'lanish haqida ma'lumot bering?
40. Halqali chuvalchanglar tuzilishidagi umumiy belgilar haqida ma'lumot bering?
41. Ko'p tukli va kam tukli chuvalchanglar, zuluklar sinfi vakillarining ko'payishi va rivojlanishidagi o'ziga xos belgilari haqida ma'lumot bering?
42. Suyaklarning tarkibi va tuzilishi haqida ma'lumot bering?
43. G.Mendelning duragaylash usuli. Mendelning I va II qonunlari haqida ma'lumot bering?
44. Mevaning tuzilishi, xillari haqida ma'lumot bering?
45. Qalqonsimon, qalqonsimon oldi bezi va ayrisimon bez gormonlari haqida ma'lumot bering?
46. Endemik buqoq. buyrak usti, me'da osti bezlari haqida ma'lumot bering?
47. Eralar, Arxey, proterozoy eralaridagi hayot haqida ma'lumot bering?
48. Sho'radoshlar va karamdoshlar oilasining asosiy sistematik belgilari haqida ma'lumot bering?
49. Odamdagi katta va kichik qon aylanish qon sistemasi haqida ma'lumot bering?
50. Limfa aylanishi, qonning arteriya, vena va kapillyar qon tomirlari bo'ylab harakati haqida ma'lumot bering?
51. Odamdagi gen va xromosoma kasalliklari haqida ma'lumot bering?

52. Yo'sinlar, ularga xos belgilar. Vakillari va ularning tarqalishi haqida ma'lumot bering?
53. Tog'ayli baliqlar sinfi, tuzilishi va asosiy belgilari. Akulalar va skatlar turkumlari haqida ma'lumot bering?
54. Shartsiz va Shartli reflekslar haqida tushuncha haqida ma'lumot bering?
55. Nuklein kislotalar, DNK va RNK ning hujayrada joylashuvi va funksiyasi haqida ma'lumot bering?
56. Qirqquloqlar, ularga xos belgilar haqida ma'lumot bering?
57. Ovqat hazm qilishda jigarning ahamiyati haqida ma'lumot bering?
58. Tabiiy tanlanish shakllari: harakatlantiruvchi, stabillashtiruvchi va dizruptiv tanlanish haqida ma'lumot bering?
59. Qirqbo'g'imlar va ularga xos bo'lgan belgilar, vakillari haqida ma'lumot bering?
60. Zararkunanda va kasallik tarqatuvchi hasharotlar hamda ularga qarshi kurash haqida ma'lumot bering?
61. Vitaminlarning turlari va ularning biologik faol modda ekanligi haqida ma'lumot bering?
62. Ochiq urug'li o'simliklar, ularning tabiatdagi va inson hayotidagi ahamiyati haqida ma'lumot bering?
63. Hujayraning mitoz va meyozi siklidagi ko'payishi haqida ma'lumot bering?
64. Baliqlarning umumiy tavsifi va klassifikatsiyasi haqida ma'lumot bering?
65. Qon tarkibi va vazifalari, plazma, qonning shakilli elementlari. Immunitet, qon guruhlari haqida ma'lumot bering?
66. Gomologik va analogik organlar, rudiment organlar va atavizm haqida ma'lumot bering?
67. Piyozdoshlar oilasi haqida ma'lumot bering?
68. Loladoshlar oilasi haqida ma'lumot bering?
69. Sudralib yuruvchilar, ularning tashqi, ichki tuzilishi, ko'payishi va rivojlanishi haqida ma'lumot bering?
70. Odam yuragining tuzilishi va uning ishi, yurak avtomatiyasi haqida ma'lumot bering?
71. Lishayniklar va ularning tuzilishidagi o'ziga xos belgilar haqida ma'lumot bering?
72. Odamning Bosh va Orqa miyasining qismlari haqida ma'lumot bering?
73. Muhitning abiotik omillar haqida ma'lumot bering?
74. Muhitning biotik omillar haqida ma'lumot bering?
75. Bir va ko'p hujayrali suv o'tlar, vakillari, ko'payishi va ahamiyati haqida ma'lumot bering?
76. Kemiruvchi va kurakoyoqli sutemizuvchilar haqida ma'lumot bering?
77. O'simliklarning adir, tog' va yaylov mintaqasi bo'ylab tarqalishi haqida ma'lumot bering?

78. Sutmizuvchilar sinfining umumiy belgilari haqida ma'lumot bering?
79. Gen va xromosoma kasalliklari haqida ma'lumot bering?
80. Seleksiya sohasi va uning rivojiga hissa qo'shgan olimlar haqida ma'lumot bering?
81. Biotehnologiya sohasiga hissa qo'shgan o'zbek olimlari haqida ma'lumot bering?
82. Bir va ikki urug'pallali o'simliklarning qiyosiy xarakteristikasi haqida ma'lumot bering?
83. Vatanimizda tibbiyot sohasiga hissa qo'shgan o'zbek olimlari haqida ma'lumot bering?
84. Yerda hayotning paydo bo'lishi haqidagi nazariyalar haqida ma'lumot bering?
85. Yuksak sporali o'simliklarning qiyosiy xarakteristikasi haqida ma'lumot bering?
86. Ichki sekretiya bezlarining moddalar almashinuvidagi ahamiyati haqida ma'lumot bering?
87. J.B.Lamark va Linney ta'limotlari haqida ma'lumot bering?
88. Shakli o'zgaragan poyalar: Tugunak, piyozbosh haqida ma'lumot bering?
89. Odam to'qimalari haqida ma'lumot bering?
90. Qalqonsimon, qalqonsimon oldi bezi va ayrisimon bez gormonlari haqida ma'lumot bering?
91. Odamdagi gen va xromosoma kasalliklarining kelib chiqish sabablari va ularni oldini olish haqida ma'lumot bering?
92. Asalarichilik va ipakchilik haqida ma'lumot bering?
93. Zararkunanda va kasallik tarqatuvchi hasharotlar hamda ularga qarshi kurash haqida ma'lumot bering?
94. Botanika fanining rivojiga hissa qo'shgan o'zbek olimlari haqida ma'lumot bering?
95. Ekologiya fani va uning bo'limlari haqida ma'lumot bering?
96. Suvda va quruqlikda yashovchilarning umumiy tasnifi haqida ma'lumot bering?
97. Genetika fani va uning rivojlanish tarixi haqida ma'lumot bering?
98. Biologiya fanida qo'llaniladigan metodlar (kuzatish, taqqoslash, tarixiy va tajriba) haqida ma'lumot bering?
99. Gullarning changlanishi (chetdan, o'z o'zidan va sun'iy) haqida ma'lumot bering?
100. Hayotning paaydo bo'lishida Beruniy va Ibn Sinoning dunyoqarashi haqida ma'lumot bering?

Tuzuvchilar:

**Qishloq xo'jaligi ekinlari genetikasi,
seleksiyasi va urug'chiligi kafedrasi mudiri**



S.Jo'rayev