***Bio test***

1. Yettisoy, Murg’ob kenja turlariga xos bo’lmagan xusususiyatlar.  
   1)geografik alohidalanish; 2)mikroevolutsiya; 3)simpatrik yo’nalishda paydo bo’lgan; 4)allopatric yo’nalishda paydo bo’lgan; 5)makroevalutsiya; 6)duragaylash.  
   **A)3, 5, 6** B) 1, 2, 4 C) 1, 3, 6 D) 2, 4, 5
2. Murg’ob, Manjur kenja turlariga xos bo’lmagan xusususiyatlar.  
   1)makroevalutsiya; 2)duragaylash; 3)allopatric yo’nalishda paydo bo’lgan 4)simpatrik yo’nalishda paydo bo’lgan; 5)geografik alohidalanish; 6)mikroevolutsiya.  
   **A)1, 2, 4**  B) 3, 5, 6 C) 1, 3, 6 D) 2, 4, 5
3. Xiva , Yettisoy kenja turlariga xos bo’lmagan xusususiyatlar.  
   1)makroevalutsiya; 2)duragaylash; 3)allopatric yo’nalishda paydo bo’lgan 4)simpatrik yo’nalishda paydo bo’lgan; 5)geografik alohidalanish; 6)mikroevolutsiya.  
   **A)1, 2, 4**  B) 3, 5, 6 C) 1, 3, 6 D) 2, 4, 5
4. Yettisoy, Manjur kenja turlariga xos bo’lmagan xusususiyatlar.  
   1)makroevalutsiya; 2)duragaylash; 3)allopatric yo’nalishda paydo bo’lgan 4)simpatrik yo’nalishda paydo bo’lgan; 5)geografik alohidalanish; 6)mikroevolutsiya.  
   **A)1, 2, 4**  B) 3, 5, 6 C) 1, 3, 6 D) 2, 4, 5
5. Biogen migratsiyani I bosqichida ishtirok etuvchi avtotrof organizmlarni aniqlang.  
   1)xlorella; 2)temir bakteriyasi; 3)oltingugurt bakteriyasi; 4)agrobakterium; 5)ossilatoriya; 6)laminariya  
   **A) 1, 2, 3** B) 1, 3, 5 C) 2, 3, 4 D) 1, 5, 6
6. Biogen migratsiyani I bosqichida ishtirok etuvchi avtotrof organizmlarni aniqlang.  
   1) nitrifikator; 2) ossilatoriya; 3) xlamidomonada; 4)pichan tayoqchasi; 5) temir bakteriyasi; 6)ulotriks  
   **A)1, 3, 5** B) 1, 2, 3 C) 2, 3, 4 D) 1, 5, 6
7. Biogen migratsiyani II bosqichida ishtirok etuvchi avtotrof organizmlarni aniqlang.  
   1)xrakokk; 2)temir bakteriyasi; 3)nitrifikator; 4)ammonifikator; 5)ossilatoriya; 6)ulva  
   **A)5, 6** B) 1, 5 C) 3, 4 D) 2, 3
8. Biogen migratsiyani II bosqichida ishtirok etuvchi avtotrof organizmlarni aniqlang.  
   1)xlorella; 2)temir bakteriyasi; 3)oltingugurt bakteriyasi; 4)agrobakterium; 5)ossilatoriya; 6)laminariya  
   **A)5, 6** B) 1, 5 C) 3, 4 D) 2, 3
9. Biogen migratsiyani II bosqichida ishtirok etuvchi avtotrof organizmlarni aniqlang.  
   1) nitrifikator; 2) ossilatoriya; 3) xlamidamonada; 4)pichan tayoqchasi; 5) temir bakteriyasi; 6)kladafora  
   **A)2, 6** B) 2, 3 C) 3, 4 D) 1, 5
10. Biogen migratsiyani II bosqichida ishtirok etuvchi avtotrof organizmlarni aniqlang.  
    1) nitrifikator; 2) ossilatoriya; 3) xlamidomonada; 4)pichan tayoqchasi; 5) temir bakteriyasi; 6)ulotriks
11. **A)2, 6** B) 2, 3 C) 3, 4 D) 1, 5
12. Biogen migratsiyani I bosqichida ishtirok etuvchi geterotrof organizmlarni aniqlang.  
    1)rizosfera; 2)oltingugurt bakteriyasi; 3)nitrifikator; 4)ammonifikator; 5)nostok; 6)nemalion  
    **A)1, 4**  B) 2, 3 C) 3, 4 D) 5, 6
13. Biogen migratsiyani I bosqichida ishtirok etuvchi geterotrof organizmlarni aniqlang.  
    1)pseudomonas; 2)temir bakteriyasi; 3)oltingugurt bakteriyasi; 4)agrobakterium; 5)ossilatoriya; 6)laminariya  
    **A)1, 4**  B) 2, 3 C) 3, 4 D) 5, 6
14. Biogen migratsiyani I bosqichida ishtirok etuvchi geterotrof organizmlarni aniqlang.  
    1) nitrifikator; 2) ossilatoriya; 3) e.coli; 4)pichan tayoqchasi; 5) temir bakteriyasi; 6)kladafora  
    **A)3, 4** B) 2, 3 C) 1, 5 D) 2, 6
15. Biogen migratsiyani II bosqichida ishtirok etuvchi geterotrof organizmlarni aniqlang.  
    1)rafleziya; 2) pichan tayoqchasi; 3) ammonifikator; 4)devpechak; 5)ossilatoriya; 6)ulva  
    **A)1, 4**  B) 2, 3 C) 3, 4 D) 5, 6
16. Biogen migratsiyani II bosqichida ishtirok etuvchi geterotrof organizmlarni aniqlang.  
    1)qizilquyruq; 2) pseudomonas; 3) agrobakterium; 4)qilquyruq ; 5)ossilatoriya; 6)laminariya  
    **A)1, 4**  B) 2, 3 C) 3, 4 D) 5, 6
17. Biogen migratsiyani II bosqichida ishtirok etuvchi geterotrof organizmlarni aniqlang.  
    1) e.coli; 2) ossilatoriya; 3) qayin odimchisi; 4)qichitqio’t kapalak; 5) pichan tayoqchasi; 6)kladafora  
    **A)3, 4** B) 2, 3 C) 1, 5 D) 2, 6
18. Yevropoid va negroid irqlarining ajralishi tahminan qancha yil oldin boshlangan?  
    **A) 50- 40 ming yil avval** B) 90- 92 ming yil avval  
    C) 70- 60 ming yil avval D) 60- 65 ming yil avval
19. Soqolli usneyaga xos xususiyatlarni aniqlang.  
    1) vegetativ ko’payadi; 2)vegetativ ko’payish organi mavjud; 3) tarkibida lixenin uglevodi mavjud; 4)bargsimon lishaynik; 5)avtotrof oziqlanadi; 6)sitoplazmasida yadro shakllanmagan.  
    **A) 1, 3, 5** B) 2, 4, 6 C) 1, 4, 6 D) 2, 3, 5
20. Parmeliyaga xos xususiyatlarni aniqlang.  
    1) vegetativ ko’payadi; 2)vegetativ ko’payish organi mavjud; 3) tarkibida lixenin uglevodi mavjud; 4)yopishqoq lishaynik; 5)avtotrof oziqlanadi; 6)sitoplazmasida yadro shakllanmagan.  
    **A) 1, 3, 5** B) 2, 4, 6 C) 1, 4, 6 D) 2, 3, 5
21. Batsidiyaga xos bo’lmagan xususiyatlarni aniqlang.  
    1) vegetativ ko’payadi; 2)vegetativ ko’payish organi mavjud; 3) tarkibida lixenin uglevodi mavjud; 4)bargsimon lishaynik; 5)avtotrof oziqlanadi; 6)sitoplazmasida yadro shakllanmagan.  
    **A)2, 4, 6**  B) 1, 3, 5 C) 1, 4, 6 D) 2, 3, 5
22. Parmeliyaga xos bo’lmagan xususiyatlarni aniqlang.  
    1) vegetativ ko’payadi; 2)vegetativ ko’payish organi mavjud; 3) tarkibida lixenin uglevodi mavjud; 4)yopishqoq lishaynik; 5)avtotrof oziqlanadi; 6)sitoplazmasida yadro shakllanmagan.  
    **A)2, 4, 6**  B) 1, 3, 5 C) 1, 4, 6 D) 2, 3, 5
23. Batsidiyaga xos xususiyatlarni aniqlang.  
    1) spora orqali ko’payadi; 2)vegetativ ko’payish organi mavjud; 3) sitoplazmasida mitoxondriya shakllanmagan; 4)yopishqoq lishaynik; 5)geterotrof oziqlanadi; 6) tarkibida xitin uglevodi mavjud.  
    **A)1, 4, 6** B) 2, 4, 6 C) 1, 3, 5 D) 2, 3, 5
24. Xantoriyaga xos bo’lmagan xususiyatlarni aniqlang.  
    1) spora orqali ko’payadi; 2)vegetativ ko’payish organi mavjud; 3) sitoplazmasida mitoxondriya shakllanmagan; 4)tillarang lishaynik; 5)geterotrof oziqlanadi; 6) tarkibida xitin uglevodi mavjud.  
    **A)2, 3, 5** B) 2, 4, 6 C) 1, 3, 5 D) 1, 4, 6
25. Everniyaga xos bo’lmagan xususiyatlarni aniqlang.  
    1) spora orqali ko’payadi; 2)vegetativ ko’payish organi mavjud; 3) sitoplazmasida mitoxondriya shakllanmagan; 4)tasmasimon lishaynik; 5)geterotrof oziqlanadi; 6) tarkibida xitin uglevodi mavjud.  
    **A)2, 3, 5** B) 2, 4, 6 C) 1, 3, 5 D) 1, 4, 6
26. Arpaga xos xususiyatlarni aniqlang.  
    1)poyasi kambiyli yo’g’onlasha oladi; 2) poyasi kambiysiz yo’g’onlasha olmaydi; 3)ildiz murtakdagi dastlabki ildizdan rivojlanadi; 4)magnoliyasimon; 5)murakkab boshoq to’pgulli; 6) guli bir jinsli; 7) guli ikki jinsli.  
    **A) 2, 5, 7** B) 1, 4, 6 C) 2, 3, 6 D) 1, 3, 7
27. Javdarga xos xususiyatlarni aniqlang.  
    1)poyasi kambiyli yo’g’onlasha oladi; 2) poyasi kambiysiz yo’g’onlasha olmaydi; 3)ildiz murtakdagi dastlabki ildizdan rivojlanadi; 4)magnoliyasimon; 5)murakkab boshoq to’pgulli; 6) guli bir jinsli; 7) guli ikki jinsli.  
    **A) 2, 5, 7** B) 1, 4, 6 C) 2, 3, 6 D) 1, 3, 7
28. Qo’ng’irboshga xos bo’lmagan xususiyatlarni aniqlang.  
    1)poyasi kambiyli yo’g’onlasha oladi; 2) poyasi kambiysiz yo’g’onlasha olmaydi; 3)ildiz murtakdagi dastlabki ildizdan rivojlanadi; 4)magnoliyasimon; 5)murakkab boshoq to’pgulli; 6) guli bir jinsli; 7) guli ikki jinsli.  
    **A)1, 4, 6** B) 2, 5, 7 C) 2, 3, 6 D) 1, 3, 7
29. Makkajo’xoriga xos bo’lmagan xususiyatlarni aniqlang.  
    1)poyasi kambiyli yo’g’onlasha oladi; 2) poyasi kambiysiz yo’g’onlasha olmaydi; 3)ildiz murtakdagi dastlabki ildizdan rivojlanadi; 4)magnoliyasimon; 5)murakkab boshoq to’pgulli; 6) guli bir jinsli; 7) guli ikki jinsli.  
    **A)1, 4, 7** B) 2, 5, 6 C) 2, 3, 7 D) 1, 3, 6
30. Yer yuzida (I) va O’zbekistonda (II) 2 ta turi bor entomofag organizmlarni aniqlang.  
    **A) I- vixuxol; II- suv qaroqchisi** B) I- vyurok; II- saksavul  
    C) I- vixuxol; II- ismaloq D) I- vyurok; II- oq laylak
31. O’zbekistonda 2 ta turi bor entomofag (I) va produtsent(II) organizmlarni aniqlang.  
    **A)I- suv qaroqchisi; II- ismaloq** B) I- vyurok; II- saksavul  
    C) I- vixuxol; II- ismaloq D) I- vixuxol; II- suv qaroqchisi
32. O’zbekistonda 2 ta turi bor produtsent(I) va Yer yuzida 2 ta turi bor konsument(II) organizmlarni aniqlang.  
    **A)I- ismaloq; II- vixuxol** B) I- vyurok; II- saksavul  
    C) I- vixuxol; II- suv qaroqchisi D) I- vixuxol; II- suv qaroqchisi
33. Gullari bir jinsli, ikki uyli o’simlikni aniqlang  
    **A) terak** B) yong’oq C) tut D) archa
34. Gullari bir jinsli, ikki uyli o’simlikni aniqlang  
    **A) tol**  B) yong’oq C) tut D) archa
35. Gullari bir jinsli, ikki uyli o’simlikni aniqlang  
    **A) ismaloq** B) yong’oq C) tut D) makkajo’xori
36. Gullari bir jinsli, bir uyli o’simlikni aniqlang  
    **A) qovoq** B) terak C) gazanda D) tol
37. Bitta guli ham changchi, urug’chisi bo’lgan o’simliklarni aniqlang.  
    **A) o’rik** B) qovoq C) ismaloq D) makkajo’xori
38. Bitta guli ham changchi, urug’chisi bo’lgan o’simliklarni aniqlang.  
    **A) gilos** B) qovoq C) ismaloq D) makkajo’xori
39. Bitta guli ham changchi, urug’chisi bo’lgan o’simliklarni aniqlang.  
    **A) nok** B) qovoq C) ismaloq D) makkajo’xori
40. Rezavor ismalog’ga xos bo’lgan xususiyatlarni aniqlang.  
    1) bir yillik; 2) begona o’t; 3) poya va bargi ovqatga ishlatiladi; 4) changchilari 3 ta; 5) ikki uyli; 6) sho’radoshlar oilasiga mansub.|  
    **A) 1, 3, 6** B) 2, 4, 5 C) 1, 4, 6 D) 2, 3, 5
41. Turkiston ismalog’iga xos bo’lmagan xususiyatlarni aniqlang.  
    1) ko’p yillik; 2) begona o’t; 3) poya va bargi ovqatga ishlatiladi; 4) sho’radoshlar oilasiga mansub; 5) ikki uyli; 6) changchilari 6 ta.  
    **A) 1, 3, 6** B) 2, 4, 5 C) 1, 4, 6 D) 2, 3, 5
42. Rezavor ismalog’ga xos bo’lmagan xususiyatlarni aniqlang.\  
    1) madaniy o’t; 2) ikki yillik; 3) poya va bargi ovqatga ishlatiladi; 4) gulqo’rg’oni oddiy,tojibargsimon; 5) urug’chilari 6 ta; 6) mevasi yong’oqcha.  
    **A) 2, 4, 5** B) 1, 3, 6 C) 1, 4, 6 D) 2, 3, 5
43. ”Qizil kitob”ga kiritilgan (a) , dorivor (b) va tabiat ko’rki (c) bo’lgan o’simliklarni aniqlang.  
    1) xolmon; 2) zubturum; 3) nilufar; 4) isiriq; 5) sallagul; 6) shirach; 7) chakanda.  
    **A) a- 1, 6; b- 2, 7; c- 1, 5** B) a-1, 3; b- 2, 5; c- 3, 6  
    C) a- 3, 6; b- 4, 7; c- 1, 6 D) a- 1, 6; b- 4, 7; c- 2, 3
44. ”Qizil kitob”ga kiritilgan (a) , dorivor (b) va tabiat ko’rki (c) bo’lgan o’simliklarni aniqlang.  
    1) qizil lola; 2) jag’- jag’; 3) kartoshkagul; 4) suvqalampir; 5) ko’zagul; 6) karrak; 7) na’matak.  
    **A) a- 1, 6; b- 2, 7; c- 1, 5** B) a-1, 3; b- 2, 5; c- 3, 6  
    C) a- 3, 6; b- 4, 7; c- 1, 6 D) a- 1, 6; b- 4, 7; c- 2, 3
45. ”Qizil kitob”ga kiritilgan (a) , dorivor (b) va tabiat ko’rki (c) bo’lgan o’simliklarni aniqlang.  
    1) qizil lola; 2) mingdevona; 3) dastargul; 4) bangidevona; 5) ko’zagul; 6) oksitrops; 7) boymadaron.  
    **A) a- 1, 6; b- 2, 7; c- 1, 5** B) a-1, 3; b- 2, 5; c- 3, 6  
    C) a- 3, 6; b- 4, 7; c- 1, 6 D) a- 1, 6; b- 4, 7; c- 2, 3
46. ”Qizil kitob”ga kiritilgan (a) , dorivor (b) va tabiat ko’rki (c) bo’lgan o’simliklarni aniqlang.  
    1) xolmon; 2) cherkez; 3) qo’qongul; 4) bosh piyoz; 5) chinnigul; 6) astragal; 7) bo’znoch.  
    **A) a- 1, 6; b- 2, 7; c- 1, 5** B) a-1, 3; b- 2, 5; c- 3, 6  
    C) a- 3, 6; b- 4, 7; c- 1, 6 D) a- 1, 6; b- 4, 7; c- 2, 3
47. ”Qizil kitob”ga kiritilgan (a) , dorivor (b) va tabiat ko’rki (c) bo’lgan o’simliklarni aniqlang.  
    1) jumagul; 2) qirqbo’g’im; 3) qashqargul; 4) tamaki; 5) qizil lola; 6) oloy xiyoli; 7) suvqalampir.  
    **A) a- 1, 6; b- 2, 7; c- 1, 5** B) a-1, 3; b- 2, 5; c- 3, 6  
    C) a- 3, 6; b- 4, 7; c- 1, 6 D) a- 1, 6; b- 4, 7; c- 2, 3
48. Tabiat ko’rki (a) , noyob mevali (b) va hashoratxo’r (c) o’simliklar berilgan qatorni qniqlang.  
    **A) a- sallagul; b- bodom; c- drosera.**  B) a- ko’zagul; b- chinnigul; c-nepentes.  
    C) a- rafleziya; b- seyshel palmasi; c- safsan. D) a- jumagul; b- pista; c- kvaksha
49. Tabiat ko’rki (a) , noyob mevali (b) va hashoratxo’r (c) o’simliklar berilgan qatorni qniqlang.  
    **A) a- xolmon; b- safsan; c- nepentes.**  B) a- ko’zagul; b- chinnigul; c-drosera.  
    C) a- rafleziya; b- seyshel palmasi; c- ajdar daraxti. D) a- sallagul; b- bodom; c- kvaksha
50. Halqali chuvalchanlar nimalardan kelib chiqqan?  
    **A) yassi chuvalchanglardan** B) ichaksiz kiprikli chuvalchanglardan   
    C) to’garak chuvalchanlardan D) meduzalardan
51. Qisqichbaqasimonlar nimalardan kelib chiqqan?  
    **A) trilobitsimonlardan** B) o’rgimchaksimonlardan  
    C) yassi chuvalchanglardan D) hasharotlardan
52. Hasharotlar nimalardan kelib chiqqan?  
    **A) qisqichbaqasimonlardan** B) trilobitsimonlardan   
    C) yassi chuvalchanglardan D) o’rgimchaksimonlardan
53. Baliqlar nimalardan kelib chiqqan?  
    **A) lansetnikka o’xshash sodda xordalilardan**B) trilobitsimonlardan   
    C) ichaksiz kiprikli chuvalchanlardanD) sodda tuzilgan qisqichbaqasimonlardan
54. Reptiliyalar nimalardan kelib chiqqan?  
    **A) qadimgi amfibiyalardan** B) lansetnikka o’xshash sodda xordalilardan  
    C) panjaqanotli baliqlardanD) sodda tuzilgan qisqichbaqasimonlardan
55. Qushlar nimalardan kelib chiqqan?  
    **A) qadimgi sudralib yuruvchilardan**B) lansetnikka o’xshash sodda xordalilardan  
    C) panjaqanotli baliqlardanD) qadimgi amfibiyalardan
56. Sutemizuvchilar nimalardan kelib chiqqan?  
    **A) yirtqich tishli kaltakesaklardan**B) lansetnikka o’xshash sodda xordalilardan  
    C) panjaqanotli baliqlardanD) qadimgi amfibiyalardan
57. Og’iz aylana muskuli (a) va ichak devoridagi silliq tolali muskul (b) ning xususiyatlarini aniqlang.  
    1) proprioretseptorlar mavjud; 2)somatic nerv sistemasi boshqaradi; 3)bir yadroli; 4)simpatrik nerv sistemasi muskul faoliyatini susaytiradi; 5)ko’p yadroli; 6)bosh muskullar guruhiga kiradi.  
    **A) a- 1, 2; b- 3, 4** B) a- 2, 6; b- 4, 5 C) a- 1, 3; b- 4, 5 C) a- 1, 5; b- 2, 3 D) a- 3, 6; b- 1, 4
58. Og’iz aylana muskuli (a) va ichak devoridagi silliq tolali muskul (b) ning xususiyatlarini aniqlang.  
    1) proprioretseptorlar mavjud; 2)somatic nerv sistemasi boshqaradi; 3)bir yadroli; 4)simpatrik nerv sistemasi muskul faoliyatini susaytiradi; 5)ko’p yadroli; 6)bosh muskullar guruhiga kiradi.  
    **A) a- 5, 6; b- 3, 4** B) a- 2, 6; b- 4, 5 C) a- 1, 3; b- 4, 5 C) a- 1, 5; b- 2, 3 D) a- 3, 6; b- 1, 4
59. Og’iz aylana muskuli (a) va ichak devoridagi silliq tolali muskul (b) ning xususiyatlarini aniqlang.  
    1) proprioretseptorlar mavjud; 2)somatic nerv sistemasi boshqaradi; 3)bir yadroli; 4)simpatrik nerv sistemasi muskul faoliyatini susaytiradi; 5)ko’p yadroli; 6)bosh muskullar guruhiga kiradi.  
    **A) a- 2, 5; b- 4, 6** B) a- 2, 6; b- 4, 5 C) a- 1, 5; b 4, 5 C) a- 1, 5; b- 2, 3 D) a- 3, 6; b- 1, 4
60. Ko’zning aylana muskuli (a) va siydik pufagi devoridagi silliq tolali muskul (b) ning xususiyatlarini aniqlang.  
    1) proprioretseptorlar mavjud; 2)somatic nerv sistemasi boshqaradi; 3)bir yadroli; 4)simpatrik nerv sistemasi muskul faoliyatini susaytiradi; 5)ko’p yadroli; 6)bosh muskullar guruhiga kiradi.  
    **A) a- 5, 6; b- 3, 4** B) a- 2, 6; b- 4, 5 C) a- 1, 3; b- 4, 5 C) a- 1, 5; b- 2, 3 D) a- 3, 6; b- 1, 4
61. Mimika muskuli (a) va oshqozon devoridagi silliq tolali muskul (b) ning xususiyatlarini aniqlang.  
    1) proprioretseptorlar mavjud; 2)somatic nerv sistemasi boshqaradi; 3)bir yadroli; 4)simpatrik nerv sistemasi muskul faoliyatini susaytiradi; 5)ko’p yadroli; 6)bosh muskullar guruhiga kiradi.  
    **A) a- 5, 6; b- 3, 4** B) a- 2, 6; b- 4, 5 C) a- 1, 3; b- 4, 5 C) a- 1, 5; b- 2, 3 D) a- 3, 6; b- 1, 4
62. Mimika muskuli (a) va oshqozon devoridagi silliq tolali muskul (b) ning xususiyatlarini aniqlang.  
    1) proprioretseptorlar mavjud; 2)somatic nerv sistemasi boshqaradi; 3)bir yadroli; 4)simpatrik nerv sistemasi muskul faoliyatini susaytiradi; 5)ko’p yadroli; 6)bosh muskullar guruhiga kiradi.  
    **A) a- 2, 5; b- 4, 6** B) a- 2, 6; b- 4, 5 C) a- 1, 5; b 4, 5 C) a- 1, 5; b- 2, 3 D) a- 3, 6; b- 1, 4
63. Bandsiz to’pgulga ega bo’lgan o’simliklar berilgan qatorni qaniqlang.  
    1) sebarga; 2) olma; 3) shivit; 4) makkajo’xori changchili guli; 5)zubturum;   
    **A) 1, 5** B) 2, 3 C) 3,4 D)1, 2
64. Bandsiz to’pgulga ega bo’lgan o’simliklar berilgan qatorni qaniqlang.  
    1) makkajo’xori urug’chili guli; 2) nok; 3) sabzi; 4) sholi; 5)zubturum;   
    **A) 1, 5** B) 2, 3 C) 3,4 D)1, 2
65. Bandsiz to’pgulga ega bo’lgan o’simliklar berilgan qatorni qaniqlang.  
    1) sebarga; 2) rediska; 3) bodiyon; 4) tok; 5) makkajo’xori urug’chili guli;   
    **A) 1, 5** B) 2, 3 C) 3,4 D) 1, 2
66. Bandli to’pgulga ega bo’lgan o’simliklar berilgan qatorni qaniqlang.  
    1) makkajo’xori urug’chili guli; 2) nok; 3) sabzi; 4) sholi; 5)zubturum;   
    **A) 3,4** B) 3, 5 C) 1, 5 D) 1, 2
67. O’simliklarning ikkinchi nomini to’g’ri juftlang.  
    a) tuxumak; b) tikan daraxt; c) misr g’o’zasi; d) meksika g’o’zasi.  
    1) gledichiya; 2) oddiy g’o’za; 3) Barbados g’o’zasi; 4) yapon saforasi.  
    **A) a- 4; b- 1; c- 3; d- 2** B) a- 4; b- 1; c- 2; d- 3 C) a- 1; b- 4; c- 2; d- 3 D) a- 1; b- 4; c- 3; d- 2
68. O’simliklarning ikkinchi nomini to’g’ri juftlang.  
    a) na’matak; b) xolmon; c) bosh piyoz; d) mador piyoz.  
    1) jumagul; 2) matur; 3) osh piyoz; 4) ra’no.  
    **A) a- 4; b- 1; c- 3; d- 2** B) a- 4; b- 1; c- 2; d- 3 C) a- 1; b- 4; c- 2; d- 3 D) a- 1; b- 4; c- 3; d- 2
69. O’simliklarning ikkinchi nomini to’g’ri juftlang.  
    a) nepentes; b) shirinmiya; c) g’ozpanja; d) shivit.  
    1) qizilmiya; 2) ukrop; 3) g’umay; 4) kuvacha.  
    **A) a- 4; b- 1; c- 3; d- 2** B) a- 4; b- 1; c- 2; d- 3 C) a- 1; b- 4; c- 2; d- 3 D) a- 1; b- 4; c- 3; d- 2
71. O’simliklarning ikkinchi nomini to’g’ri juftlang.  
    a) xolmon; b) piyozli arpa; c) tikan daraxt; d) garmdori.  
    1) javdar; 2) qalampir; 3) gledichiya; 4) jumagul.  
    **A) a- 4; b- 1; c- 3; d- 2** B) a- 4; b- 1; c- 2; d- 3 C) a- 1; b- 4; c- 2; d- 3 D) a- 1; b- 4; c- 3; d- 2
72. Changchi iplari bir- biri bilan qo’shilib urug’chini o’rab turadi (a) va changchilari gultojibargning qo’shilishidan hosil bo’lgan nayga o’rnashgan (b) o’simliklarni aniqlang.  
    1) nimrang; 2) Samarqand; 3) bangidevona; 4) Samarqand-3; 5) vatan; 6) kanop  
    **A) a- 4, 6; b- 1, 3** B) a- 2, 6; b- 1,4 C) a- 5, 6; b- 2,4 D) a- 4, 5; b- 1,6
73. Changchi iplari bir- biri bilan qo’shilib urug’chini o’rab turadi (a) va changchilari gultojibargning qo’shilishidan hosil bo’lgan nayga o’rnashgan (b) o’simliklarni aniqlang.  
    1) obidov; 2) Samarqand; 3) tamaki; 4) omad; 5) lola; 6) tugmachagul  
    **A) a- 4, 6; b- 1, 3**  B) a- 2, 6; b- 1,4 C) a- 5, 6; b- 2,4 D) a- 4, 5; b- 1,6
74. Changchi iplari bir- biri bilan qo’shilib urug’chini o’rab turadi (a) va changchilari gultojibargning qo’shilishidan hosil bo’lgan nayga o’rnashgan (b) o’simliklarni aniqlang.  
    1) obidov; 2) nimrang; 3) garmdori; 4) AN-402; 5) zarafshon; 6) baobab   
    **A) a- 4, 6; b- 1, 3**  B) a- 2, 6; b- 1,4 C) a- 5, 6; b- 2,4 D) a- 4, 5; b- 1,6
75. Changchi iplari bir- biri bilan qo’shilib urug’chini o’rab turadi (a) va guljojibarglari changchi va urug’chini ustidan qalpoqqa o’xshab qoplab turadi (b) o’simliklarni aniqlang.  
    1) Toshkent-3; 2) Liftok; 3)Yulduz; 4) Sohibi; 5) Samarqand; 6) Qorago’zal.  
    **A) a- 1, 3; b- 4, 6** B) a- 3, 5; b- 4, 6 C) a- 1, 3; b- 2, 6 D) a- 3, 5; b- 2, 6
76. Changchi iplari bir- biri bilan qo’shilib urug’chini o’rab turadi (a) va guljojibarglari changchi va urug’chini ustidan qalpoqqa o’xshab qoplab turadi (b) o’simliklarni aniqlang.  
    1) Toshkent-2; 2) Liftok; 3) Omad; 4) Buvaki; 5) Obidov; 6) Rizamat.  
    **A) a- 1, 3; b- 4, 6**  B) a- 3, 5; b- 4, 6 C) a- 1, 3; b- 2, 6 D) a- 3, 5; b- 2, 6
77. Changchi iplari bir- biri bilan qo’shilib urug’chini o’rab turadi (a) va guljojibarglari changchi va urug’chini ustidan qalpoqqa o’xshab qoplab turadi (b) o’simliklarni aniqlang.  
    1) Toshkent-1; 2) Partenotsessus; 3) AN- 402; 4) Chillaki; 5) Nimrang; 6) Hiloliy.  
    **A) a- 1, 3; b- 4, 6**  B) a- 3, 5; b- 4, 6 C) a- 1, 3; b- 2, 6 D) a- 3, 5; b- 2, 6
78. Changchi iplari bir- biri bilan qo’shilib urug’chini o’rab turadi (a) va guljojibarglari changchi va urug’chini ustidan qalpoqqa o’xshab qoplab turadi (b) o’simliklarni aniqlang.  
    1) Buxoro-102; 2) Liftok; 3) Buxoro- 9; 4) Toyipi; 5) Nimrang; 6) Charos.  
    **A) a- 1, 3; b- 4, 6**  B) a- 3, 5; b- 4, 6 C) a- 1, 3; b- 2, 6 D) a- 3, 5; b- 2, 6
79. Guljojibarglari changchi va urug’chini ustidan qalpoqqa o’xshab qoplab turadi (a) va changchilari gultojibargning qo’shilishidan hosil bo’lgan nayga o’rnashgan (b) o’simliklarni aniqlang.  
    1) Buxoro-102; 2) Liftok; 3) baqlajon; 4) Toyipi; 5) Nimrang; 6) Charos.  
    **A) a- 4, 6; b-3, 5** B) a- 4, 6; b-1, 3 C) a- 2, 6; b-1, 3 D) a-2, 6 ; b-3, 5
80. Guljojibarglari changchi va urug’chini ustidan qalpoqqa o’xshab qoplab turadi (a) va changchilari gultojibargning qo’shilishidan hosil bo’lgan nayga o’rnashgan (b) o’simliklarni aniqlang.  
    1) Namangan- 34; 2) Partenotsessus; 3) garmdori; 4) Daroyi; 5) Samarqand; 6) Kattaqo’rg’on.\  
    **A) a- 4, 6; b-3, 5**  B) a- 4, 6; b-1, 3 C) a- 2, 6; b-1, 3 D) a-2, 6 ; b-3, 5
81. Guljojibarglari changchi va urug’chini ustidan qalpoqqa o’xshab qoplab turadi (a) va changchilari gultojibargning qo’shilishidan hosil bo’lgan nayga o’rnashgan (b) o’simliklarni aniqlang.  
    1) Toshkent-2; 2) Partenotsessus; 3) Pamidor; 4) Soyaki; 5) nimrang; 6) Qirmizi.  
    **A) a- 4, 6; b-3, 5**  B) a- 4, 6; b-1, 3 C) a- 2, 6; b-1, 3 D) a-2, 6 ; b-3, 5
82. Shuvoqqa xos bo’lgan xususiyatlarni aniqlang.  
    1) bir yillik o’t; 2)O’zbekistonda 39 ta turi uchridi; 3)suttikandoshchalar oilasi vakili; 4) gulllari ikki jinsli; 5) mevasi oktabr oxiri, noyabr boshida pishadi; 6) bo’znoch turkumiga kiradi.  
    **A) 2, 4, 5** B) 1, 3, 6 C) 2, 3, 5 D) 1, 4, 6
83. Shuvoqqa xos bo’lmagan xususiyatlarni aniqlang.  
    1) savatchasi tilsimon gullardan iborat; 2) O’zbekistonda 30 ta turi uchridi; 3) moychechakdoshlar oilasi vakili; 4) gulllari ayrim jinsli; 5) iyun oyi oxiridan to tupini sovuq urguncha gullayveradi ; 6) shuvoq turkumiga kiradi.  
    **A) 2, 4, 5** B) 1, 3, 6 C) 2, 3, 5 D) 1, 4, 6
84. Sachratqiga xos bo’lgan xususiyatlarni aniqlang.  
    1) bir yillik o’t; 2) O’zbekistonda yagona turi uchridi; 3) moychechakdoshlar oilasi vakili; 4) gulllari ikki jinsli; 5) vegetativ organlari dorivor; 6) shuvoq turkumiga kiradi.  
    **A) 2, 4, 5** B) 1, 3, 6 C) 2, 3, 5 D) 1, 4, 6
85. Sachratqiga xos bo’lmagan xususiyatlarni aniqlang.  
    1) bir yillik o’t; 2) O’zbekistonda yagona turi uchridi; 3) moychechakdoshlar oilasi vakili; 4) gulllari ikki jinsli; 5) vegetativ organlari dorivor; 6) shuvoq turkumiga kiradi.  
    **A) 1, 3, 6** B) 2, 4, 5 C) 2, 3, 5 D) 1, 4, 6
86. Sachratqiga xos bo’lgan xususiyatlarni aniqlang.  
    1) ko’p yillik o’t; 2) O’zbekistonda yagona ikkita turi uchridi; 3) suttikandoshchalar oilasi vakili; 4) gulllari ikki jinsli naysimon; 5) generativ organlari dorivor; 6) sachratqi turkumiga kiradi.  
    **A) 1, 3, 6** B) 2, 4, 5 C) 2, 3, 5 D) 1, 4, 6
87. Boychechakka xos bo’lgan xususiyatlarni aniqlang.  
    1) ko’p yillik o’t; 2) O’zbekistonda 30 ta turi uchraydi; 3) gulqo’rg’oni oddiy; gultojisimon; 4) gullari ikki jinsli, bir urug’li ko’sak meva hosil qiladi; 5) bo’yi 10- 15 sm keladigan ildizpoyali o’simlik; 6) guli sariq, poya va barglari ingichka.  
    **A) 1, 3, 6** B) 2, 4, 5 C) 2, 3, 5 D) 1, 4, 6
88. Ituzumga xos bo’lgan xususiyatlarni aniqlang.  
    1) bir yillik o’t; 2) O’zbekistonda 10 ta turi uchridi; 3) gullari shoxlar uchidagi gajak to’pgulda joylashgan; 4) mart oyi oxiridan iyungacha gullayveradi; 5) vegetativ organi dorivor; 6) changchilari gultojibargning qo’shilishidan hosil bo’lgan  
    **A) 1, 3, 6** B) 2, 4, 5 C) 2, 3, 5 D) 1, 4, 6
89. Ituzumga xos bo’lmagan xususiyatlarni aniqlang.  
    1) bir yillik o’t; 2) O’zbekistonda 7 ta turi uchridi; 3) gullari shoxlar uchidagi gajak to’pgulda joylashgan; 4) mart oyi oxiridan iyungacha gullayveradi; 5) vegetativ organi dorivor; 6) changchilari gultojibargning qo’shilishidan hosil bo’lgan  
    **A) 2, 4, 5** B) 1, 3, 6 C) 2, 3, 5 D) 1, 4, 6
90. Ildizga ega bo’lmagan sporali o’simliklarni aniqlang.  
    1) kuksoniya; 2) riniya; 3) sershox qirqbo’g’im; 4) suv qaroqchisi; 5) suv qirqqulog’I; 6) plaun  
    **A) 1, 2** B) 3, 4 C) 5, 6 D) 4, 5
91. Ildizga ega bo’lmagan sporali o’simliklarni aniqlang.  
    1) kuksoniya; 2) riniya; 3) sershox qirqbo’g’im; 4) suv qaroqchisi; 5) suv qirqqulog’I; 6) plaun  
    **A) 1, 5** B) 3, 4 C) 2, 6 D) 4, 5
92. Ildizga ega bo’lmagan sporali o’simliklarni aniqlang.  
    1) kuksoniya; 2) riniya; 3) sershox qirqbo’g’im; 4) suv qaroqchisi; 5) suv qirqqulog’I; 6) plaun  
    **A) 2, 5** B) 3, 4 C) 1, 6 D) 4, 5
93. Ildizga ega bo’lmagan sporali o’simliklarni aniqlang.  
    1) funariya; 2) riniya; 3) dala qirqbo’g’im; 4) suv qaroqchisi; 5) suv qirqqulog’I; 6) Mamond daraxt  
    **A) 1, 2** B) 3, 4 C) 5, 6 D) 4, 5
94. Ildizga ega bo’lmagan sporali o’simliklarni aniqlang.  
    1) funariya; 2) riniya; 3) dala qirqbo’g’im; 4) suv qaroqchisi; 5) suv qirqqulog’I; 6) Mamond daraxt  
    **A) 1, 5** B) 3, 4 C) 2, 6 D) 4, 5
95. Ildizga ega bo’lmagan sporali o’simliklarni aniqlang.  
    1) funariya; 2) riniya; 3) dala qirqbo’g’im; 4) suv qaroqchisi; 5) suv qirqqulog’I; 6) Mamond daraxt  
    **A) 2, 5** B) 3, 4 C) 1, 6 D) 4, 5
96. Ildizga ega bo’lgan sporali o’simliklarni aniqlang.  
    1) zarpechak; 2) riniya; 3) suv qaroqchisi; 4) zuxrasoch; 5) suv qirqqulog’I; 6) Mamond daraxt  
    **A) 4, 6** B) 3, 4 C) 1, 6 D) 4, 5
97. Ildizga ega bo’lgan sporali o’simliklarni aniqlang.  
    1) funariya; 2) psilofit; 3) sershox qirqbo’g’im; 4) suv qaroqchisi; 5) suv qirqqulog’I; 6) plaun  
    **A)3, 6** B) 1, 2 C) 5, 6 D) 4, 5
98. Ildizga ega bo’lgan sporali o’simliklarni aniqlang.  
    1) psilofit; 2) funariya; 3) dala qirqbo’g’im; 4) suv qaroqchisi; 5) suv qirqqulog’I; 6) kalamit  
    **A)3, 6** B) 1, 2 C) 5, 6 D) 4, 5
99. Ochiq urug’li (a) , yopiq urug’li (b) va sporali (c) o’simliklarni aniqlang.  
    1) pixta; 2) sharq sauri; 3) plaun; 4) kalamit; 5) sagovnik; 6) tangao’t; 7) bangidevona  
    **A) a- 1, 5; b- 6, 7; c- 3, 4** B) a- 2, 5; b- 3, 6; c- 1, 4   
    C) a- 1, 2; b- 4, 7; c- 3, 6 D) a- 4, 5; b- 1, 6; c- 2, 3
100. Ochiq urug’li (a) , yopiq urug’li (b) va sporali (c) o’simliklarni aniqlang.  
     1) virgin archasi; 2) sharq sauri; 3) lepidodendron; 4) plaun; 5) qoraqarag’ay; 6) repishka; 7) suv qaroqchisi  
     **A) a- 1, 5; b- 6, 7; c- 3, 4** B) a- 2, 5; b- 3, 6; c- 1, 4   
     C) a- 1, 2; b- 4, 7; c- 3, 6 D) a- 4, 6; b- 1, 5; c- 2, 3
101. Ochiq urug’li (a) , yopiq urug’li (b) va sporali (c) o’simliklarni aniqlang.  
     1) Turkiston archasi; 2) saur archa; 3) kuksoniya; 4) riniya; 5) sekvoyedendron; 6) qora qayin; 7) eman  
     **A) a- 1, 5; b- 6, 7; c- 3, 4**  B) a- 2, 5; b- 3, 6; c- 1, 4   
     C) a- 1, 2; b- 4, 7; c- 3, 6 D) a- 4, 6; b- 1, 5; c- 2, 3
102. Ochiq urug’li (a) , yopiq urug’li (b) va sporali (c) o’simliklarni aniqlang.  
     1) Sharq sauri; 2) zarafshon archasi; 3) sershox qirqbo’g’imi; 4) suv qirqqulog’i; 5) oddiy qarag’ay; 6) yaponn saforasi; 7) tak- tak  
     **A) a- 1, 5; b- 6, 7; c- 3, 4**  B) a- 2, 5; b- 3, 6; c- 1, 4   
     C) a- 1, 2; b- 4, 7; c- 3, 6 D) a- 4, 6; b- 1, 5; c- 2, 3
103. Ochiq urug’li (a) , yopiq urug’li (b) va sporali (c) o’simliklarni aniqlang.  
     1) Sharq sauri; 2) sekvoyedendron; 3) riniya; 4) suv qirqqulog’i; 5) virgin archasi; 6) tuxumak; 7) baobab  
     **A) a- 1, 5; b- 6, 7; c- 3, 4**  B) a- 2, 5; b- 3, 6; c- 1, 4   
     C) a- 1, 2; b- 4, 7; c- 3, 6 D) a- 4, 6; b- 1, 5; c- 2, 3
104. O’simlilar haqidagi to’g’ri malumotlarni aniqlang.  
     **A) Kladafora tallomi shoxlanganligi bilan xaraga o’xshidi**B) Laminariya qo’ng’ir rangli bo’lishi bilan porfiraga o’xshidi  
     C) Bangidevona ituzum turkumiga kirishi bilan mingdevonaga o’xshidi  
     D) Misr g’o’zasi ko’saklari yirik, 3-4 chanoqli yaxshi ochilishi bilan Meksika g’o’zasiga o’xshidi
105. O’simlilar haqidagi to’g’ri malumotlarni aniqlang.  
     **A) Bangidevona ituzumdoshla oilasiga kirishi bilan mingdevonaga o’xshidi**B) Kladafora tallomi shoxlanganligi bilan ulotriksga o’xshidi  
     C) Laminariya qo’ng’ir rangli bo’lishi bilan porfiraga o’xshidi  
     D) Misr g’o’zasi ko’saklari yirik, 3-4 chanoqli yaxshi ochilishi bilan Meksika g’o’zasiga o’xshidi
106. O’simlilar haqidagi to’g’ri malumotlarni aniqlang.  
     **A) Misr g’o’zasi ko’saklari yirik, yaxshi ochilishi bilan Meksika g’o’zasiga o’xshidi**B) Kladafora tallomi shoxlanganligi bilan ulotriksga o’xshidi  
     C) Laminariya qo’ng’ir rangli bo’lishi bilan porfiraga o’xshidi  
     D) Bangidevona ituzum turkumiga kirishi bilan mingdevonaga o’xshidi
107. O’simliklar haqidagi to’g’ri malumotlarni aniqlang  
     **A) Lola mevasi bir necha mevabargdan tashkil topgani bilan g’o’zaga o’xshaydi**B) Sabzi murakkab to’pgul soyaboni bilan piyozga o’xshaydi  
     C) No’xat mevasi bitta mevabargdan tashkil topgani bilan qurttanaga o’xshaydi  
     D) Shirinmiya oddiy bargi bilan yeryong’oqqa o’xshaydi
108. O’simliklar haqidagi to’g’ri malumotlarni aniqlang  
     **A) Sabzi murakkab to’pgul soyaboni bilan bodiyonga o’xshaydi**B) Lola mevasi bir necha mevabargdan tashkil topgani bilan karamga o’xshaydi  
     C) No’xat mevasi bitta mevabargdan tashkil topgani bilan qurttanaga o’xshaydi  
     D) Shirinmiya oddiy bargi bilan yeryong’oqqa o’xshaydi
109. O’simliklar haqidagi to’g’ri malumotlarni aniqlang  
     **A) Olmaning bitta gulida ham changchi ham urug’chisi bo’lishi bilan sachratqiga o’xshaydi**B) Sholining murakkab to’pgulida boshoqchalarining bo’lishi bilan urug’chili makkajo’xoriga o’xshaydi  
     C) Mastak urug’i tarkibida zaharli moddalar saqlashi bilan ziraga o’xshaydi  
     D) Qoraqat parxesh yo’li bilan ko’payishi bilan anjirga o’xshaydi
110. O’simliklar haqidagi to’g’ri malumotlarni aniqlang  
     **A) Qoraqat parxesh yo’li bilan ko’payishi bilan atirgulga o’xshaydi**B) Olmaning bitta gulida ham changchi ham urug’chisi bo’lishi bilan terakka o’xshaydi   
     C) Sholining murakkab to’pgulida boshoqchalarining bo’lishi bilan urug’chili makkajo’xoriga o’xshaydi  
     D) Mastak urug’i tarkibida zaharli moddalar saqlashi bilan ziraga o’xshaydi
111. O’simlilar haqidagi noto’g’ri malumotlarni aniqlang.  
     **A) Bangidevona ituzum turkumiga kirishi bilan mingdevonaga o’xshidi**B) Kladafora tallomi shoxlanganligi bilan xaraga o’xshidi  
     C) Fillafora qo’ng’ir rangli bo’lishi bilan porfiraga o’xshidi  
     D) Misr g’o’zasi ko’saklari yirik, yaxshi ochilishi bilan Meksika g’o’zasiga o’xshidi
112. Oqsil donachalarini yig’ish hisobiga o’zini qayta tiklaydigan organoid.  
     **A) Sentriola** B) Sitosklet B) Sentromera D) Endoplazmatik to’r
113. Sitoplazmada murakkab boylamlar hosil qiladigan organoid.  
     **A)Sitosklet** B) Sentriola B) Sentromera D) Endoplazmatik to’r
114. Hujayra bo’linish (mitoz) vaqtida bo’linish urchug’ining ipiga yopishadi?  
     **A) Sentromera** B) Sentriola B) Sitosklet D) Endoplazmatik to’r
115. Hujayra umumiy ichki aylanma tizimini tashkil etadigan organoid?  
     **A) Endoplazmatik to’r** B) Sentriola B) Sitosklet D) Sentromera
116. Tashqi membranasi silliq, ichkisi esa burmali- krista bo’lgan organoid?  
     A) **Mitoxondriya** B) Ribosoma C) Golji majmuasi D) Lizosoma
117. To’gridan- to’g’ri endoplazmatik to’rdan hosil bo’ladigan organoid?  
     A) **Lizosoma** B) Ribosoma C) Golji majmuasi D) Mitoxondriya
118. Ayirish sistemasi ikki uchi ochiq nayga ega hayvonlarni aniqlang.  
     1) podalari; 2) krab; 3) poliksina; 4) zaxkash; 5) tovusko’z; 6) suv shillig’i  
     **A) 2, 4, 6** B) 1, 3, 5 C) 1, 2, 6 D) 3, 4, 5
119. Ayirish sistemasi ikki uchi ochiq nayga ega hayvonlarni aniqlang.  
     1) podoliya; 2) krivetka; 3) maxaon; 4) omar; 5) zo’rka; 6) yalang’och shillig’i  
     **A) 2, 4, 6** B) 1, 3, 5 C) 1, 2, 6 D) 3, 4, 5
120. Ayirish sistemasi ikki uchi ochiq nayga ega hayvonlarni aniqlang.  
     1) iskabtopar; 2) qoraqurt; 3) xonqizi; 4) biy; 5) bo’ka; 6) tirik tug’ar shillig’i  
     **A) 2, 4, 6** B) 1, 3, 5 C) 1, 2, 6 D) 3, 4, 5
121. Ayirish sistemasi ikki uchi ochiq nayga ega hayvonlarni aniqlang.  
     1) olma mevaxo’ri; 2) falanga; 3) turkiston termiti; 4) ustritsa; 5) qayin odimchisi; 6) dreysena  
     **A) 2, 4, 6** B) 1, 3, 5 C) 1, 2, 6 D) 3, 4, 5
122. Ayirish sistemasi bir uchi berk nayga ega hayvonlarni aniqlang.  
     1) podalari; 2) krab; 3) poliksina; 4) zaxkash; 5) tovusko’z; 6) suv shillig’i  
     **A)1, 3, 5** B) 2, 4, 6 C) 1, 2, 6 D) 3, 4, 5
123. Ayirish sistemasi bir uchi berk nayga ega hayvonlarni aniqlang.  
     1) chirildoq; 2) siklop; 3) suvarak; 4) dafniya; 5) eshakqurt; 6) tok shillig’i  
     **A)1, 3, 5** B) 2, 4, 6 C) 1, 2, 6 D) 3, 4, 5
124. Ayirish sistemasi bir uchi berk nayga ega hayvonlarni aniqlang.  
     1) iskabtopar; 2) qoraqurt; 3) xonqizi; 4) biy; 5) bo’ka; 6) tirik tug’ar shillig’i  
     **A)1, 3, 5** B) 2, 4, 6 C) 1, 2, 6 D) 3, 4, 5
125. Ayirish sistemasi bir uchi berk nayga ega hayvonlarni aniqlang.  
     1) inkarziya; 2) kana; 3) gabrabrakon; 4) chayon; 5) trixogramma; 6) midiya  
     **A)1, 3, 5** B) 2, 4, 6 C) 1, 2, 6 D) 3, 4, 5
126. Ayirish sistemasi bir uchi berk nayga ega hayvonlarni aniqlang.  
     1) olma mevaxo’ri; 2) falanga; 3) turkiston termiti; 4) ustritsa; 5) qayin odimchisi; 6) dreysena  
     **A)1, 3, 5** B) 2, 4, 6 C) 1, 2, 6 D) 3, 4, 5
127. Ayirish sistemasi bir uchi berk nayga ega hayvonlarni aniqlang.  
     1) beshiktebratar; 2) perlovitsa; 3) gelikonius; 4) taroqcha; 5) belyanka; 6) tridakna  
     **A)1, 3, 5** B) 2, 4, 6 C) 1, 2, 6 D) 3, 4, 5
128. O’zbekistonda uchraydigan molluskalar.  
     1) dreysena; 2) tok shillig’I; 3) yalang’och shillig’; 4) eshakqurt; 5) Kalmar; 6) baqachanoq  
     **A) 1, 3, 6**  B) 2, 4, 5 C) 1, 2, 6 D) 3, 4, 5
129. O’zbekistonda uchramaydigan molluskalar.

1) bedapoya shillig’I; 2) tok shillig’I; 3)langust; 4) midiya; 5) Kalmar; 6) baqachanoq

**A) 2, 4, 5**  B) 1, 3, 6 C) 1, 2, 6 D) 3, 4, 5

243.

244.

245.

246. Hayvonlar o’rtasidagi to’g’ri o’shashlikni toping.

**A) chayon ozig’I ichki muhitta hazm bo’lishi bilan falangaga o’xshaydi**

B) qisqichbaqa tunda ov qqilishi bilan baqaga o’xshaydi

C) kanalar qon so’rishi bilan erkak chivinlarga o’xshaydi

D) sariq firavn chumolisi noto’g’ri rivojlanishi bilan oq chumolilarga o’xshaydi

247.

248.

.

249.

249.

249. Hayvonlar o’rtasidagi to’g’ri o’shashlikni toping.

C) Erkak dengiz otchasi tuxumini xaltasida olib yurishi bilan erkak yexidnaga o’xshaydi

A) suvilon terisini yaxlit ko’chishi bilan koral aspidiga o’xshidi

B) qaldirg’och ko’zi yumiq jish bola ochishi bilan qirg’ovulga o’xshaydi

D) jigar qurtini lichinkasida kipriklarini bo’lishi bilan yomg’ir chuvalchangiga o’xshaydi

249. Hayvonlar o’rtasidagi to’g’ri o’shashlikni toping.

D) jigar qurtini lichinkasida kipriklarini bo’lishi bilan yomg’ir chuvalchangiga o’xshaydi

A) suvilon terisini yaxlit ko’chishi bilan koral aspidiga o’xshidi

B) qaldirg’och ko’zi yumiq jish bola ochishi bilan qirg’ovulga o’xshaydi

C) Erkak dengiz otchasi tuxumini xaltasida olib yurishi bilan erkak yexidnaga o’xshaydi

1. Sahro(a) va tropik(b) adaptiv tiplarga xos bo`lgan malumotlarni aniqlang.  
   **A)a-energiya almashinuvi va termoregulyatsiya yaxshi rivojlangan b-ter bezlari yaxshi rivojlangan**  
   B)a-C vitamin kam iste`mol qiladi b-qonda eritrositlat miqdori ko`p bo`lishi bilan gipoksiyaga moslashgan  
   C)a-qo`l oyoqlari uzun va ko`krak qafasi tor b-moddalar almashinuvi jadal va ko`krak qafasi keng  
   D)a-issiqlik ko`p ajraladi ter bezlari yaxshi rivojlangan b-qonda oqsil, yog`larning miqdorini ko`p bo`lishi
2. .
3. Meristema to`qimasi meyozning profaza(II) bosqichidagi to`plamini aniqlang.  
   1.bir xromatidali diploid 2.bir xromatidali gaploid 3.ikki xromatidali diploid  
   4.ikki xromatidali gaploid 5.xromasoma diploid ikki DNK ipli 6.xromasoma gaploid bir DNK ipli 7.xromasoma tetraploid bir DNK ipli 8.xromasoma diploid bir DNK ipli   
   A)1,5 B)2,7 **C)4,6** D)1,8
4. Meristema to`qimasi meyozning metafaza(II) bosqichidagi to`plamini aniqlang.  
   1.bir xromatidali diploid 2.bir xromatidali gaploid 3.ikki xromatidali diploid  
   4.ikki xromatidali gaploid 5.xromasoma diploid ikki DNK ipli 6.xromasoma gaploid bir DNK ipli 7.xromasoma tetraploid bir DNK ipli 8.xromasoma diploid bir DNK ipli   
   A)1,5 B)2,7 **C)4,6** D)1,8
5. Arxegoniyga ega shamol yordamida changlanadigan o`simliklarni aniqlang.  
   1.Archa 2.sharq sauri 3.makkajo`xori 4.zuxrasoch 5.qarag`ay  
   **A)1,2**
6. Arxegoniyga ega shamol yordamida changlanadigan o`simliklarni aniqlang.  
   1.Virgin archa 2.Turkiston 3.makkajo`xori 4.zuxrasoch 5.qarag`ay  
   **A)1,2**
7. Olxo`ri tegishli xromasoma to`plamlarini aniqlang.  
   a)barg eti…..xromasoma b)ildizdagi…xromasoma c)urug`langan tuxum hujayrada…xromasoma   
   **A)a-48 b-48 c-48**
8. Olxo`ri tegishli xromasoma to`plamlarini aniqlang.  
   a)endospremda…..xromasoma b)ildizdagi…xromasoma c) tuxum hujayrada…xromasoma   
   **A)a-72 b-48 c-24**
9. Olxo`ri tegishli xromasoma to`plamlarini aniqlang.  
   a)barg eti…..xromasoma b)ildizdagi…xromasoma c)urug` hujayrada…xromasoma   
   **A)a-48 b-48 c-24**
10. Qalampirda tegishli xromasoma to`plamlarini aniqlang.  
    a)barg eti…..xromasoma b)ildizdagi…xromasoma c)urug`langan tuxum hujayrada…xromasoma   
    **A)a-48 b-48 c-48**
11. Qalampirga tegishli xromasoma to`plamlarini aniqlang.  
    a)endospremda…..xromasoma b)ildizdagi…xromasoma c) tuxum hujayrada…xromasoma   
    **A)a-72 b-48 c-24**
12. Qalampirga tegishli xromasoma to`plamlarini aniqlang.  
    a)endospremda…..xromasoma b)ildizdagi…xromasoma c) tuxum hujayrada…xromasoma   
    **A)a-72 b-48 c-24**
13. Xirzutum (diploid) tegishli xromasoma to`plamlarini aniqlang.  
    a)endospremda…..xromasoma b)ildizdagi…xromasoma c) tuxum hujayrada…xromasoma   
    **A)a-27 b-18 c-9**
14. Xirzutum (diploid) tegishli xromasoma to`plamlarini aniqlang.  
    a)urug`langan tuxum hujayrasidagi…..xromasoma b)ildizdagi…xromasoma c) tuxum hujayrada…xromasoma   
    **A)a-18 b-18 c-9**
15. Xirzutum (diploid) tegishli xromasoma to`plamlarini aniqlang.  
    a)barg etidagi…..xromasoma b)ildizdagi…xromasoma c) spermada …xromasoma   
    **A)a-18 b-18 c-9**
16. Bug`doy (tetraploid) tegishli xromasoma to`plamlarini aniqlang.  
    a)endospremda…..xromasoma b)ildizdagi…xromasoma c) tuxum hujayrada…xromasoma   
    **A)a-42 b-28 c-14**
17. Bug`doy (tetraploid) tegishli xromasoma to`plamlarini aniqlang.  
    a)endospremda…..xromasoma b)barg etidagi…xromasoma c) tuxum hujayrada…xromasoma   
    **A)a-42 b-28 c-14**
18. Bug`doy (tetraploid) tegishli xromasoma to`plamlarini aniqlang.  
    a)urug`langan tuxum hujayradagi…..xromasoma b)ildizdagi…xromasoma c) tuxum hujayrada…xromasoma   
    **A)a-28 b-28 c-14**
19. Nechta turkum(a) va nechta sinf (b) bor?  
    1.katta sadaftor 2.mol kanasi 3.iskabtopar 4.so`na 5.jigar qurti 6.oq planariya 7.omar 8.to`ng`iz 9.temirchak  
    **A)a-6 b-3**
20. Nechta turkum(a) va nechta sinf (b) bor?  
    1.kulrang satr 2.biy 3.olma mevaxo`ri 4.bo`ka 5.jigar qurti 6.oq planariya 7.langust 8.to`ng`iz 9.temirchak  
    **A)a-6 b-3**
21. Nechta turkum(a) va nechta sinf (b) bor?  
    1.kulrang satr 2.biy 3.olma mevaxo`ri 4.bo`ka 5.jigar qurti 6.exenakok 7.langust 8.begemot 9.chirildoq  
    **A)a-6 b-3**
22. Nechta turkum(a) va nechta sinf (b) bor?  
    1.podoliya 2.burga 3.olma mevaxo`ri 4.bitiniya 5.perlavitsa 6.exenakok 7.langust 8.kalmar 9.chirildoq  
    **A)a-4 b-5**
23. Nechta turkum(a) va nechta sinf (b) bor?  
    1.trixogramma 2.qoraqurt 3.chivin 4.bo`ka 5.qoramol tasmasimoni 6.aureliya 7.langust 8.begemot 9.karakatitsi  
    **A)a-5 b-4**
24. Nechta turkum(a) va nechta sinf (b) bor?  
    1.krevetka 2.qoraqurt 3.jayron 4.bo`ka 5.qoramol tasmasimoni 6.aureliya 7.langust 8.jayra 9.osminog  
    **A)a-4 b-5**
25. Nechta turkum(a) va nechta sinf (b) bor?  
    1.krevetka 2.qoraqurt 3.los 4.siklop 5.qoramol tasmasimoni 6.aureliya 7.asalari 8.jayra 9.tridakna  
    **A)a-4 b-5**
26. Nechta turkum(a) va nechta sinf (b) bor?  
    1.krevetka 2.bo`ri 3.nereda 4.bo`ka 5.qoramol tasmasimoni 6.aureliya 7.langust 8.ustritsa 9.nutriya  
    **A)a-4 b-5**
27. Nechta turkum(a) va nechta sinf (b) bor?  
    1.krevetka 2.qoraqurt 3.jayron 4.bo`ka 5.qoramol tasmasimoni 6.aureliya 7.langust 8.jayra 9.osminog  
    **A)a-4 b-5**
28. Bir tip(a) va bir sinf(b) ga kiruvchilarni aniqlang.  
    1.dresena-midiya 2.ustritsa-perlovitsa 3.krab-qoraqurt 4.dafniya-temirchak  
    **A)a-3,4 b-1,2**
29. Bir tip(a) va bir sinf(b) ga kiruvchilarni aniqlang.  
    1.dresena-bitiniya 2.ustritsa-bedapoya shillig`i 3.krab-krevetka 4.podoliya-temirchak  
    **A)a-1,2 b-3,4**
30. Bir tip(a) va bir sinf(b) ga kiruvchilarni aniqlang.  
    1.tridakna-bitiniya 2.ustritsa-bitiniya 3.omar-krevetka 4.podoliya-ninachi  
    **A)a-1,2 b-3,4**
31. Bir tip(a) va bir sinf(b) ga kiruvchilarni aniqlang.  
    1.agama-jayron 2.qizil chuvalchan-zuluk 3.gekkon-gavial 4.toshbaqa-bo`g`ma ilon  
    **A)a-1,2 b-3,4**
32. Bir tip va bir sinf ga kiruvchilarni aniqlang.  
    1.agama-jayron 2.qizil chuvalchan-zuluk 3.gekkon-gavial 4.toshbaqa-bo`g`ma ilon  
    **A)3,4**
33. Bir tip(a) va bir sinf(b) ga kiruvchilarni aniqlang.  
    1.cho`chqa -qoramol tasmasimoni 2.qizil chuvalchan-nereda 3.omar-krab 4.oqplanariya-jigar qurti  
    **A)a-2,4 b-1,3**
34. To`rt kamerali yurak, ikki bo`lmali oshqozonga ega bo`lgan organizmlarni aniqlang.  
    1.bushuyev 2.zagorsk 3.shortgorn 4.simmental 5.plimatrok 6.pervomaysk  
    A)1,3,4 **B)2,5,6** C)1,2,5 D2,36
35. To`rt kamerali yurak to`rt bo`lmali (a) va ikki bo`lmali(b) oshqozonga ega bo`lgan organizmlarni aniqlang.  
    1.bushuyev 2.zagorsk 3.shortgorn 4.simmental 5.plimatrok 6.pervomaysk  
    **A)a-1,3,4 b-2,5,6**
36. To`rt kamerali yurak, to`rt bo`lmali oshqozonga ega bo`lgan organizmlarni aniqlang.  
    1.Ramonov 2.Lekgorn 3.Pekin 4.Merinos 5.Nyugempshir 6.Gereford  
    A)2,3,5 **B)1,4,6** C)1,5,6 D)2,3,6
37. To`rt kamerali yurak ikki bo`lmali(a) va to`rt bo`lmali(b) oshqozonga ega bo`lgan organizmlarni aniqlang.  
    1.Ramonov 2.Lekgorn 3.Pekin 4.Merinos 5.Nyugempshir 6.Gereford  
    **A)a-2,3,5 b-1,4,6**
38. To`rt kamerali yurak, bir bo`lmali oshqozonga ega bo`lgan organizmlarni aniqlang.  
    1.Shivits 2.Qorabayr 3.Rus yo`rg`asi 4.Kostroma 5.Axaltaka 6.Gereford  
    **A)2,3,5** B)1,4,6 C)1,5,6 D)2,3,6
39. To`rt kamerali yurak, to`rt bo`lmali oshqozonga ega bo`lgan organizmlarni aniqlang.  
    1.Shivits 2.Qorabayr 3.Rus yo`rg`asi 4.Kostroma 5.Axaltaka 6.Gereford  
    A)2,3,5 **B)1,4,6** C)1,5,6 D)2,3,6
40. Nerv(a) va gumoral(b) boshqarilishga mos bo`lgan javoblarni aniqlang.  
    1.yashil chiroqqa reaksiya 2.qand almashinuvi 3.yurak ishiga ADG ta`siri 4.muozanat saqlash 5.ovqat hidiga so`lak ajralishi  
    **A)a-1,5 b-2,3**
41. Nerv(a) va gumoral(b) boshqarilishga mos bo`lgan javoblarni aniqlang.  
    1.gapirish 2.reabsorsiya jarayonini susayishi 3.yurak ishiga ADG ta`siri 4.muozanat saqlash 5.kolbasimon retseptorlarni yorug`likkini qabul qilishi  
    **A)a-1,5 b-2,3**
42. Nerv(a) va gumoral(b) boshqarilishga mos bo`lgan javoblarni aniqlang.  
    1.gapirish 2.reabsorsiya jarayonini susayishi 3.tiroksini buyrak ishiga ta`siri 4.taktil retseptorlarni ta`sir qabul qilishi 5.kolbasimon retseptorlarni yorug`likkini qabul qilishi  
    **A)a-4,5 b-2,3**
43. Nerv(a) va gumoral(b) boshqarilishga mos bo`lgan javoblarni aniqlang.  
    1.mo`jal olish 2.tiroksin ta`sirida reabsorsiya jarayonini susayishi 3.tiroksini buyrak ishiga ta`siri 4.taktil retseptorlarni ta`sir qabul qilishi 5.kolbasimon retseptorlarni yorug`likkini qabul qilishi 6.timozinni jisniy bezlarga ta`siri  
    **A)a-4,5 b-2,6**
44. Nerv(a) va gumoral(b) boshqarilishga mos bo`lgan javoblarni aniqlang.  
    1.mo`jal olish 2.tiroksin ta`sirida reabsorsiya jarayonini susayishi 3.melatanini pigment hosil bo`lishiga ta`siri 4.taktil retseptorlarni ta`sir qabul qilishi 5.kolbasimon retseptorlarni yorug`likkini qabul qilishi 6.estragenni jisniy bezlarga ta`siri  
    **A)a-4,5 b-2,6**
45. Nerv(a) va gumoral(b) boshqarilishga mos bo`lgan javoblarni aniqlang.  
    1.eslab qolish 2.ADG ta`sirida reabsorsiya jarayonini kuchayishi 3.tiroksini buyrak ishiga ta`siri 4.visseroretseptorlarni ta`sir qabul qilishi 5.kolbasimon retseptorlarni yorug`likkini qabul qilishi 6.katexilaminlarni yurak ishiga ta`siri  
    **A)a-1,4 b-2,3**
46. Nerv(a) va gumoral(b) boshqarilishga mos bo`lgan javoblarni aniqlang.  
    1.hidni sezish 2.Ca va P almashinuvi boshqarilishi 3.buyrak ishiga ADG ta`siri 4.muozanat saqlash 5.ovqat hidiga so`lak ajralishi  
    **A)a-1,4 b-2,3**
47. Nerv(a) va gumoral(b) boshqarilishga mos bo`lgan javoblarni aniqlang.  
    1.hidni sezish 2.Ca va P almashinuvi boshqarilishi 3.buyrak ishiga ADG ta`siri 4.biror bir voqeani esda saqlash 5.ta`m sezish  
    **A)a-1,4 b-2,3**
48. Nerv(a) va gumoral(b) boshqarilishga mos bo`lgan javoblarni aniqlang.  
    1.hidni sezish 2.jigardagi glikogen miqdorini boshqarilishi 3.somatatropni moddalar almashinuviga ta`siri 4.o`rta miya tomonidan ko`rishni boshqarilishi 5.qonda qand miqdorini boshqarilishi  
    **A)a-1,4 b-2,5**
49. Nerv(a) va gumoral(b) boshqarilishga mos bo`lgan javoblarni aniqlang.  
    1.hidni sezish 2.jigardagi glikogen miqdorini boshqarilishi 3.somatatropni moddalar almashinuviga ta`siri 4.o`rta miya tomonidan ko`rishni boshqarilishi 5.qonda qand miqdorini boshqarilishi  
    **A)a-1,4 b-2,5**
50. Nerv(a) va gumoral(b) boshqarilishga mos bo`lgan javoblarni aniqlang.  
    1.hidni sezish 2.jigardagi glikogen miqdorini boshqarilishi 3.somatatropni moddalar almashinuviga ta`siri 4.o`rta miya tomonidan eshitishni boshqarilishi 5.qonda qand miqdorini boshqarilishi  
    **A)a-1,4 b-2,5**
51. Nerv(a) va gumoral(b) boshqarilishga mos bo`lgan javoblarni aniqlang.  
    1.proprioretseptorlarni tasirlarni qabul qilishi 2.jigardagi glikogen miqdorini boshqarilishi 3.somatatropni moddalar almashinuviga ta`siri 4.o`rta miya tomonidan ko`rishni boshqarilishi 5.qonda qand miqdorini boshqarilishi  
    **A)a-1,4 b-2,5**
52. Tashqi(a) va ichki(b) sekretsiya bezlariga qaysi bezlar kiradi?  
    1.qalqonsimon 2.gipofiz 3.so`lak bezlari 4.teri bezlari 5.qalqon orqa 6.jinsiy 7.me`da osti 8.jigar 9.ayrisimon 10 epifiz  
    **A)a-3,4 b-1,2**
53. Tashqi(a) va aralash(b) sekretsiya bezlariga qaysi bezlar kiradi?  
    1.qalqonsimon 2.gipofiz 3.so`lak bezlari 4.teri bezlari 5.qalqon orqa 6.jinsiy 7.me`da osti 8.jigar 9.ayrisimon 10 epifiz  
    **A)a-3,4 b-6,7**
54. Aralash(a) va ichki(b) sekretsiya bezlariga qaysi bezlar kiradi?  
    1.qalqonsimon 2.gipofiz 3.so`lak bezlari 4.teri bezlari 5.qalqon orqa 6.jinsiy 7.me`da osti 8.jigar 9.ayrisimon 10 epifiz  
    **A)a-6,7 b-1,2**
55. Paratgormon(a) va tiroksin gormoniga(b) nos keluvchi javoblarni aniqlang.  
    1.qon bosimini oshiradi 2.moddalar almashinuvida ishtirok etadi 3.Ca va P almashinuvida ishtirok etadi 4.reabsorbsiya jarayonini kuchayriradi 5.qonda insulin miqdorini kamaytiradi 6.qonda insulin miqdorini oshiradi  
    **A)a-3 b-2**
56. ADG(a) va tiroksin gormoniga(b) nos keluvchi javoblarni aniqlang.  
    1.qon bosimini oshiradi 2.moddalar almashinuvida ishtirok etadi 3.Ca va P almashinuvida ishtirok etadi 4.reabsorbsiya jarayonini kuchayriradi 5.qonda insulin miqdorini kamaytiradi 6.qonda insulin miqdorini oshiradi 7.bolani bo`yiga osishini taminlaydi   
    **A)a-4 b-2**
57. Insulin(a) va glukokortokoid gormoniga(b) nos keluvchi javoblarni aniqlang.  
    1.qon bosimini oshiradi 2.moddalar almashinuvida ishtirok etadi 3.Ca va P almashinuvida ishtirok etadi 4.reabsorbsiya jarayonini kuchayriradi 5.qonda -insulin miqdorini kamaytiradi 6.qonda insulin miqdorini oshiradi 7.bolani bo`yiga osishini taminlaydi   
    **A)a-5 b-6**
58. Somatotrop(a) va tiroksin gormoniga(b) nos keluvchi javoblarni aniqlang.  
    1.qon bosimini oshiradi 2.reabsorbsiya jarayonini susaytiradi 3.Ca va P almashinuvida ishtirok etadi 4.reabsorbsiya jarayonini kuchayriradi 5.qonda insulin miqdorini kamaytiradi 6.qonda insulin miqdorini oshiradi 7.bolani bo`yiga osishini taminlaydi   
    **A)a-7 b-2**
59. Somatotrop(a) va ADG gormoniga(b) nos keluvchi javoblarni aniqlang.  
    1.qon bosimini oshiradi 2.reabsorbsiya jarayonini susaytiradi 3.Ca va P almashinuvida ishtirok etadi 4.reabsorbsiya jarayonini kuchayriradi 5.qonda insulin miqdorini kamaytiradi 6.qonda insulin miqdorini oshiradi 7.bolani bo`yiga osishini taminlaydi   
    **A)a-7 b-4**
60. Adrenalin(a) va ADG gormoniga(b) nos keluvchi javoblarni aniqlang.  
    1.qon bosimini oshiradi 2.reabsorbsiya jarayonini susaytiradi 3.Ca va P almashinuvida ishtirok etadi 4.reabsorbsiya jarayonini kuchayriradi 5.qonda insulin miqdorini kamaytiradi 6.qonda insulin miqdorini oshiradi 7.bolani bo`yiga osishini taminlaydi   
    **A)a-1 b-1**
61. Timozin(a) va insulin gormoniga(b) nos keluvchi javoblarni aniqlang.  
    1.qon bosimini oshiradi 2.reabsorbsiya jarayonini susaytiradi 3.Ca va P almashinuvida ishtirok etadi 4.reabsorbsiya jarayonini kuchayriradi 5.qonda insulin miqdorini kamaytiradi 6. jinsiy bezlar faolligini susaytiradi 7.jinsiy bezlar faolligini kuchaytiradi   
    **A)a-6 b-** 5
62. Timozin(a) va esteragen gormoniga(b) nos keluvchi javoblarni aniqlang.  
    1.qon bosimini oshiradi 2.reabsorbsiya jarayonini susaytiradi 3.Ca va P almashinuvida ishtirok etadi 4.reabsorbsiya jarayonini kuchayriradi 5.qonda insulin miqdorini kamaytiradi 6.jinsiy bezlar faolligini susaytiradi 7.jinsiy bezlar faolligini kuchaytiradi   
    **A)a-6 b-** 7
63. Vasepressin(a) va esteragen gormoniga(b) nos keluvchi javoblarni aniqlang.  
    1.qon bosimini oshiradi 2.reabsorbsiya jarayonini susaytiradi 3.Ca va P almashinuvida ishtirok etadi 4.reabsorbsiya jarayonini kuchayriradi 5.qonda insulin miqdorini kamaytiradi 6.jinsiy bezlar faolligini susaytiradi 7.jinsiy bezlar faolligini kuchaytiradi   
    **A)a-1 b-** 7
64. Glukokortikoid(a) va esteragen gormoniga(b) nos keluvchi javoblarni aniqlang.  
    1.qon bosimini oshiradi 2.reabsorbsiya jarayonini susaytiradi 3.Ca va P almashinuvida ishtirok etadi 4.reabsorbsiya jarayonini kuchayriradi 5.qonda insulin miqdorini kamaytiradi 6.jinsiy bezlar faolligini susaytiradi 7.jinsiy bezlar faolligini kuchaytiradi   
    **A)a-5 b-** 7
65. Timozin(a) va paratgormoniga(b) nos keluvchi javoblarni aniqlang.  
    1.qon bosimini oshiradi 2.reabsorbsiya jarayonini susaytiradi 3.Ca va P almashinuvida ishtirok etadi 4.reabsorbsiya jarayonini kuchayriradi 5.qonda insulin miqdorini kamaytiradi 6.jinsiy bezlar faolligini susaytiradi 7.jinsiy bezlar faolligini kuchaytiradi   
    **A)a-7 b-** 3
66. Ko`zning optik qismiga xos bo`lgan ma`lumotlarni aniqlang.  
    1.yorug`likni sindirib o`tkazish 2.rang ajratish 3.akkamodatsiya 4.gipermetropiya 5.daltonizm 6.miopiya 7.tungi ko`rish  
     **A)1,4** B)2,7 C)1,2 D)3,7
68. Ko`zning gavhar qismiga xos bo`lgan ma`lumotlarni aniqlang.  
    1.yorug`likni sindirib o`tkazish 2.rang ajratish 3.akkamodatsiya 4.gipermetropiya 5.daltonizm 6.miopiya 7.tungi ko`rish  
     **A)3,4** B)2,7 C)1,2 D)3,7
69. Ko`zning optik qismiga xos bo`lgan ma`lumotlarni aniqlang.  
    1.yorug`likni sindirib o`tkazish 2.rang ajratish 3.akkamodatsiya 4.gipermetropiya 5.daltonizm 6.miopiya 7.tungi ko`rish  
     **A)3,5,7** B)3,2,7 C)1,2,4 D)3,4,7
70. Ko`l baqa(a) va ko`lbuqa(b) siga tegishli malumotlarni aniqlang.  
    1.issiq qonli organizm 2.diafragmaga ega 3.ilik suyagi mavjud 4.sovuqqonli 5.miyachada burmalari mavjud 6.noto`g`ri metamorfoz 7.ovoz kuchaytiruvchi rezanatorlari mavjud   
    **A)a-1,3 b-6,7** B)a-2,3 b-4,6 C)a-1,5 b-2,6 D)a-6,7 b-1,5
71. Kvakshaga(a) va qizilto`sh(b) siga tegishli malumotlarni aniqlang.  
    1.issiq qonli organizm 2.diafragmaga ega 3.ilik suyagi mavjud 4.sovuqqonli 5.miyachada burmalari mavjud 6.noto`g`ri metamorfoz 7.ovoz kuchaytiruvchi rezanatorlari mavjud   
    **A)a-1,3 b-6,7** B)a-2,3 b-4,6 C)a-1,5 b-2,6 D)a-6,7 b-1,5
72. Qashqaldoqga(a) va qorayaloqga(b) tegishli malumotlarni aniqlang.  
    1.issiq qonli organizm 2.diafragmaga ega 3.ilik suyagi mavjud 4.diafragmaga ega emas 5.miyachada burmalari mavjud 6.ikki bo`lmali oshqozonga ega 7.tirik bola tug`adi  
    **A)a-2,7 b-3,5** B)a-2,3 b-4,6 C)a-1,5 b-2,6 D)a-6,7 b-1,5
73. Latchaga(a) va turnaga(b) tegishli malumotlarni aniqlang.  
    1.issiq qonli organizm 2.diafragmaga ega 3.ilik suyagi mavjud 4.diafragmaga ega emas 5.miyachada burmalari mavjud 6.ikki bo`lmali oshqozonga ega 7.tirik bola tug`adi  
    **A)a-2,7 b-3,5** B)a-2,3 b-4,6 C)a-1,5 b-2,6 D)a-6,7 b-1,5
74. Gekkonga(a) va glikokonusga(b) tegishli malumotlarni aniqlang.  
    1.sovuq qonli organizm 2.qon aylanishi ochiq 3.ogohlantiruvchi ranga ega 4.diafragmaga ega emas 5.pirpirovchi qovog`i bor 6.ayirishi malpigi naycha 7.regeneratsiya qilish xususiyatiga ega  
    **A)a-1,5 b-2,3**
75. Sariq ilonga(a) va ariga(b) tegishli malumotlarni aniqlang.  
    1.sovuq qonli organizm 2.qon aylanishi ochiq 3.ogohlantiruvchi ranga ega 4.diafragmaga ega emas 5.pirpirovchi qovog`i bor 6.ayirishi malpigi naycha 7.regeneratsiya qilish xususiyatiga ega  
    **A)a-1,5 b-2,3**
76. Agamaga(a) va belyankagaga(b) tegishli malumotlarni aniqlang.  
    1.sovuq qonli organizm 2.qon aylanishi ochiq 3.ogohlantiruvchi ranga ega 4.diafragmaga ega emas 5.pirpirovchi qovog`i bor 6.ayirishi malpigi naycha 7.regeneratsiya qilish xususiyatiga ega  
    **A)a-1,5 b-2,6**
77. Echkiemarga(a) va zorkaga(b) tegishli malumotlarni aniqlang.  
    1.sovuq qonli organizm 2.qon aylanishi ochiq 3.ogohlantiruvchi ranga ega 4.diafragmaga ega emas 5.pirpirovchi qovog`i bor 6.ayirishi malpigi naycha 7.regeneratsiya qilish xususiyatiga ega  
    **A)a-1,5 b-2,6**
78. Odamda katta qon aylanishda arterial qon qayerga oqadi?  
    1.o`ng bo`lmachaga 2.o`ng qorinchaga 3.buyrak usti vena 4.aorta   
    **A)3,4**
79. Blastamerlar soni 64 ga yetish uchun necha marta meridial va necha marta ekvatrial bo`linishi kerak?  
    **A)4:2**
80. Blastamerlar soni 32 ga yetish uchun necha marta meridial va necha marta ekvatrial bo`linishi kerak?  
    **A)3:2**
81. Blastamerlar soni 16 ga yetish uchun necha marta meridial va necha marta ekvatrial bo`linishi kerak?  
    **A)4:1**
82. Blastamerlar soni 128 ga yetish uchun necha marta meridial va necha marta ekvatrial bo`linishi kerak?  
    **A)4:3**
83. Blastamerlar soni 256 ga yetish uchun necha marta meridial va necha marta ekvatrial bo`linishi kerak?  
    **A)5:3**
84. Blastamerlar soni 512 ga yetish uchun necha marta meridial va necha marta ekvatrial bo`linishi kerak?  
    **A)5:4**
85. Avstraliya biogeografik viloyatida ko`krak qafasiga ega bo`lga issiq qonli(a) va sovuqqonli(b) organizmlarni aniqlang.  
    1.kapalak baliq 2.lattachi baliq 3.ilon bo`yinli toshbaqa 4.echkemar 5.koala 6.letyaga   
    **A)a-5,6 b-3,4**
86. Avstraliya biogeografik viloyatida ko`krak qafasiga ega bo`lmaga (a) va bo`lgan sovuqqonli(b) organizmlarni aniqlang.  
    1.kapalak baliq 2.lattachi baliq 3.ilob bo`yinli toshbaqa 4.echkemar 5.koala 6.letyaga   
    **A)a-1,2 b-3,4**
87. Avstraliya biogeografik viloyatida ko`krak qafasiga ega bo`lmaga (a) va bo`lgan issiqqonli(b) organizmlarni aniqlang.  
    1.kapalak baliq 2.lattachi baliq 3.gatteriya 4.echkemar 5.koala 6.letyaga   
    **A)a-1,2 b-5,6**
88. Avstraliya biogeografik viloyatida ko`krak qafasiga ega bo`lgan issiq qonli(a) va sovuqqonli(b) organizmlarni aniqlang.  
    1.xoldor to`ti 2.kapachi 3.And kondori 4.Magellan 5.dingo 6.yexidna 7.echkemar 8.gatteriya  
    **A)a-5,6 b-7,8**
89. Avstraliya biogeografik viloyatida ko`krak qafasiga ega bo`lgan issiq qonli(a) va diafragmaga ega bo`lmagani issiqqonli(b) organizmlarni aniqlang.  
    1.xoldor to`ti 2.kapachi 3.And kondori 4.Magellan 5.dingo 6.yexidna 7.echkemar 8.gatteriya  
    **A)a-5,6 b-1,2**
90. Avstraliya biogeografik viloyatida ko`krak qafasiga ega bo`lga issiq qonli(a) va Neotropikda tarqalgan issiqqonli(b) organizmlarni aniqlang.  
    1.xoldor to`ti 2.kapachi 3.And kondori 4.Magellan 5.dingo 6.yexidna 7.echkemar 8.gatteriya  
    **A)a-5,6 b-3,4**
91. Neotropikda biogeografik viloyatida tarqalgan ko`krak qafasiga ega bo`lgan issiq qonnli(a) va sovuq qonnli(b) organizmlarni aniqlang.  
    1.alligator 2.malla revun 3.iguanna 4.daraxtda yashovchi ilonlar 5.dengiz mushugi  
    **A)a-2,5 b-1,4**
92. Neotropikda biogeografik viloyatida tarqalgan ko`krak qafasiga ega bo`lgan issiq qonnli(a) va sovuq qonnli(b) organizmlarni aniqlang.  
    1.alligator 2.shinshilla 3.iguanna 4.daraxtda yashovchi ilonlar 5.tapir  
    **A)a-2,5 b-3,4**
93. Habashiston biogeografik viloyatida tarqalgan ko`krak qafasiga ega bo`lgan issiq qonnli(a) va sovuq qonnli(b) organizmlarni aniqlang.  
    1.timsoq 2.xameleon 3.echkemar 4.zebra 5.giyena 6.sezarka  
     **A)a-1,2,3 b-4,5,6**
94. Neotropik biogeografik viloyatida tarqalgan siydik pufagiga ega bo`lgan issiq qonli(a) va sovuqqonli(b) hayvonlarni aniqlang.  
    1.sargan 2.malla revun 3.vampir 4.shinshilla 5.iguana 6.nandu 7.oy baliq 8.aligator  
    **A)a-3,4 b-1,7**
95. Neotropik biogeografik viloyatida tarqalgan siydik pufagiga ega bo`lgan issiq qonli(a) va ega bo`lmagan issiqqonli(b) hayvonlarni aniqlang.  
    1.sargan 2.And kondori 3.vampir 4.shinshilla 5.iguana 6.nandu 7.oy baliq 8.lama  
    **A)a-3,8 b-2,6**
96. Habashiston biogeografik viloyatida tarqalgan siydik pufagiga ega bo`lgan issiq qonli(a) va sovuqqonli(b) hayvonlarni aniqlang.  
    1.sargan 2.mo`ylov baliq 3.vampir 4.qiloyoq 5.iguana 6.karf buyvoli 7.timsoq 8.otsimon ohu  
    **A)a-2 b-6,8**
97. Avstraliya biogeografik viloyatida tarqalgan siydik pufagiga ega bo`lgan issiq qonli(a) va sovuqqonli(b) hayvonlarni aniqlang.  
     1.lattachi 2.sargan 3.kapalak baliq 4.dingo 5.kenguru   
    **A)a-1,3 b-4,5**
98. Baliq 200gr tulki 5kg 70% suv tulki 1 haftada 10 baliq yesa quruq massasi necha kg ortgan?  
    **J:0,006kg**
99. Baliq 200gr tulki 5kg 70% suv tulki 1 haftada 10 baliq yesa quruq massasi necha gr bo`lgan?  
    **J:1,56kg**
100. Baliq 100gr tulki 5kg 70% suv tulki 1 haftada 10 baliq yesa quruq massasi necha gr ortgan?  
     **J:0,003kg**
101. Baliq 300gr tulki 5kg 70% suv tulki 1 haftada 10 baliq yesa quruq massasi necha gr ortgan?  
     **J:0,009kg**
102. Baliq 200gr tulki 5kg 60% suv tulki 1 haftada 10 baliq yesa quruq massasi necha gr bo`lgan?  
     **J:3,008kg**
103. Habashiston(a) va Hindomalay(b) biogeografik viloyatda tarqalgan diafragmaga ega bo`lmagan issiqqonli organizmlarni aniqlang.  
     1.tovus 2.qirg`ovul 3.Magellan pingivini 4.ara to`ti qushi 5.jannat qushi 6.xoldor to`ti  
     7.sezarka 8.kotib qush  
     **A)a-7,8 b-1,2** B)a-1,2 b-4,5 C)a-3,4 b-5,6 D)a-5,6 b-7,8
105. **.**Paleartik biogeografik viloyatida tarqalgan to`rt kamerali oshqozonga ega bo`lgan organizmlarni aniqlang.  
     1.chittak 2.ot 3.los 4.tog` echkisi 5.tustovuq 6.tulki  
     **A)3,4** B)1,5 C)2,6 D)1,4
106. Paleartik biogeografik viloyatida tarqalgan to`rt kamerali(a) va bir kamerali(b) oshqozonga ega bo`lgan organizmlarni aniqlang.  
     1.chittak 2.ot 3.los 4.tog` echkisi 5.tustovuq 6.tulki  
     **A)a-3,4 b-2,6** B)a-1,5 b-2,6 C)a-2,6 b-1,4 D)a-1,4 b-3,4