**2018-yil test savollari hammaga omad**

1. Oziq zanjirida vidra(yirtqich hayvon),baliq, qisqichbaqasimonla va suv o`tlari bor. 3-chi tartib konsumentlarining biomassasi 32kg bo`lsa, oziq zanjiridagi barcha komponentlari iste`mol qilgan oziqning umumiy biomassasini aniqlang. **J:35552kg**
2. Oziq zanjirida vidra(yirtqich hayvon),baliq, qisqichbaqasimonla va suv o`tlari bor. 2-chi tartib konsumentlarining biomassasi 320kg bo`lsa, oziq zanjiridagi barcha komponentlari iste`mol qilgan oziqning umumiy biomassasini aniqlang. **J:35552kg**
3. Oziq zanjirida vidra(yirtqich hayvon),baliq, qisqichbaqasimonla va suv o`tlari bor. 1-chi tartib konsumentlarining biomassasi 320kg bo`lsa, oziq zanjiridagi barcha komponentlari iste`mol qilgan oziqning umumiy biomassasini aniqlang. **J:35552kg**
4. Oziq zanjirida vidra(yirtqich hayvon),baliq, qisqichbaqasimonla va suv o`tlari bor. 3-chi tartib konsumentlarining biomassasi 44kg bo`lsa, oziq zanjiridagi barcha komponentlari iste`mol qilgan oziqning umumiy biomassasini aniqlang. **J:48884kg**
5. Oziq zanjirida vidra(yirtqich hayvon),baliq, qisqichbaqasimonla va suv o`tlari bor. 2-chi tartib konsumentlarining biomassasi 440kg bo`lsa, oziq zanjiridagi barcha komponentlari iste`mol qilgan oziqning umumiy biomassasini aniqlang. **J:48884kg**
6. Oziq zanjirida vidra(yirtqich hayvon),baliq, qisqichbaqasimonla va suv o`tlari bor. 1-chi tartib konsumentlarining biomassasi 4400kg bo`lsa, oziq zanjiridagi barcha komponentlari iste`mol qilgan oziqning umumiy biomassasini aniqlang. **J:48884kg**
7. Oziq zanjirida vidra(yirtqich hayvon),baliq, qisqichbaqasimonla va suv o`tlari bor. 3-chi tartib konsumentlarining biomassasi 45kg bo`lsa, oziq zanjiridagi barcha komponentlari iste`mol qilgan oziqning umumiy biomassasini aniqlang. **J:49995kg**
8. Oziq zanjirida vidra(yirtqich hayvon),baliq, qisqichbaqasimonla va suv o`tlari bor. 2-chi tartib konsumentlarining biomassasi 450kg bo`lsa, oziq zanjiridagi barcha komponentlari iste`mol qilgan oziqning umumiy biomassasini aniqlang. **J:49.995t**
9. Oziq zanjirida vidra(yirtqich hayvon),baliq, qisqichbaqasimonla va suv o`tlari bor. 1-chi tartib konsumentlarining biomassasi 4500kg bo`lsa, oziq zanjiridagi barcha komponentlari iste`mol qilgan oziqning umumiy biomassasini aniqlang. **J:49.995t**
10. O`simlik biomassasi (I-tartib produsent)-70000kg lochinning biomassasi – 7kgga ortgan. Lochin nechinchi tartib kosument hisoblanadi? **J: to`rtinchi darajali**
11. O`simlik biomassasi (I-tartib produsent)-800000kg lochinning biomassasi – 8kgga ortgan. Lochin nechinchi tartib kosument hisoblanadi? **J: beshinchi darajali**
12. O`simlik biomassasi (I-tartib produsent)-70t lochinning biomassasi – 7kgga ortgan. Lochin nechinchi tartib kosument hisoblanadi? **J: to`rtinchi darajali**
13. O`simlik biomassasi (I-tartib produsent)-80000kg lochinning biomassasi – 8kgga ortgan. Lochin nechinchi tartib kosument hisoblanadi? **J: to`rtinchi darajali**
14. O`simlik biomassasi (I-tartib produsent)-65000kg lochinning biomassasi – 6,5kgga ortgan. Lochin nechinchi tartib kosument hisoblanadi? **J: to`rtinchi darajali**
15. O`simlik biomassasi (I-tartib produsent)-75000kg lochinning biomassasi – 7,5kgga ortgan. Lochin nechinchi tartib kosument hisoblanadi? **J: to`rtinchi darajali**
16. O`simlik biomassasi (I-tartib produsent)-75t lochinning biomassasi – 7,5kgga ortgan. Lochin nechinchi tartib kosument hisoblanadi? **J: to`rtinchi darajali**
17. O`simlik biomassasi (I-tartib produsent)-65t lochinning biomassasi – 6,5kgga ortgan. Lochin nechinchi tartib kosument hisoblanadi? **J: to`rtinchi darajali**
18. Ozuqa zanjirida o`simlik biomassasi (I-tartib produsent)-880000kg lochinning biomassasi – 8,8kgga ortgan. Lochin nechinchi tartib kosument hisoblanadi? **J: to`rtinchi darajali, 977768kg**
19. Ozuqa zanjirida o`simlik biomassasi (I-tartib produsent)-770000kg lochinning biomassasi – 7,7kgga ortgan. Lochin nechinchi tartib kosument hisoblanadi? **J: to`rtinchi darajali, 855548kg**
20. O`simlik-quyon-tulkidan iborat oziq zanjirida o`simlik biomassasi 100 tonna. Bitta tulkining massasi 10 kg ortgan bo`lsa, populatsiyadagi tulkilar sonini aniqlang.
**J:100 ta**
21. O`simlik-quyon-tulkidan iborat oziq zanjirida o`simlik biomassasi 10 tonna. Bitta tulkining massasi 10 kg ortgan bo`lsa, populatsiyadagi tulkilar sonini aniqlang.
**J:100 ta**
22. O`simlik-quyon-tulkidan iborat oziq zanjirida o`simlik biomassasi 1000 tonna. Bitta tulkining massasi 10 kg ortgan bo`lsa, populatsiyadagi tulkilar sonini aniqlang.
**J:1000 ta**
23. O`simlik-quyon-tulkidan iborat oziq zanjirida o`simlik biomassasi 100 tonna. Bitta tulkining massasi 10 kg ortgan bo`lsa, populatsiyadagi tulkilar sonini aniqlang.
**J:100 ta**
24. O`simlik-quyon-tulkidan iborat oziq zanjirida o`simlik biomassasi 150 tonna. Bitta tulkining massasi 10 kg ortgan bo`lsa, populatsiyadagi tulkilar sonini aniqlang.
**J:150 ta**
25. O`simlik-quyon-tulkidan iborat oziq zanjirida o`simlik biomassasi 15 tonna. Bitta tulkining massasi 10 kg ortgan bo`lsa, populatsiyadagi tulkilar sonini aniqlang.
**J:150 ta**
26. O`simlik-quyon-tulkidan iborat oziq zanjirida o`simlik biomassasi 1500 tonna. Bitta tulkining massasi 10 kg ortgan bo`lsa, populatsiyadagi tulkilar sonini aniqlang.
**J:1500 ta**
27. O`simlik-sichqon-burgutdan iborat oziq zanjirida o`simlikning biomassasi 100tonna. Bitta burgutning biomassasi 5kg ortgan bo`lsa, populaytsiyadagi burgutlar sonini aniqlang. **J:200**
28. O`simlik-sichqon-burgutdan iborat oziq zanjirida o`simlikning biomassasi 10tonna. Bitta burgutning biomassasi 5kg ortgan bo`lsa, populaytsiyadagi burgutlar sonini aniqlang. **J:20**
29. O`simlik-sichqon-burgutdan iborat oziq zanjirida o`simlikning biomassasi 1tonna. Bitta burgutning biomassasi 5kg ortgan bo`lsa, populaytsiyadagi burgutlar sonini aniqlang. **J:2**
30. O`simlik-sichqon-burgutdan iborat oziq zanjirida o`simlikning biomassasi 1000tonna. Bitta burgutning biomassasi 5kg ortgan bo`lsa, populaytsiyadagi burgutlar sonini aniqlang**. J:2000**
31. O`simlik-sichqon-burgutdan iborat oziq zanjirida o`simlikning biomassasi 10tonna. Bitta burgutning biomassasi 5kg ortgan bo`lsa, populaytsiyadagi burgutlar sonini aniqlang. **J:200**
32. O`simlik-sichqon-burgutdan iborat oziq zanjirida o`simlikning biomassasi 1500tonna. Bitta burgutning biomassasi 5kg ortgan bo`lsa, populaytsiyadagi burgutlar sonini aniqlang. **J:3000**
33. O`simlik-sichqon-burgutdan iborat oziq zanjirida o`simlikning biomassasi 150tonna. Bitta burgutning biomassasi 5kg ortgan bo`lsa, populaytsiyadagi burgutlar sonini aniqlang. **J:300**
34. O`simlik-sichqon-burgutdan iborat oziq zanjirida o`simlikning biomassasi 15tonna. Bitta burgutning biomassasi 5kg ortgan bo`lsa, populaytsiyadagi burgutlar sonini aniqlang. **J:30**
35. O`simlik-sichqon-burgutdan iborat oziq zanjirida o`simlikning biomassasi 1,5tonna. Bitta burgutning biomassasi 5kg ortgan bo`lsa, populaytsiyadagi burgutlar sonini aniqlang. **J:3**
36. O`simlik-sichqon-burgutdan iborat oziq zanjirida o`simlikning biomassasi 2000tonna. Bitta burgutning biomassasi 5kg ortgan bo`lsa, populaytsiyadagi burgutlar sonini aniqlang. **J:4000**
37. O`simlik-sichqon-burgutdan iborat oziq zanjirida o`simlikning biomassasi 200tonna. Bitta burgutning biomassasi 5kg ortgan bo`lsa, populaytsiyadagi burgutlar sonini aniqlang. **J:400**
38. O`simlik-sichqon-burgutdan iborat oziq zanjirida o`simlikning biomassasi 20tonna. Bitta burgutning biomassasi 5kg ortgan bo`lsa, populaytsiyadagi burgutlar sonini aniqlang. **J:40**
39. O`simlik-quyon-tulkidan iborat oziq zanjirida o`simlik biomassasi 3000000kg. Bitta tulkining massasi 6 kg ortgan bo`lsa, populatsiyadagi tulkilar sonini aniqlang.
**J:5000**
40. O`simlik-quyon-tulkidan iborat oziq zanjirida o`simlik biomassasi 300000kg. Bitta tulkining massasi 6 kg ortgan bo`lsa, populatsiyadagi tulkilar sonini aniqlang.
**J:500**
41. O`simlik-quyon-tulkidan iborat oziq zanjirida o`simlik biomassasi 30000kg. Bitta tulkining massasi 6 kg ortgan bo`lsa, populatsiyadagi tulkilar sonini aniqlang.
**J:50**
42. O`simlik-quyon-tulkidan iborat oziq zanjirida o`simlik biomassasi 2500000kg. Bitta tulkining massasi 6 kg ortgan bo`lsa, populatsiyadagi tulkilar sonini aniqlang.
**J:1000**
43. O`simlik-quyon-tulkidan iborat oziq zanjirida o`simlik biomassasi 250000kg. Bitta tulkining massasi 6 kg ortgan bo`lsa, populatsiyadagi tulkilar sonini aniqlang.
**J:100**
44. O`simlik-quyon-tulkidan iborat oziq zanjirida o`simlik biomassasi 25000kg. Bitta tulkining massasi 6kg ortgan bo`lsa, populatsiyadagi tulkilar sonini aniqlang.
**J:10**
45. O`simlik-quyon-tulkidan iborat oziq zanjirida o`simlik biomassasi 400000kg. Bitta tulkining massasi 80kg ortgan bo`lsa, populatsiyadagi tulkilar sonini aniqlang.
**J:50**
46. O`simlik-quyon-tulkidan iborat oziq zanjirida o`simlik biomassasi 40000kg. Bitta tulkining massasi 8kg ortgan bo`lsa, populatsiyadagi tulkilar sonini aniqlang.
**J:50**
47. O`simlik-quyon-tulkidan iborat oziq zanjirida o`simlik biomassasi 250000kg. Bitta tulkining massasi 60kg ortgan bo`lsa, populatsiyadagi tulkilar sonini aniqlang.
**J:10**
48. O`simlik-quyon-tulkidan iborat oziq zanjirida o`simlik biomassasi 2500000kg. Bitta tulkining massasi 600kg ortgan bo`lsa, populatsiyadagi tulkilar sonini aniqlang.
**J:10**
49. O`simlik-quyon-tulkidan iborat oziq zanjirida o`simlik biomassasi 25000000kg. Bitta tulkining massasi 60kg ortgan bo`lsa, populatsiyadagi tulkilar sonini aniqlang.
**J:1000**
50. O`simlik-quyon-tulkidan iborat oziq zanjirida o`simlik biomassasi 250000000kg. Bitta tulkining massasi 600kg ortgan bo`lsa, populatsiyadagi tulkilar sonini aniqlang.
**J:1000**
51. O`simlik-quyon-tulkidan iborat oziq zanjirida o`simlik biomassasi 3000000kg. Bitta tulkining massasi 60kg ortgan bo`lsa, populatsiyadagi tulkilar sonini aniqlang.
**J:500**
52. O`simlik-quyon-tulkidan iborat oziq zanjirida o`simlik biomassasi 30000000kg. Bitta tulkining massasi 600kg ortgan bo`lsa, populatsiyadagi tulkilar sonini aniqlang.
**J:500**
53. Oziq zanjirida vidra(yirtqich hayvon),gambuziya, qisqichbaqasimonla va suv o`tlari bor. 3-chi tartib konsumentlarining biomassasi 32kg bo`lsa, oziq zanjiridagi barcha komponentlari iste`mol qilgan oziqning umumiy biomassasini aniqlang. **J:35552kg**
54. Oziq zanjirida yo`lbars,to`ngiz,qo`ng`iz va o`simlik bor. 3-chi tartib konsumentlarining biomassasi 48kg bo`lsa, oziq zanjiridagi barcha komponentlari iste`mol qilgan oziqning umumiy biomassasini aniqlang. **J:53328kg**
55. Oziq zanjirida yo`lbars,to`ngiz,qo`ng`iz va o`simlik bor. 2-chi tartib konsumentlarining biomassasi 480kg bo`lsa, oziq zanjiridagi barcha komponentlari iste`mol qilgan oziqning umumiy biomassasini aniqlang. **J:53328kg**
56. Oziq zanjirida yo`lbars,to`ngiz,qo`ng`iz va o`simlik bor. 1-chi tartib konsumentlarining biomassasi 4800kg bo`lsa, oziq zanjiridagi barcha komponentlari iste`mol qilgan oziqning umumiy biomassasini aniqlang. **J:53328kg**
57. Oziq zanjirida yo`lbars,to`ngiz,qo`ng`iz va o`simlik bor. 3-chi tartib konsumentlarining biomassasi 52kg bo`lsa, oziq zanjiridagi barcha komponentlari iste`mol qilgan oziqning umumiy biomassasini aniqlang. **J:57772kg**
58. Oziq zanjirida yo`lbars,to`ngiz,qo`ng`iz va o`simlik bor. 2-chi tartib konsumentlarining biomassasi 520kg bo`lsa, oziq zanjiridagi barcha komponentlari iste`mol qilgan oziqning umumiy biomassasini aniqlang. **J:57772kg**
59. Oziq zanjirida yo`lbars,to`ngiz,qo`ng`iz va o`simlik bor. 1-chi tartib konsumentlarining biomassasi 5200kg bo`lsa, oziq zanjiridagi barcha komponentlari iste`mol qilgan oziqning umumiy biomassasini aniqlang. **J:57772kg**
60. O`simlik biomassasi (I-tartib produsent)-80000kg lochinning biomassasi – 8kgga ortgan. Lochin nechinchi tartib kosument hisoblanadi? **J: to`rtinchi darajali**
61. O`simlik biomassasi (I-tartib produsent)-80000kg ilonning biomassasi – 80kgga ortgan. ilon nechinchi tartib kosument hisoblanadi? **J: uchinchi darajali**
62. O`simlik biomassasi (I-tartib produsent)-80000kg ilonning biomassasi – 80kgga ortgan. ilon nechinchi tartib kosument va populaytsiyadagi ilonlar soni(1 ilon massasi 0,8kg ortgan )? **J: uchinchi darajali va 100ta**
63. O`simlik biomassasi (I-tartib produsent)-80000kg lochinning biomassasi – 8kgga ortgan. lochin nechinchi tartib kosument va populaytsiyadagi lochinlar soni(1 lochin massasi 0,8kg ortgan )? **J: to`rtlamchi darajali va 10ta**
64. O`simlik biomassasi (I-tartib produsent)-80000kg kaltakesakning biomassasi – 800kgga ortgan. kaltakesak nechinchi tartib kosument hisoblanadi? **J: ikkinchi darajali**
65. O`simlik biomassasi (I-tartib produsent)-80000kg kaltakesakning biomassasi – 800kgga ortgan bo`lsa, birinchi va to`rtinchi konsument biomassasini aniqlang.
**J:8008kg**
66. O`simlik biomassasi (I-tartib produsent)-90000kg kaltakesakning biomassasi – 900kgga ortgan bo`lsa, birinchi va to`rtinchi konsument biomassasini aniqlang.
**J:9009kg**
67. O`simlik biomassasi (I-tartib produsent)-90000kg kaltakesakning biomassasi – 900kgga ortgan bo`lsa, birinchi va uchinchi konsument biomassasini aniqlang.
**J:9900kg**
68. O`simlik biomassasi (I-tartib produsent)-55000kg kaltakesakning biomassasi – 550kgga ortgan bo`lsa, birinchi va to`rtinchi konsument biomassasini aniqlang.
**J:5505,5kg**
69. O`simlik biomassasi (I-tartib produsent)-55000kg kaltakesakning biomassasi – 550kgga ortgan bo`lsa, uchinchichi va to`rtinchi konsument biomassasini aniqlang.
**J:60,5kg**
70. O`simlik-sichqon-ilon-lochin oziq zanjirida lochin 70kg semirdi ilonning 70%li biomassasi hisobiga produtsent, birlamchi va ikkilamchi konsumentni toping.
**J:111000kg**
71. O`simlik-sichqon-ilon-lochin oziq zanjirida lochin 7kg semirdi ilonning 70%li biomassasi hisobiga produtsent, birlamchi va ikkilamchi konsumentni toping.
**J:111000kg**
72. O`simlik-sichqon-ilon-lochin oziq zanjirida lochin 70kg semirdi ilonning 70%li biomassasi hisobiga ilon esa sichqonning 80%li biomassasi hisobiga semirgan bo`lsa produtsent, birlamchi konsumentni biomassasini toping. **J:137500kg**
73. O`simlik-sichqon-ilon-lochin oziq zanjirida lochin 70kg semirdi ilonning 70%li biomassasi hisobiga ilon esa sichqonning 80%li biomassasi hisobiga semirgan bo`lsa produtsent biomassasini toping.
**J:125000kg**
74. O`simlik-sichqon-ilon-lochin oziq zanjirida lochin 70kg semirdi ilonning 70%li biomassasi hisobiga ilon esa sichqonning 80%li biomassasi hisobiga semirgan bo`lsa ilonni biomassasini toping.
**J:1000**
75. O`simlik-sichqon-ilon-lochin oziq zanjirida lochin 70kg semirdi ilonning 70%li biomassasi hisobiga ilon esa sichqonning 80%li biomassasi hisobiga semirgan bo`lsa sichqonni biomassasini toping.
**J:12500kg**
76. Hayvonlar haqida to`g`ri fikirni aniqlang.
1.Daryo qisqichbaqasi urg`ochisining qorin qismi boshko`krakka nisbatan kengroq bo`ladi
2.Chuchuk suv tikan balig`iling erkagi urchish davrida suv o`tlaridan uya yasaydi
3.Erkak baqalarning boshini ikki yonida rezanator bo`ladi
4.Yo`rg`a tuvaloq yirtqich hayvonlarni e`tiborini tortish uchun nayrang ishlatadi.
5.Erkak tuya qushning patlari qo`ng`ir-kulurang tusda bo`lganidan cho`l manzarasida uzoqdan ko`zga tashlanmaydi
6.ishchi arilar partanagenez usulida rivojlangan voyaga yetmagan urg`ochilardir
**A)2,3,4** B)2,4,5 C)3,5,6 D)5,6
77. Hayvonlar haqida to`g`ri fikrni aniqlang.
1.erkak baqaning boshining ikki yonida rezanator bo`ladi 2.chuchuk suv tikan balig`ining erkagi urchish davridan suv o`tlaridan uya quradi 3.daryo qisqichbaqasining urg`ochisini qorin qismi boshko`krakka nisbatan kengroq 4.ishchi arilar partanagenez usulida rivojlangan voyaga yetmagan urg`ochilardir 5. Erkak tuya qushning patlari qo`ng`ir-kulurang tusda bo`lganidan cho`l manzarasida uzoqdan ko`zga tashlanmaydi 6.yo`rg`a tuvaloq yirtqich hayvonlarni e`tiborini tortish uchun nayrang ishlatadi
**A)1,2,6**
78. Hayvonlar haqida noto`g`ri malumotni aniqlang.
1. daryo qisqichbaqasining urg`ochisini qorin qismi boshko`krakka nisbatan torroq 2. ishchi arilar partanagenez usulida rivojlangan voyaga yetmagan urg`ochilardir 3. erkak baqaning boshining ikki yonida rezanator bo`ladi 4. yo`rg`a tuvaloq yirtqich hayvonlarni e`tiborini tortish uchun nayrang ishlatadi 5. Erkak tuya qushning patlari qo`ng`ir-kulurang tusda bo`lganidan cho`l manzarasida uzoqdan ko`zga tashlanmaydi
**A)1,2,5**
79. Hayvonlar haqida to`g`ri malumotni aniqlang.
1. daryo qisqichbaqasining urg`ochisini qorin qismi boshko`krakka nisbatan torroq 2. ishchi arilar partanagenez usulida rivojlangan voyaga yetmagan urg`ochilardir 3. erkak baqaning boshining ikki yonida rezanator bo`ladi 4. yo`rg`a tuvaloq yirtqich hayvonlarni e`tiborini tortish uchun nayrang ishlatadi 5. Erkak tuya qushning patlari qo`ng`ir-kulurang tusda bo`lganidan cho`l manzarasida uzoqdan ko`zga tashlanmaydi
**A)3,4**
80. Hayvonlar haqida noto`g`ri fikrni aniqlang.
1.erkak baqaning boshining ikki yonida rezanator bo`ladi 2.chuchuk suv tikan balig`ining erkagi urchish davridan suv o`tlaridan uya quradi 3.daryo qisqichbaqasining urg`ochisini qorin qismi boshko`krakka nisbatan kengroq 4.ishchi arilar partanagenez usulida rivojlangan voyaga yetmagan urg`ochilardir 5. Erkak tuya qushning patlari qo`ng`ir-kulurang tusda bo`lganidan cho`l manzarasida uzoqdan ko`zga tashlanmaydi 6.yo`rg`a tuvaloq yirtqich hayvonlarni e`tiborini tortish uchun nayrang ishlatadi
**A)4,5**
81. Hayvonlar haqida noto`g`ri(a) va to`g`ri(b) fikrni aniqlang.
1.erkak baqaning boshining ikki yonida rezanator bo`ladi 2.chuchuk suv tikan balig`ining erkagi urchish davridan suv o`tlaridan uya quradi 3.daryo qisqichbaqasining urg`ochisini qorin qismi boshko`krakka nisbatan kengroq 4.ishchi arilar partanagenez usulida rivojlangan voyaga yetmagan urg`ochilardir 5. Erkak tuya qushning patlari qo`ng`ir-kulurang tusda bo`lganidan cho`l manzarasida uzoqdan ko`zga tashlanmaydi 6.yo`rg`a tuvaloq yirtqich hayvonlarni e`tiborini tortish uchun nayrang ishlatadi
**A)a-4,5 b-1,2,6**
82. Hayvonlar haqida noto`g`ri(a) va to`g`ri(b) malumotni aniqlang. 1. daryo qisqichbaqasining urg`ochisini qorin qismi boshko`krakka nisbatan torroq 2. ishchi arilar partanagenez usulida rivojlangan voyaga yetmagan urg`ochilardir 3. erkak baqaning boshining ikki yonida rezanator bo`ladi 4. yo`rg`a tuvaloq yirtqich hayvonlarni e`tiborini tortish uchun nayrang ishlatadi 5. Erkak tuya qushning patlari qo`ng`ir-kulurang tusda bo`lganidan cho`l manzarasida uzoqdan ko`zga tashlanmaydi **A)a-1,2,5 b-3,6**
83. Hayvonlar haqida noto`g`ri fikrni aniqlang. 1.yovvoyi o`rdakning erkagining boshi to`q yashil, bo`yni oq bo`ladi 2.chuchuk suv tikan balig`ining erkagi urchish davrida suv o`tlaridan uya quradi 3. erkak baqaning boshining ikki yonida rezanator bo`ladi 4. daryo qisqichbaqasining erkagini qorin qismi boshko`krakka nisbatan torroq 5. Erkak tuya qushning patlari qo`ng`ir-kulurang tusda bo`lganidan cho`l manzarasida uzoqdan ko`zga tashlanmaydi 6. ishchi arilar partanagenez usulida rivojlangan voyaga yetmagan urg`ochilardir **A)5,6**
84. Hayvonlar haqida to`g`ri fikrni aniqlang. 1.yovvoyi o`rdakning erkagining boshi to`q yashil, bo`yni oq bo`ladi 2.chuchuk suv tikan balig`ining erkagi urchish davrida suv o`tlaridan uya quradi 3. erkak baqaning boshining ikki yonida rezanator bo`ladi 4. daryo qisqichbaqasining erkagini qorin qismi boshko`krakka nisbatan torroq 5. Erkak tuya qushning patlari qo`ng`ir-kulurang tusda bo`lganidan cho`l manzarasida uzoqdan ko`zga tashlanmaydi 6. ishchi arilar partanagenez usulida rivojlangan voyaga yetmagan urg`ochilardir
**A)1,2,3,4**
85. Hayvonlar haqida to`g`ri(a) va noto`g`ri(b) fikrni aniqlang. 1.yovvoyi o`rdakning erkagining boshi to`q yashil, bo`yni oq bo`ladi 2.chuchuk suv tikan balig`ining erkagi urchish davrida suv o`tlaridan uya quradi 3. erkak baqaning boshining ikki yonida rezanator bo`ladi 4. daryo qisqichbaqasining erkagini qorin qismi boshko`krakka nisbatan torroq 5. Erkak tuya qushning patlari qo`ng`ir-kulurang tusda bo`lganidan cho`l manzarasida uzoqdan ko`zga tashlanmaydi 6.ishchi arilar partanagenez usulida rivojlangan voyaga yetmagan urg`ochilardir
**A)a-1,2,3,4 b-5,6**
86. Hayvonlar haqida to`g`ri fikrni aniqlang. **1.**zog`ora baliq urg`ochilarining jinsiy organi tana bo`shlig`ida joylashgan tuxumdondan iborat 2.chuchuk suv tikan balig`ining erkagi urchish davrida tuxumlarini qoyish uchun suv o`tlaridan uya yasaydi 3. Erkak tuya qushning patlari qo`ng`ir-kulurang tusda bo`lganidan cho`l manzarasida uzoqdan ko`zga tashlanmaydi 4. yovvoyi o`rdakning erkagining boshi to`q yashil, bo`yni oq bo`ladi 5. erkak baqaning boshining ikki yonida rezanator bo`ladi 6. ishchi arilar partanagenez usulida rivojlangan voyaga yetmagan urg`ochilardir
**A)1,2,4**
87. Hayvonlar haqida noto`g`ri fikrni aniqlang. **1.**zog`ora baliq urg`ochilarining jinsiy organi tana bo`shlig`ida joylashgan tuxumdondan iborat 2.chuchuk suv tikan balig`ining erkagi urchish davrida tuxumlarini qoyish uchun suv o`tlaridan uya yasaydi 3. Erkak tuya qushning patlari qo`ng`ir-kulurang tusda bo`lganidan cho`l manzarasida uzoqdan ko`zga tashlanmaydi 4. yovvoyi o`rdakning erkagining boshi to`q yashil, bo`yni oq bo`ladi 5. erkak baqaning boshining ikki yonida rezanator bo`ladi 6. ishchi arilar partanagenez usulida rivojlangan voyaga yetmagan urg`ochilardir
**A)3,6**
88. Hayvonlar haqida to`g`ri(a) va notog`ri(b) fikrni aniqlang. **1.**zog`ora baliq urg`ochilarining jinsiy organi tana bo`shlig`ida joylashgan tuxumdondan iborat 2.chuchuk suv tikan balig`ining erkagi urchish davrida tuxumlarini qoyish uchun suv o`tlaridan uya yasaydi 3. Erkak tuya qushning patlari qo`ng`ir-kulurang tusda bo`lganidan cho`l manzarasida uzoqdan ko`zga tashlanmaydi 4. yovvoyi o`rdakning erkagining boshi to`q yashil, bo`yni oq bo`ladi 5.erkak baqaning boshining ikki yonida rezanator bo`ladi 6. ishchi arilar partanagenez usulida rivojlangan voyaga yetmagan urg`ochilardir
**A)a-1,2,4,5 b-3,6**
89. Hayvonlar haqida to`g`ri fikrni aniqlang. **1.** yovvoyi o`rdakning erkagining boshi to`q yashil, bo`yni oq bo`ladi 2. chuchuk suv tikan balig`ining erkagi urchish davrida tuxumlarini qoyish uchun suv o`tlaridan uya yasaydi 3. Erkak tuya qushning patlari qo`ng`ir-kulurang tusda bo`lganidan cho`l manzarasida uzoqdan ko`zga tashlanmaydi 4. zog`ora baliq urg`ochilarining jinsiy organi tana bo`shlig`ida joylashgan tuxumdondan iborat 5. erkak baqaning boshining ikki yonida rezanator bo`ladi 6. ishchi arilar partanagenez usulida rivojlangan voyaga yetmagan urg`ochilardir
**A)1,2,4,5**
90. Hayvonlar haqida no to`g`ri fikrni aniqlang. **1.** yovvoyi o`rdakning erkagining boshi to`q yashil, bo`yni oq bo`ladi 2. chuchuk suv tikan balig`ining erkagi urchish davrida tuxumlarini qoyish uchun suv o`tlaridan uya yasaydi 3. Erkak tuya qushning patlari qo`ng`ir-kulurang tusda bo`lganidan cho`l manzarasida uzoqdan ko`zga tashlanmaydi 4. zog`ora baliq urg`ochilarining jinsiy organi tana bo`shlig`ida joylashgan tuxumdondan iborat 5. erkak baqaning boshining ikki yonida rezanator bo`ladi 6. ishchi arilar partanagenez usulida rivojlangan voyaga yetmagan urg`ochilardir
 **A)3,6**
91. Hayvonlar haqida to`g`ri(a) va notog`ri(b) fikrni aniqlang. **1.** yovvoyi o`rdakning erkagining boshi to`q yashil, bo`yni oq bo`ladi 2. chuchuk suv tikan balig`ining erkagi urchish davrida tuxumlarini qoyish uchun suv o`tlaridan uya yasaydi 3. Erkak tuya qushning patlari qo`ng`ir-kulurang tusda bo`lganidan cho`l manzarasida uzoqdan ko`zga tashlanmaydi 4. zog`ora baliq urg`ochilarining jinsiy organi tana bo`shlig`ida joylashgan tuxumdondan iborat 5. erkak baqaning boshining ikki yonida rezanator bo`ladi 6. ishchi arilar partanagenez usulida rivojlangan voyaga yetmagan urg`ochilardir  **A)a-1,2,4,5 b-3,6**
92. Gekkonning embrional rivojlanishini ketma-ketligini to`g`ri belgilang. 1.blastula 2.nerv nayi 3.mezoderma 4.zigota 5.spermatazoid 6.blastamer 7.o`pka **A)4,6,1,3,2,7** B)5,4,6,3,2,7 C)4,1,6,3,2,7 D)4,6,1,2,3,7
93. Gekkonning embrional rivojlanishini ketma-ketligini to`g`ri belgilang. 1.blastula 2.nerv nayi 3.mesoderma 4.zigota 5.spermatazoid 6.blastamer 7.suyak **A)4,6,1,3,2,7** B)5,4,6,3,2,7 C)4,1,6,3,2,7 D)4,6,1,2,3,7
94. Agamaning embrional rivojlanishini ketma-ketligini to`g`ri belgilang. 1.blastula 2.nerv nayi 3.mezoderma 4.zigota 5.sfermatazoid 6.blastamer 7.o`pka **A)4,6,1,3,2,7** B)5,4,6,3,2,7 C)4,1,6,3,2,7 D)4,6,1,2,3,7
95. Sariq ilonning embrional rivojlanishini ketma-ketligini to`g`ri belgilang. 1.blastula 2.nerv nayi 3.mezoderma 4.zigota 5.spermatazoid 6.blastamer 7.o`pk a **A)4,6,1,3,2,7** B)5,4,6,3,2,7 C)4,1,6,3,2,7 D)4,6,1,2,3,7
96. Urchuqsimonning embrional rivojlanishini ketma-ketligini to`g`ri belgilang. 1.blastula 2.nerv nayi 3.mezoderma 4.zigota 5.spermatazoid 6.blastamer 7.o`pka **A)4,6,1,3,2,7** B)5,4,6,3,2,7 C)4,1,6,3,2,7 D)4,6,1,2,3,7
97. Gekkonning embrional rivojlanishini ketma-ketligini to`g`ri belgilang. 1.blastula 2.xorda 3.mezoderma 4.zigota 5.spermatazoid 6.blastamer 7.suyak 8.gastralu **A)4,6,1,8,3,2,7** B)5,4,6,8,3,2,7 C)4,1,6,8,3,2,7 D)4,6,1,3,8,2,7
98. Gekkonning embrional rivojlanishini ketma-ketligini to`g`ri belgilang. 1.blastula 2.xorda 3.mezoderma 4.zigota 5.spermatazoid 6.blastamer 7.jigar 8.gastralu **A)4,6,1,8,3,2,7** B)5,4,6,8,3,2,7 C)4,1,6,8,3,2,7 D)4,6,1,3,8,2,7
99. Toshbaqaning embrional rivojlanishini ketma-ketligini to`g`ri belgilang. 1.blastula 2.xorda 3.mezoderma 4.zigota 5.spermatazoid 6.blastamer 7.suyak 8.gastralu **A)4,6,1,8,3,2,7** B)5,4,6,8,3,2,7 C)4,1,6,8,3,2,7 D)4,6,1,3,8,2,7
100. Gavialning embrional rivojlanishini ketma-ketligini to`g`ri belgilang. 1.blastula 2.xorda 3.mezoderma 4.zigota 5.spermatazoid 6.blastamer 7.suyak 8.gastralu **A)4,6,1,8,3,2,7** B)5,4,6,8,3,2,7 C)4,1,6,8,3,2,7 D)4,6,1,3,8,2,7
101. Tritonning embrional rivojlanishini ketma-ketligini to`g`ri belgilang. 1.blastula 2.xorda 3.mezoderma 4.zigota 5.spermatazoid 6.blastamer 7.suyak 8.gastralu **A)4,6,1,8,3,2,7** B)5,4,6,8,3,2,7 C)4,1,6,8,3,2,7 D)4,6,1,3,8,2,7
102. Kulbuqaning embrional rivojlanishini ketma-ketligini to`g`ri belgilang. 1.blastula 2.xorda 3.mezoderma 4.zigota 5.spermatazoid 6.blastamer 7.suyak 8.gastralu **A)4,6,1,8,3,2,7** B)5,4,6,8,3,2,7 C)4,1,6,8,3,2,7 D)4,6,1,3,8,2,7
103. Agamaning embrional rivojlanish ketma-ketligini aniqlang. **1.**buyrak 2.zigota 3.blastamer 4.endoderma 5.ichak nayi 6.muskullar tarkibiga kiruvchi mioglabin oqsilini hosil bo`lishi 7.tuxumdonni hosil bo`lishi **A)2,3,4,6,5,1,7** B)2,3,1,6,5,4,7 C)3,2,4,5,6,1,7 D)2,3,4,5,6,1,7
104. Ko`ksug`urning embrional rivojlanish ketma-ketligini aniqlang. **1.**buyrak 2.zigota 3.blastamer 4.endoderma 5.ichak nayi 6.muskullar tarkibiga kiruvchi mioglabin oqsilini hosil bo`lishi 7.tuxumdonni hosil bo`lishi **A)2,3,4,6,5,1,7** B)2,3,1,6,5,4,7 C)3,2,4,5,6,1,7 D)2,3,4,5,6,1,7
105. Jayronning embrional rivojlanish ketma-ketligini aniqlang. **1.**buyrak 2.zigota 3.blastamer 4.endoderma 5.ichak nayi 6.muskullar tarkibiga kiruvchi mioglabin oqsilini hosil bo`lishi 7.tuxumdonni hosil bo`lishi **A)2,3,4,6,5,1,7** B)2,3,1,6,5,4,7 C)3,2,4,5,6,1,7 D)2,3,4,5,6,1,7
106. Kayraning embrional rivojlanish ketma-ketligini aniqlang. **1.**buyrak 2.zigota 3.blastamer 4.endoderma 5.ichak nayi 6.muskullar tarkibiga kiruvchi mioglabin oqsilini hosil bo`lishi 7.tuxumdonni hosil bo`lishi **A)2,3,4,6,5,1,7** B)2,3,1,6,5,4,7 C)3,2,4,5,6,1,7 D)2,3,4,5,6,1,7
107. Qiloyoqning embrional rivojlanish ketma-ketligini aniqlang. **1.**buyrak 2.zigota 3.blastamer 4.endoderma 5.ichak nayi 6.muskullar tarkibiga kiruvchi mioglabin oqsilini hosil bo`lishi 7.tuxumdonni hosil bo`lishi **A)2,3,4,6,5,1,7** B)2,3,1,6,5,4,7 C)3,2,4,5,6,1,7 D)2,3,4,5,6,1,7
108. Gambuziyaning embrional rivojlanish ketma-ketligini aniqlang. **1.**buyrak 2.zigota 3.blastamer 4.endoderma 5.ichak nayi 6.muskullar tarkibiga kiruvchi mioglabin oqsilini hosil bo`lishi 7.tuxumdonni hosil bo`lishi **A)2,3,4,6,5,1,7** B)2,3,1,6,5,4,7 C)3,2,4,5,6,1,7 D)2,3,4,5,6,1,7
109. Tritonning embrional rivojlanish ketma-ketligini aniqlang. **1.**taloq 2.zigota 3.blastamer 4.blastula 5.ichak nayi 6.Eritrositlat tarkibiga kiruvchi gemoglobin oqsilini sintez bo`lishi 7.nerv hujayralareini o`simtasimon shaklda bo`lishi 8.urug`donni hosil bo`lishi **A)2,3,4,6,7,5,1,8** B)2,3,1,6,5,4,7,8 C)3,2,4,5,6,8,1,7 D)2,3,4,8,5,6,1,7
110. Agamaning embrional rivojlanish ketma-ketligini aniqlang. **1.**taloq 2.zigota 3.blastamer 4.blastula 5.ichak nayi 6.Eritrositlat tarkibiga kiruvchi gemoglobin oqsilini sintez bo`lishi 7.nerv hujayralareini o`simtasimon shaklda bo`lishi 8.urug`donni hosil bo`lishi **A)2,3,4,6,7,5,1,8** B)2,3,1,6,5,4,7,8 C)3,2,4,5,6,8,1,7 D)2,3,4,8,5,6,1,7
111. Gekkonning embrional rivojlanish ketma-ketligini aniqlang. **1.**taloq 2.zigota 3.blastamer 4.blastula 5.ichak nayi 6.Eritrositlat tarkibiga kiruvchi gemoglobin oqsilini sintez bo`lishi 7.nerv hujayralareini o`simtasimon shaklda bo`lishi 8.urug`donni hosil bo`lishi **A)2,3,4,6,7,5,1,8** B)2,3,1,6,5,4,7,8 C)3,2,4,5,6,8,1,7 D)2,3,4,8,5,6,1,7
112. Kulbuqaning embrional rivojlanish ketma-ketligini aniqlang. **1.**taloq 2.zigota 3.blastamer 4.blastula 5.ichak nayi 6.Eritrositlat tarkibiga kiruvchi gemoglobin oqsilini sintez bo`lishi 7.nerv hujayralareini o`simtasimon shaklda bo`lishi 8.urug`donni hosil bo`lishi **A)2,3,4,6,7,5,1,8** B)2,3,1,6,5,4,7,8 C)3,2,4,5,6,8,1,7 D)2,3,4,8,5,6,1,7
113. Kazuarning embrional rivojlanish ketma-ketligini aniqlang. **1.**taloq 2.zigota 3.blastamer 4.blastula 5.ichak nayi 6.Eritrositlat tarkibiga kiruvchi gemoglobin oqsilini sintez bo`lishi 7.nerv hujayralareini o`simtasimon shaklda bo`lishi 8.urug`donni hosil bo`lishi **A)2,3,4,6,7,5,1,8** B)2,3,1,6,5,4,7,8 C)3,2,4,5,6,8,1,7 D)2,3,4,8,5,6,1,7
114. Axarning embrional rivojlanish ketma-ketligini aniqlang. **1.**taloq 2.zigota 3.blastamer 4.blastula 5.ichak nayi 6.Eritrositlat tarkibiga kiruvchi gemoglobin oqsilini sintez bo`lishi 7.nerv hujayralareini o`simtasimon shaklda bo`lishi 8.urug`donni hosil bo`lishi **A)2,3,4,6,7,5,1,8** B)2,3,1,6,5,4,7,8 C)3,2,4,5,6,8,1,7 D)2,3,4,8,5,6,1,7
115. Tritonning embrional rivojlanish ketma-ketligini aniqlang. **1.**suyak 2.zigota 3.blastamer 4.blastula 5.nerv nayi 6.Eritrositlat tarkibiga kiruvchi gemoglobin oqsilini sintez bo`lishi 7.gastrula 8.ektodermani hosil bo`lishi **A)2,3,4,7,8,6,5,1** B)2,3,1,6,5,4,7,8 C)3,2,4,5,6,8,1,7 D)2,3,4,8,5,6,1,7
116. Agamaning embrional rivojlanish ketma-ketligini aniqlang. **1.**suyak 2.zigota 3.blastamer 4.blastula 5.nerv nayi 6.Eritrositlat tarkibiga kiruvchi gemoglobin oqsilini sintez bo`lishi 7.gastrula 8.ektodermani hosil bo`lishi **A)2,3,4,7,8,6,5,1** B)2,3,1,6,5,4,7,8 C)3,2,4,5,6,8,1,7 D)2,3,4,8,5,6,1,7
117. Gekkonning embrional rivojlanish ketma-ketligini aniqlang. **1.**suyak 2.zigota 3.blastamer 4.blastula 5.nerv nayi 6.Eritrositlat tarkibiga kiruvchi gemoglobin oqsilini sintez bo`lishi 7.gastrula 8.ektodermani hosil bo`lishi **A)2,3,4,7,8,6,5,1** B)2,3,1,6,5,4,7,8 C)3,2,4,5,6,8,1,7 D)2,3,4,8,5,6,1,7
118. Salamandraning embrional rivojlanish ketma-ketligini aniqlang. **1.**suyak 2.zigota 3.blastamer 4.blastula 5.nerv nayi 6.Eritrositlat tarkibiga kiruvchi gemoglobin oqsilini sintez bo`lishi 7.gastrula 8.ektodermani hosil bo`lishi **A)2,3,4,7,8,6,5,1** B)2,3,1,6,5,4,7,8 C)3,2,4,5,6,8,1,7 D)2,3,4,8,5,6,1,7
119. Qalqontumshuqning embrional rivojlanish ketma-ketligini aniqlang. **1.**suyak 2.zigota 3.blastamer 4.blastula 5.nerv nayi 6.Eritrositlat tarkibiga kiruvchi gemoglobin oqsilini sintez bo`lishi 7.gastrula 8.ektodermani hosil bo`lishi **A)2,3,4,7,8,6,5,1** B)2,3,1,6,5,4,7,8 C)3,2,4,5,6,8,1,7 D)2,3,4,8,5,6,1,7
120. Sariq ilonning embrional rivojlanish ketma-ketligini aniqlang. **1.**suyak 2.zigota 3.blastamer 4.blastula 5.nerv nayi 6.Eritrositlat tarkibiga kiruvchi gemoglobin oqsilini sintez bo`lishi 7.gastrula 8.ektodermani hosil bo`lishi **A)2,3,4,7,8,6,5,1** B)2,3,1,6,5,4,7,8 C)3,2,4,5,6,8,1,7 D)2,3,4,8,5,6,1,7
121. Aligatirning embrional rivojlanish ketma-ketligini aniqlang. **1.**suyak 2.zigota 3.blastamer 4.blastula 5.nerv nayi 6.Eritrositlat tarkibiga kiruvchi gemoglobin oqsilini sintez bo`lishi 7.gastrula 8.ektodermani hosil bo`lishi **A)2,3,4,7,8,6,5,1** B)2,3,1,6,5,4,7,8 C)3,2,4,5,6,8,1,7 D)2,3,4,8,5,6,1,7
122. To`ng`izning embrional rivojlanish ketma-ketligini aniqlang. **1.**suyak 2.zigota 3.blastamer 4.blastula 5.nerv nayi 6.Eritrositlat tarkibiga kiruvchi gemoglobin oqsilini sintez bo`lishi 7.gastrula 8.ektodermani hosil bo`lishi **A)2,3,4,7,8,6,5,1** B)2,3,1,6,5,4,7,8 C)3,2,4,5,6,8,1,7 D)2,3,4,8,5,6,1,7
123. Bakteriyalarni prokariotlar guruhiga kirishini sabablarini ko`rsating. 1.yadrosini yo`qligi sababli 2.sitoplazmaga ega 3.sitoplazmasida DNK mavjudligi sababli 4.plazmatik membranaga egaligi uchun 5.mitoxondriyaga ega emasligi uchun 6.oqsil sintezi ribasomalarda kechganligi uchun **A)1,3,5** B)2,4,6 C)1,3,6 D)2,4,5
124. Bakteriyalarni eukariodlarga o`xshash sabablarini ko`rsating. 1.yadrosini yo`qligi sababli 2.sitoplazmaga ega 3.sitoplazmasida DNK mavjudligi sababli 4.plazmatik membranaga egaligi uchun 5.mitoxondriyaga ega emasligi uchun 6.oqsil sintezi ribasomalarda kechganligi uchun A)1,3,5 **B)2,4,6** C)1,3,6 D)2,4,5
125. Bakteriyalarni prokariotlar guruhiga kirishini sabablarini(a) va eukariodlarga o`xshash sabablarini(b) ko`rsating. 1.yadrosini yo`qligi sababli 2.sitoplazmaga ega 3.sitoplazmasida DNK mavjudligi sababli 4.plazmatik membranag egaligi uchun 5.mitoxondriyaga ega emasligi uchun 6.oqsil sintezi ribasomalarda kechganligi uchun **A)a-1,3,5 b-2,4,6** B)a-2,4,6 b-1,3,5 C)a-1,3,6 b-2,4,5 D)a-2,4,5 b-1,3,6
126. Bakteriyalarni prokariotlar guruhiga kirishini sabablarini ko`rsating. 1.endoplazmatikto`rning mavjud emasligi 2.sitoplazmaga ega 3.sitoplazmasida DNK mavjudligi sababli 4.plazmatik membranag egaligi uchun 5.genenik axborotini tinimsiz ishlab turishi 6.oqsil sintezi ribasomalarda kechganligi uchun **A)1,3,5** B)2,4,6 C)1,3,6 D)2,4,5
127. Bakteriyalarni eukariodlarga o`xshash sabablarini ko`rsating. 1.endoplazmatikto`rning mavjud emasligi 2.sitoplazmaga ega 3.sitoplazmasida DNK mavjudligi sababli 4.plazmatik membranag egaligi uchun 5.genenik axborotini tinimsiz ishlab turishi 6.oqsil sintezi ribasomalarda kechganligi uchun A)1,3,5 **B)2,4,6** C)1,3,6 D)2,4,5
128. Bakteriyalarni prokariotlar guruhiga kirishini sabablarini(a) va eukariodlarga o`xshash sabablarini(b) ko`rsating. 1.endoplazmatikto`rning mavjud emasligi 2.sitoplazmaga ega 3.sitoplazmasida DNK mavjudligi sababli 4.plazmatik membranag egaligi uchun 5.genenik axborotini tinimsiz ishlab turishi 6.oqsil sintezi ribasomalarda kechganligi uchun **A)a-1,3,5 b-2,4,6** B) a-2,4,6 b-1,3,5 C)a-1,3,6 b-2,4,5 D)a-2,4,5 b-1,3,6
129. Ota onasi ranglarni normal ajradatidan oilada daltonik o`g`il tu`gildi ushbu oilaga mos keluvchi javoblarni aniqlang. **A)qizlarning hammasi fenotipik sog`lom tu`giladi** B)og`il kasallikni genini otasidan oladi C)oilada og`il farzandlarning 25% ushbu belgi bo`yicha sog`lom tu`giladi D)ushbu oilada farzandlarning 50% sog`lom tu`giladi
130. Ota onasi ranglarni normal ajradatidan oilada daltonik o`g`il tu`gildi ushbu oilaga mos keluvchi javoblarni aniqlang. A)qizlarning 50% kasal tug`iladi B)o`g`il ushi kasallik genini otasidan oladi **C)oilada o`g`il farzandlarning 50% ushbu belgi bo`yicha sog`lom tu`giladi**
D)ushbu oilada farzandlarning 75% i daltonik tug`iladi
131. Ota onasi ranglarni normal ajradatidan oilada daltonik o`g`il tu`gildi ushbu oilaga mos keluvchi javoblarni aniqlang. **A)qizlarning 50% ushbu belgini tashuvchi bo`ladi** B)og`il kasallikni genini otasidan oladi C)oilada og`il farzandlarning 25% ushbu belgi bo`yicha sog`lom tu`giladi D)ushbu oilada farzandlarning 50% sog`lom tu`giladi
132. Ota onasi ranglarni normal ajradatidan oilada daltonik o`g`il tu`gildi ushbu oilaga mos keluvchi javoblarni aniqlang. A)qizlarning 25% ushbu belgini tashuvchi bo`ladi B)og`il kasallikni genini otasidan oladi C)oilada og`il farzandlarning 25% ushbu belgi bo`yicha sog`lom tu`giladi **D)ushbu oilada o`g`il farzandlarning 50% sog`lom tu`giladi**
133. Ota onasi ranglarni normal ajradatidan oilada daltonik o`g`il tu`gildi ushbu oilaga mos keluvchi javoblarni aniqlang. A)qizlarning 75% ushbu belgini tashuvchi bo`ladi B)og`il kasallikni genini otasidan oladi **C)oilada farzandlarning 25% ushbu belgi bo`yicha tashuvchi tu`giladi** D)ushbu oilada farzandlarning 50% sog`lom tu`giladi
134. Ota onasi ranglarni normal ajradatidan oilada daltonik o`g`il tug`ildi ushbu oilaga mos keluvchi javoblarni aniqlang. A)qizlarning 75% ushbu belgini tashuvchi bo`ladi B)og`il kasallikni genini otasidan oladi **C)oilada farzandlarning 25% ushbu belgi bo`yicha kasal tug`iladi** D)ushbu oilada farzandlarning 50% sog`lom tu`giladi
135. Ota onasi ranglarni normal ajradatidan qarindoshlari bu kasallik bilan kasallanmagan bo`lsa ushbu oilaga mos keluvchi javoblarni aniqlang. A)qizlarning 75% ushbu belgini tashuvchi bo`ladi B)og`il kasallikni genini otasidan oladi **C)tug`ilgan farzandlarning barchasi ushbu belgi bo`yicha sog`lom tug`iladi** D)ushbu oilada farzandlarning 50% sog`lom tu`giladi
136. Hayvonlar haqida to`g`ri fikrni aniqlang. 1.erkak tuyaqush tumshug`i bilan yerni kovlab uya quradi, urg`ochisi esa uyaga tuxum qo`yadi 2.erkak tuyaqushning patlari qora bo`lib, dumi va qanotlarining uchida oq patlari bor 3.g`oz erkagi va urg`ochisi bir xil rangda bo`ladi 4.dengiz otachasi erkaklari tuxumini maxsus xaltachada olib yuradi 5.Afrika tilyapiya balig`ining urg`ochisilari tuxumlarini og`iz bo`shlig`ida olib yuradi 6.urg`ochi askaridaning dumi ilmoqqa o`xshab egilgan **A)1,2,4**
137. Hayvonlar haqida noto`g`ri fikrni aniqlang. 1.erkak tuyaqush tumshug`i bilan yerni kovlab uya quradi, urg`ochisi esa uyaga tuxum qo`yadi 2.erkak tuyaqushning patlari qora bo`lib, dumi va qanotlarining uchida oq patlari bor 3.g`oz erkagi va urg`ochisi bir xil rangda bo`ladi 4.dengiz otachasi erkaklari tuxumini maxsus xaltachada olib yuradi 5.Afrika tilyapiya balig`ining urg`ochisilari tuxumlarini og`iz bo`shlig`ida olib yuradi 6.urg`ochi askaridaning dumi ilmoqqa o`xshab egilgan **A)5,6**
138. Hayvonlar haqida to`g`ri(a) va noto`g`ri(b) fikrni aniqlang. 1.erkak tuyaqush tumshug`i bilan yerni kovlab uya quradi, urg`ochisi esa uyaga tuxum qo`yadi 2.erkak tuyaqushning patlari qora bo`lib, dumi va qanotlarining uchida oq patlari bor 3.g`oz erkagi va urg`ochisi bir xil rangda bo`ladi 4.dengiz otachasi erkaklari tuxumini maxsus xaltachada olib yuradi 5.Afrika tilyapiya balig`ining urg`ochisilari tuxumlarini og`iz bo`shlig`ida olib yuradi 6.urg`ochi askaridaning dumi ilmoqqa o`xshab egilgan **A)a-1,2,4 b-5,6**
139. Hayvonlar haqida to`g`ri fikrni aniqlang. 1.erkak tuyaqush tumshug`i bilan yerni kovlab uya quradi, urg`ochisi esa uyaga tuxum qo`yadi 2.erkak tuyaqushning patlari qora bo`lib, dumi va qanotlarining uchida oq patlari bor 3.g`oz erkagi va urg`ochisi bir xil rangda bo`ladi 4.dengiz otachasi erkaklari tuxumini maxsus xaltachada olib yuradi 5.Afrika tilyapiya balig`ining urg`ochisilari tuxumlarini og`iz bo`shlig`ida olib yuradi 6.urg`ochi askaridaning dumi ilmoqqa o`xshab egilgan **A)1,2,3**
140. Hayvonlar haqida noto`g`ri fikrni aniqlang. 1.o`rdaklarning urg`ochisi va erkagi bir xil rangda bo`ladi 2.erkak tuyaqushning patlari qora-kulrang tusda bo`lganidan cho`l manzarasida uzoqdan ko`zga tashlanmaydi 3. erkak tuyaqush tumshug`i bilan yerni kovlab uya quradi, urg`ochisi esa uyaga tuxum qo`yadi 4. Afrika tilyapiya balig`ining urg`ochisilari tuxumlarini og`iz bo`shlig`ida olib yuradi 5. dengiz otachasi erkaklari tuxumini maxsus xaltachada olib yuradi 6. urg`ochi askaridaning dumi ilmoqqa o`xshab egilgan **A)1,2,6**
141. Hayvonlar haqida to`g`ri fikrni aniqlang. 1.o`rdaklarning urg`ochisi va erkagi bir xil rangda bo`ladi 2.erkak tuyaqushning patlari qora-kulrang tusda bo`lganidan cho`l manzarasida uzoqdan ko`zga tashlanmaydi 3. erkak tuyaqush tumshug`i bilan yerni kovlab uya quradi, urg`ochisi esa uyaga tuxum qo`yadi 4. Afrika tilyapiya balig`ining urg`ochisilari tuxumlarini og`iz bo`shlig`ida olib yuradi 5. dengiz otachasi erkaklari tuxumini maxsus xaltachada olib yuradi 6. urg`ochi askaridaning dumi ilmoqqa o`xshab egilgan **A)3,5**
142. Baqachanoq haqida to`g`ri malumotni aniqlang. 1.ikkipallalilar sinfi,bo`g`imoyoqlilar tipiga mansub 2.tanasi bosh ,gavda va oyoqdan iborat 3.og`iz atrofida ikki juft paypaslagichlari mavjud 4.yurak bo`lmachasiga arterial qon quyiladi 5.metamarfoz bn rivojlanadi 6.yopuvchi muskullari bo`shashganda chig`anoq yopiladi **A)3,4,5**
143. Baqachanoq haqida noto`g`ri malumotni aniqlang. 1.ikkipallalilar sinfi,bo`g`imoyoqlilar tipiga mansub 2.tanasi bosh ,gavda va oyoqdan iborat 3.og`iz atrofida ikki juft paypaslagichlari mavjud 4.yurak bo`lmachasiga arterial qon quyiladi 5.metamarfoz bn rivojlanadi 6.yopuvchi muskullari bo`shashganda chig`anoq yopiladi **A)1,2,6**
144. Baqachanoq haqida to`g`ri(a) va noto`g`ri(b) malumotni aniqlang. 1.ikkipallalilar sinfi,bo`g`imoyoqlilar tipiga mansub 2.tanasi bosh ,gavda va oyoqdan iborat 3.og`iz atrofida ikki juft paypaslagichlari mavjud 4.yurak bo`lmachasiga arterial qon quyiladi 5.metamarfoz bn rivojlanadi 6.yopuvchi muskullari bo`shashganda chig`anoq yopiladi **A)a-3,4,5 b-1,2,6**
145. Perlavitsiyaga haqida to`g`ri malumotni aniqlang. 1.ikkipallalilar sinfi,bo`g`imoyoqlilar tipiga mansub 2.tanasi bosh ,gavda va oyoqdan iborat 3.og`iz atrofida ikki juft paypaslagichlari mavjud 4.yurak bo`lmachasiga arterial qon quyiladi 5.metamarfoz bn rivojlanadi 6.yopuvchi muskullari bo`shashganda chig`anoq yopiladi **A)3,4,5**
146. Perlavitsiya haqida to`g`ri(a) va noto`g`ri(b) malumotni aniqlang. 1.ikkipallalilar sinfi,bo`g`imoyoqlilar tipiga mansub 2.tanasi bosh ,gavda va oyoqdan iborat 3.og`iz atrofida ikki juft paypaslagichlari mavjud 4.yurak bo`lmachasiga arterial qon quyiladi 5.metamarfoz bn rivojlanadi 6.yopuvchi muskullari bo`shashganda chig`anoq yopiladi **A)a-3,4,5 b-1,2,6**
147. Perlavitsiyaga haqida noto`g`ri malumotni aniqlang. 1.ikkipallalilar sinfi,bo`g`imoyoqlilar tipiga mansub 2.tanasi bosh ,gavda va oyoqdan iborat 3.og`iz atrofida ikki juft paypaslagichlari mavjud 4.yurak bo`lmachasiga arterial qon quyiladi 5.metamarfoz bn rivojlanadi 6.yopuvchi muskullari bo`shashganda chig`anoq yopiladi **A)1,2,6**
148. Baqachanoqqa xos xususiyatni aniqlang. 1.tuxumini baliq terisi ostiga qo`yadi 2.muskullari qisqarganda chig`anoq yopiladi 3.mushkul bo`shashganda chig`noq yopila 4.uch juft nrv tuguniga ega 5.kirish sifoniga ayirish, orqa chiqaruv va jinsiy yo`l ochiladi 6.maxsus sezgi a`zosi yo`q **A)2,3,6**
149. Baqachanoqqa xos bo`lmagan xususiyatni aniqlang. 1.tuxumini baliq terisi ostiga qo`yadi 2.muskullari qisqarganda chig`anoq yopiladi 3.mushkul bo`shashganda chig`noq yopila 4.uch juft nrv tuguniga ega 5.kirish sifoniga ayirish, orqa chiqaruv va jinsiy yo`l ochiladi 6.maxsus sezgi a`zosi yo`q **A)1,4,5**
150. Baqachanoqqa xos xususiyatni(a) va xos bo`lmagan(b) javobni aniqlang. 1.tuxumini baliq terisi ostiga qo`yadi 2.muskullari qisqarganda chig`anoq yopiladi 3.mushkul bo`shashganda chig`noq yopila 4.uch juft nrv tuguniga ega 5.kirish sifoniga ayirish, orqa chiqaruv va jinsiy yo`l ochiladi 6.maxsus sezgi a`zosi yo`q **A)a-2,3,6 b-1,4,5**
151. Midiya uchun to`g`ri fikrni aniqlang. 1.qorinoyoqlila sinfi, molluskalar tipi 2.o`pka bilan nafas oladi 3.bir necha juft nerv tuguniga ega 4.go`shti uchun ovlanadi 5.ikki kamerali yurakka ega 6.biofiltr organizm hisoblanadi **A)4,5,6**
152. Midiya uchun noto`g`ri fikrni aniqlang. 1.qorinoyoqlila sinfi, molluskalar tipi 2.o`pka bilan nafas oladi 3.bir necha juft nerv tuguniga ega 4.go`shti uchun ovlanadi 5.ikki kamerali yurakka ega 6.biofiltr organizm hisoblanadi **A)1,2,3**
153. Bitiniya uchun to`g`ri bo`lgan fikrni aniqlang. 1. qorinoyoqlila sinfi, molluskalar tipi 2. bir necha juft nerv tuguniga ega 3. go`shti uchun ovlanadi 4.chiqarish sifoniga ayirish, orqa chiqaruv va jinsiy yo`l ochiladi 5.chig`anog`iga baliqlar tuxum qo`yadi bu simbioz munosabatning sinokiya turiga misol bo`ladi 6.yuragida faqat arterial qon oqadi **A)2,6**
154. Bitiniya uchun noto`g`ri bo`lgan fikrni aniqlang. 1. qorinoyoqlila sinfi, molluskalar tipi 2. bir necha juft nerv tuguniga ega 3. go`shti uchun ovlanadi 4.chiqarish sifoniga ayirish, orqa chiqaruv va jinsiy yo`l ochiladi 5.chig`anog`iga baliqlar tuxum qo`yadi bu simbioz munosabatning sinokiya turiga misol bo`ladi 6.yuragida faqat arterial qon oqadi **A)1,3,4**
155. Bitiniya uchun to`g`ri(a) va noto`g`ri(b) bo`lgan fikrni aniqlang. 1. qorinoyoqlila sinfi, molluskalar tipi 2. bir necha juft nerv tuguniga ega 3. go`shti uchun ovlanadi 4.chiqarish sifoniga ayirish, orqa chiqaruv va jinsiy yo`l ochiladi 5.chig`anog`iga baliqlar tuxum qo`yadi bu simbioz munosabatning sinokiya turiga misol bo`ladi 6.yuragida faqat arterial qon oqadi **A)a-2,6 b-1,3,5**
156. Beda poya shillig`i uchun to`g`ri(a) va noto`g`ri(b) bo`lgan fikrni aniqlang. 1. qorinoyoqlila sinfi, molluskalar tipi 2. bir necha juft nerv tuguniga ega 3. go`shti uchun ovlanadi 4.chiqarish sifoniga ayirish, orqa chiqaruv va jinsiy yo`l ochiladi 5.chig`anog`iga baliqlar tuxum qo`yadi bu simbioz munosabatning sinokiya turiga misol bo`ladi 6.yuragida faqat arterial qon oqadi **A)a-2,6 b-1,3,5**
157. Ustritsiya uchun to`g`ri bo`lgan ma`lumotni aniqlang. 1. go`shti uchun ovlanadi 2. chiqarish sifoniga ayirish, orqa chiqaruv va jinsiy yo`l ochiladi 3. bir necha juft nerv tuguniga ega 4. qorinoyoqlila sinfi, molluskalar tipi 5. mushkul bo`shashganda chig`noq yopila 6.jabra orqali nafas oladi **A)1,2,6**
158. Ustritsiya uchun noto`g`ri bo`lgan ma`lumotni aniqlang. 1. go`shti uchun ovlanadi 2. chiqarish sifoniga ayirish, orqa chiqaruv va jinsiy yo`l ochiladi 3. bir necha juft nerv tuguniga ega 4. qorinoyoqlila sinfi, molluskalar tipi 5. mushkul bo`shashganda chig`noq yopila 6.jabra orqali nafas oladi **A)3,4,5**
159. Ustritsiya uchun to`g`ri(a) va noto`g`ri(b) bo`lgan ma`lumotni aniqlang. 1. go`shti uchun ovlanadi 2. chiqarish sifoniga ayirish, orqa chiqaruv va jinsiy yo`l ochiladi 3. bir necha juft nerv tuguniga ega 4. qorinoyoqlila sinfi, molluskalar tipi 5. mushkul bo`shashganda chig`noq yopila 6.jabra orqali nafas oladi **A)a-1,2,6 b-3,4,5**
160. Tridakna uchun noto`g`ri bo`lgan ma`lumotni aniqlang. 1.tuxumidan lichinka chiqadi 2. chiqarish sifoniga ayirish, orqa chiqaruv va jinsiy yo`l ochiladi 3. bir necha juft nerv tuguniga ega 4. qorinoyoqlila sinfi, moluskalar tipi 5. mushkul bo`shashganda chig`noq yopila 6.eng katta ikkipallali molluska **A)3,4,5**
161. Tridakna uchun to`g`ri bo`lgan ma`lumotni aniqlang. 1.tuxumidan lichinka chiqadi 2. chiqarish sifoniga ayirish, orqa chiqaruv va jinsiy yo`l ochiladi 3. bir necha juft nerv tuguniga ega 4. qorinoyoqlila sinfi, moluskalar tipi 5. mushkul bo`shashganda chig`noq yopila 6.eng katta ikkipallali molluska **A)1,2,6**
162. Kayra(a) va triton(b) embrional rivojlanish davriga xos ma`lumotlarni aniqlang. 1.urug`lanish ichki 2.gastrulatsiya blastulani qat-qat bo`lib joylashuvi hisobiga amalga oshadi 3.2 marta ekvatrial bo`linishdan so`ng 32ta blastamer hosil bo`ladi 4.zigotasi tuxum hujayra xromasoma tarkibiga bo`gliq 5.3 marta medianal bo`linishdan so`ng 8ta hujayra hosil bo`ladi 6.gastrulatsiya blastulani o`sib kirishi hisobiga hosil bo`ladi 7.urug`lanish tashqi **A)a-2,4 b-3,6**
163. Kakku(a) va triton(b) embrional rivojlanish davriga xos ma`lumotlarni aniqlang. 1.urug`lanish ichki 2.gastrulatsiya blastulani qat-qat bo`lib joylashuvi hisobiga amalga oshadi 3.2 marta ekvatrial bo`linishdan so`ng 32ta blastamer hosil bo`ladi 4.zigotasi tuxum hujayra xromasoma tarkibiga bo`gliq 5.3 marta medianal bo`linishdan so`ng 8ta hujayra hosil bo`ladi 6.gastrulatsiya blastulani o`sib kirishi hisobiga hosil bo`ladi 7.urug`lanish tashqi **A)a-2,4 b-3,7**
164. Kayra(a) va salamandra(b) embrional rivojlanish davriga xos ma`lumotlarni aniqlang. 1.urug`lanish ichki 2.gastrulatsiya blastulani qat-qat bo`lib joylashuvi hisobiga amalga oshadi 3.2 marta ekvatrial bo`linishdan so`ng 32ta blastamer hosil bo`ladi 4.zigotasi tuxum hujayra xromasoma tarkibiga bo`gliq 5.3 marta medianal bo`linishdan so`ng 8ta hujayra hosil bo`ladi 6.gastrulatsiya blastulani o`sib kirishi hisobiga hosil bo`ladi 7.urug`lanish tashqi **A)a-1,4 b-7,6**
165. Turna(a) va triton(b) embrional rivojlanish davriga xos ma`lumotlarni aniqlang. 1.urug`lanish ichki 2.gastrulatsiya blastulani qat-qat bo`lib joylashuvi hisobiga amalga oshadi 3.2 marta ekvatrial bo`linishdan so`ng 32ta blastamer hosil bo`ladi 4.zigotasi tuxum hujayra xromasoma tarkibiga bo`gliq 5.3 marta medianal bo`linishdan so`ng 8ta hujayra hosil bo`ladi 6.gastrulatsiya blastulani o`sib kirishi hisobiga hosil bo`ladi 7.urug`lanish tashqi **A)a-2,4 b-3,6**
166. Sezarka(a) va salamandra(b) embrional rivojlanish davriga xos ma`lumotlarni aniqlang. 1.urug`lanish ichki 2.gastrulatsiya blastulani qat-qat bo`lib joylashuvi hisobiga amalga oshadi 3.2 marta ekvatrial bo`linishdan so`ng 32ta blastamer hosil bo`ladi 4.zigotasi tuxum hujayra xromasoma tarkibiga bo`gliq 5.3 marta medianal bo`linishdan so`ng 8ta hujayra hosil bo`ladi 6.gastrulatsiya blastulani o`sib kirishi hisobiga hosil bo`ladi 7.urug`lanish tashqi **A)a-1,4 b-6,7**
167. Sariq ilon (a) va salamandra(b) embrional rivojlanish davriga xos ma`lumotlarni aniqlang. 1.urug`lanish ichki 2.gastrulatsiya blastulani qat-qat bo`lib joylashuvi hisobiga amalga oshadi 3.2 marta ekvatrial bo`linishdan so`ng 32ta blastamer hosil bo`ladi 4.zigotasi tuxum hujayra xromasoma tarkibiga bo`gliq 5.3 marta medianal bo`linishdan so`ng 8ta hujayra hosil bo`ladi 6.gastrulatsiya blastulani o`sib kirishi hisobiga hosil bo`ladi 7.urug`lanish tashqi **A)a-1,4 b-6,7**
168. Gavial(a) va triton(b) embrional rivojlanish davriga xos ma`lumotlarni aniqlang. 1.urug`lanish ichki 2.gastrulatsiya blastulani qat-qat bo`lib joylashuvi hisobiga amalga oshadi 3.2 marta ekvatrial bo`linishdan so`ng 32ta blastamer hosil bo`ladi 4.zigotasi tuxum hujayra xromasoma tarkibiga bo`gliq 5.3 marta medianal bo`linishdan so`ng 8ta hujayra hosil bo`ladi 6.gastrulatsiya blastulani o`sib kirishi hisobiga hosil bo`ladi 7.urug`lanish tashqi **A)a-1,2,4 b-3,6,7**
169. Aligatr(a) va kvaksha(b) embrional rivojlanish davriga xos ma`lumotlarni aniqlang. 1.urug`lanish ichki 2.gastrulatsiya blastulani qat-qat bo`lib joylashuvi hisobiga amalga oshadi 3.2 marta ekvatrial bo`linishdan so`ng 32ta blastamer hosil bo`ladi 4.zigotasi tuxum hujayra xromasoma tarkibiga bo`gliq 5.3 marta medianal bo`linishdan so`ng 8ta hujayra hosil bo`ladi 6.gastrulatsiya blastulani o`sib kirishi hisobiga hosil bo`ladi 7.urug`lanish tashqi **A)a-1,2,4 b-3,6,7**
170. Faqat kayra(a) va faqat triton(b) embrional rivojlanish davriga xos ma`lumotlarni aniqlang. 1.urug`lanish ichki 2.gastrulatsiya blastulani qat-qat bo`lib joylashuvi hisobiga amalga oshadi 3.2 marta ekvatrial bo`linishdan so`ng 32ta blastamer hosil bo`ladi 4.zigotasi tuxum hujayra xromasoma tarkibiga bo`gliq 5.3 marta medianal bo`linishdan so`ng 8ta hujayra hosil bo`ladi 6.gastrulatsiya blastulani o`sib kirishi hisobiga hosil bo`ladi 7.urug`lanish tashqi **A)a-1,2,4 b-7,6**
171. Kazuar(a) va kvaksha(b) embrional rivojlanish davriga xos ma`lumotlarni aniqlang. 1.urug`lanish ichki 2.gastrulatsiya blastulani qat-qat bo`lib joylashuvi hisobiga amalga oshadi 3.2 marta ekvatrial bo`linishdan so`ng 32ta blastamer hosil bo`ladi 4.zigotasi tuxum hujayra xromasoma tarkibiga bo`gliq 5.3 marta medianal bo`linishdan so`ng 8ta hujayra hosil bo`ladi 6.gastrulatsiya blastulani o`sib kirishi hisobiga hosil bo`ladi 7.urug`lanish tashqi **A)a-2,4 b-3,6**
172. Timsoq(a) va triton(b) embrional rivojlanish davriga xos ma`lumotlarni aniqlang. 1.urug`lanish ichki 2.gastrulatsiya blastulani qat-qat bo`lib joylashuvi hisobiga amalga oshadi 3.2 marta ekvatrial bo`linishdan so`ng 32ta blastamer hosil bo`ladi 4.zigotasi tuxum hujayra xromasoma tarkibiga bo`gliq 5.3 marta medianal bo`linishdan so`ng 8ta hujayra hosil bo`ladi 6.gastrulatsiya blastulani o`sib kirishi hisobiga hosil bo`ladi 7.urug`lanish tashqi **A)a-2,4 b-3,6**
173. Ko`lbuqaning spermatogenez jarayonida kuzatiladigan qaysi javobda to`g`ri berilgan? 1.ko`payish davrida transkripsiya va replikatsiya sodir bo`ladi 2.4ta gaploid to`plamga ega bo`lgan hujayra hosil bo`ladi 3.hujayralarning 50% X ba 50% Y xromasomaga ega 4.o`sish davrida hujayralarda translyatsiya kuzatilmaydi 5.yetilish davridan so`ng hujayralarning barchasi X xromasoma ega bo`ladi 6.ko`payishda diploid to`plamli hujayralar hosil bo`ladi **A)1,5** B)1,2 C)3,6 D)2,4
174. Ko`lbuqaning spermatogenez jarayonida kuzatilamaydigan qaysi javobda to`g`ri berilgan? 1.ko`payish davrida transkripsiya va replikatsiya sodir bo`ladi 2.1ta gaploid to`plamga ega bo`lgan yirik hujayra hosil bo`ladi 3.hujayralarning 50% X ba 50% Y xromasomaga ega 4.o`sish davrida hujayralarda translyatsiya kuzatilmaydi 5.yetilish davridan so`ng hujayralarning barchasi X xromasoma ega bo`ladi 6.ko`payishda diploid to`plamli hujayralar hosil bo`ladi A)1,5 B)1,2 C)**3,2** D)2,4
175. Qizilquyruqning spermatogenez jarayonida kuzatilamaydigan qaysi javobda to`g`ri berilgan? 1.ko`payish davrida transkripsiya va replikatsiya sodir bo`ladi 2.1ta gaploid to`plamga ega bo`lgan yirik hujayra hosil bo`ladi 3.hujayralarning 50% X ba 50% Y xromasomaga ega 4.o`sish davrida hujayralarda translyatsiya kuzatilmaydi 5.yetilish davridan so`ng hujayralarning barchasi X xromasoma ega bo`ladi 6.ko`payishda diploid to`plamli hujayralar hosil bo`ladi A)1,5 B)1,2 C)**3,2** D)2,4
176. Qizilquyruqning spermatogenez jarayonida kuzatiladigan qaysi javobda to`g`ri berilgan? 1.ko`payish davrida transkripsiya va replikatsiya sodir bo`ladi 2.1ta gaploid to`plamga ega bo`lgan yirik hujayra hosil bo`ladi 3.hujayralarning 50% X ba 50% Y xromasomaga ega 4.o`sish davrida hujayralarda translyatsiya kuzatilmaydi 5.yetilish davridan so`ng hujayralarning barchasi X xromasoma ega bo`ladi 6.ko`payishda diploid to`plamli hujayralar hosil bo`ladi **A)1,5** B)1,2 C)3,2 D)2,4
177. Sezarkaning spermatogenez jarayonida kuzatilamaydigan qaysi javobda to`g`ri berilgan? 1.ko`payish davrida transkripsiya va replikatsiya sodir bo`ladi 2.1ta gaploid to`plamga ega bo`lgan yirik hujayra hosil bo`ladi 3.hujayralarning 50% X ba 50% Y xromasomaga ega 4.o`sish davrida hujayralarda translyatsiya kuzatilmaydi 5.yetilish davridan so`ng hujayralarning barchasi X xromasoma ega bo`ladi 6.ko`payishda diploid to`plamli hujayralar hosil bo`ladi A)1,5 B)1,2 C)**3,2** D)2,4
178. Kayraning spermatogenez jarayonida kuzatilamaydigan qaysi javobda to`g`ri berilgan? 1.ko`payish davrida transkripsiya va replikatsiya sodir bo`ladi 2.1ta gaploid to`plamga ega bo`lgan yirik hujayra hosil bo`ladi 3.hujayralarning 50% X ba 50% Y xromasomaga ega 4.o`sish davrida hujayralarda translyatsiya kuzatilmaydi 5.yetilish davridan so`ng hujayralarning barchasi X xromasoma ega bo`ladi 6.ko`payishda diploid to`plamli hujayralar hosil bo`ladi A)1,5 B)1,2 C)**3,2** D)2,4
179. Ko`lbuqaning ovogenezida kuzatiladigan hodisalar qaysi javobda to`g`ri berilgan?1.ko`payish davrida transkripsiya va replikatsiya sodir bo`ladi 2.1ta gaploid to`plamga ega bo`lgan yirik hujayra hosil bo`ladi 3.hujayralarning 50% X ba 50% Y xromasomaga ega 4.o`sish davrida hujayralarda translyatsiya kuzatilmaydi 5.yetilish davridan so`ng hujayralarning barchasi X xromasoma ega bo`ladi 6.ko`payishda diploid to`plamli hujayralar hosil bo`ladi **A)1,2,3** B)1,4,6 C)3,5,6 D)2,4,6
180. Kayraning ovogenezida kuzatiladigan hodisalar qaysi javobda to`g`ri berilgan?1.ko`payish davrida transkripsiya va replikatsiya sodir bo`ladi 2.1ta gaploid to`plamga ega bo`lgan yirik hujayra hosil bo`ladi 3.hujayralarning 50% X ba 50% Y xromasomaga ega 4.o`sish davrida hujayralarda translyatsiya kuzatilmaydi 5.yetilish davridan so`ng hujayralarning barchasi X xromasoma ega bo`ladi 6.ko`payishda diploid to`plamli hujayralar hosil bo`ladi **A)1,2,3** B)1,4,6 C)3,5,6 D)2,4,6
181. Sezarkaning ovogenezida kuzatiladigan hodisalar qaysi javobda to`g`ri berilgan?1.ko`payish davrida transkripsiya va replikatsiya sodir bo`ladi 2.1ta gaploid to`plamga ega bo`lgan yirik hujayra hosil bo`ladi 3.hujayralarning 50% X ba 50% Y xromasomaga ega 4.o`sish davrida hujayralarda translyatsiya kuzatilmaydi 5.yetilish davridan so`ng hujayralarning barchasi X xromasoma ega bo`ladi 6.ko`payishda diploid to`plamli hujayralar hosil bo`ladi **A)1,2,3** B)1,4,6 C)3,5,6 D)2,4,6
182. Ko`lbuqaning ovogenezida(a) va spermatogenezida(b) kuzatiladigan hodisalar qaysi javobda to`g`ri berilgan?1.ko`payish davrida transkripsiya va replikatsiya sodir bo`ladi 2.1ta gaploid to`plamga ega bo`lgan yirik hujayra hosil bo`ladi 3.hujayralarning 50% X ba 50% Y xromasomaga ega 4.o`sish davrida hujayralarda translyatsiya kuzatilmaydi 5.yetilish davridan so`ng hujayralarning barchasi X xromasoma ega bo`ladi 6.ko`payishda diploid to`plamli hujayralar hosil bo`ladi **A)a-1,2,3 b-1,5**
183. Ko`lbuqaning ovogenezida kuzatilmaydigan hodisalar qaysi javobda to`g`ri berilgan?1.ko`payish davrida transkripsiya va replikatsiya sodir bo`ladi 2.1ta gaploid to`plamga ega bo`lgan yirik hujayra hosil bo`ladi 3.hujayralarning 50% X ba 50% Y xromasomaga ega 4.o`sish davrida hujayralarda translyatsiya kuzatilmaydi 5.yetilish davridan so`ng hujayralarning barchasi X xromasoma ega bo`ladi 6.ko`payishda gaploid to`plamli hujayralar hosil bo`ladi **A)4,5,6** B)1,4,6 C)3,5,6 D)2,4,6
184. Ko`lbuqaning ovogenez va spermatogenez uchun umumiy bo`lgan hodisalar qaysi javobda to`g`ri berilgan?1.ko`payish davrida transkripsiya va replikatsiya sodir bo`ladi 2.1ta gaploid to`plamga ega bo`lgan yirik hujayra hosil bo`ladi 3.hujayralarning 50% X ba 50% Y xromasomaga ega 4.o`sish davrida hujayralarda translyatsiya kuzatiladi 5.yetilish davridan so`ng hujayralarning barchasi X xromasoma ega bo`ladi 6.ko`payishda diploid to`plamli hujayralar hosil bo`ladi **A)1,4,6** B)1,4,6 C)3,5,6 D)2,4,6
185. Ko`lbuqaning ovogenez va spermatogenez uchun umumiy bo`lmagan hodisalar qaysi javobda to`g`ri berilgan?1.ko`payish davrida transkripsiya va replikatsiya sodir bo`ladi 2.1ta gaploid to`plamga ega bo`lgan yirik hujayra hosil bo`ladi 3.hujayralarning 50% X ba 50% Y xromasomaga ega 4.o`sish davrida hujayralarda translyatsiya kuzatiladi 5.yetilish davridan so`ng hujayralarning barchasi X xromasoma ega bo`ladi 6.ko`payishda diploid to`plamli hujayralar hosil bo`ladi **A)2,3,5** B)1,4,6 C)3,5,6 D)2,4,6
186. Gavialning ovogenez va spermatogenez uchun umumiy bo`lmagan hodisalar qaysi javobda to`g`ri berilgan?1.ko`payish davrida transkripsiya va replikatsiya sodir bo`ladi 2.1ta gaploid to`plamga ega bo`lgan yirik hujayra hosil bo`ladi 3.hujayralarning 50% X ba 50% Y xromasomaga ega 4.o`sish davrida hujayralarda translyatsiya kuzatiladi 5.yetilish davridan so`ng hujayralarning barchasi X xromasoma ega bo`ladi 6.ko`payishda diploid to`plamli hujayralar hosil bo`ladi **A)2,3,5** B)1,4,6 C)3,5,6 D)2,4,6
187. Timsoqning ovogenez va spermatogenez uchun umumiy bo`lgan hodisalar qaysi javobda to`g`ri berilgan?1.ko`payish davrida transkripsiya va replikatsiya sodir bo`ladi 2.1ta gaploid to`plamga ega bo`lgan yirik hujayra hosil bo`ladi 3.hujayralarning 50% X ba 50% Y xromasomaga ega 4.o`sish davrida hujayralarda translyatsiya kuzatiladi 5.yetilish davridan so`ng hujayralarning barchasi X xromasoma ega bo`ladi 6.ko`payishda diploid to`plamli hujayralar hosil bo`ladi A)2,3,5 **B)1,4,6** C)3,5,6 D)2,4,6
188. Iguananing ovogenez va spermatogenez uchun umumiy bo`lgan hodisalar qaysi javobda to`g`ri berilgan?1.ko`payish davrida transkripsiya va replikatsiya sodir bo`ladi 2.1ta gaploid to`plamga ega bo`lgan yirik hujayra hosil bo`ladi 3.hujayralarning 50% X ba 50% Y xromasomaga ega 4.o`sish davrida hujayralarda translyatsiya kuzatiladi 5.yetilish davridan so`ng hujayralarning barchasi X xromasoma ega bo`ladi 6.ko`payishda diploid to`plamli hujayralar hosil bo`ladi A)2,3,5 **B)1,4,6** C)3,5,6 D)2,4,6
189. Gekkonning ovogenezida(a) va spermatogenezida(b) kuzatiladigan hodisalar qaysi javobda to`g`ri berilgan?1.ko`payish davrida transkripsiya va replikatsiya sodir bo`ladi 2.1ta gaploid to`plamga ega bo`lgan yirik hujayra hosil bo`ladi 3.hujayralarning 50% X ba 50% Y xromasomaga ega 4.o`sish davrida hujayralarda translyatsiya kuzatilmaydi 5.yetilish davridan so`ng hujayralarning barchasi X xromasoma ega bo`ladi 6.ko`payishda diploid to`plamli hujayralar hosil bo`ladi **A)a-1,2,3 b-1,5** B)a-1,2,5 b-1,6 C)a-1,5 b-1,2,3 D)a-3,5,6 b-1,2,4
190. Sariq ilonning ovogenezida(a) va spermatogenezida(b) kuzatiladigan hodisalar qaysi javobda to`g`ri berilgan?1.ko`payish davrida transkripsiya va replikatsiya sodir bo`ladi 2.1ta gaploid to`plamga ega bo`lgan yirik hujayra hosil bo`ladi 3.hujayralarning 50% X ba 50% Y xromasomaga ega 4.o`sish davrida hujayralarda translyatsiya kuzatilmaydi 5.yetilish davridan so`ng hujayralarning barchasi X xromasoma ega bo`ladi 6.ko`payishda diploid to`plamli hujayralar hosil bo`ladi **A)a-1,2,3 b-1,5** B)a-1,2,5 b-1,6 C)a-1,5 b-1,2,3 D)a-3,5,6 b-1,2,4
191. Qalqontumshuqning ovogenezida(a) va spermatogenezida(b) kuzatiladigan hodisalar qaysi javobda to`g`ri berilgan?1.ko`payish davrida transkripsiya va replikatsiya sodir bo`ladi 2.1ta gaploid to`plamga ega bo`lgan yirik hujayra hosil bo`ladi 3.hujayralarning 50% X ba 50% Y xromasomaga ega 4.o`sish davrida hujayralarda translyatsiya kuzatilmaydi 5.yetilish davridan so`ng hujayralarning barchasi X xromasoma ega bo`ladi 6.ko`payishda diploid to`plamli hujayralar hosil bo`ladi **A)a-1,2,3 b-1,5** B)a-1,2,5 b-1,6 C)a-1,5 b-1,2,3 D)a-3,5,6 b-1,2,4
192. Ilonbo`yinli toshbaqa ovogenezida(a) va spermatogenezida(b) kuzatiladigan hodisalar qaysi javobda to`g`ri berilgan?1.ko`payish davrida transkripsiya va replikatsiya sodir bo`ladi 2.1ta gaploid to`plamga ega bo`lgan yirik hujayra hosil bo`ladi 3.hujayralarning 50% X ba 50% Y xromasomaga ega 4.o`sish davrida hujayralarda translyatsiya kuzatilmaydi 5.yetilish davridan so`ng hujayralarning barchasi X xromasoma ega bo`ladi 6.ko`payishda diploid to`plamli hujayralar hosil bo`ladi **A)a-1,2,3 b-1,5** B)a-1,2,5 b-1,6 C)a-1,5 b-1,2,3 D)a-3,5,6 b-1,2,4
193. Tirik organizmlar va ularning ekosistemasidagi funksiyasi o`rtasidagi muvofiqlikni aniqlang. 1.konsument 2.produsent a)semga b)itsigak c)ko`rgalak d)fillofora e)baqachanoq f)elodeya **A)1-a,c 2-b,d** B)1-e,f 2-a,c C)1-b,f 2-a,e D)1-c,e 2-a,d
194. Tirik organizmlar va ularning ekosistemasidagi funksiyasi o`rtasidagi muvofiqlikni aniqlang. 1.konsument 2.produsent a)zorka b)cherkez c)oqbiqin d)ulva e)baqachanoq f)xlominomanada **A)1-a,c 2-b,d** B)1-e,f 2-a,c C)1-b,f 2-a,e D)1-c,e 2-a,d
195. Tirik organizmlar va ularning ekosistemasidagi funksiyasi o`rtasidagi muvofiqlikni aniqlang. 1.konsument 2.produsent a)treska b)foraminifera c)poliksina d)laminariya e)g`oza tunlami f)kladofora j)nostok **A)1-a,c,e 2-d,f,j**
196. Tirik organizmlar va ukarning ekosistemasidagi funksiyasi o`rtasidagi muvofiqlikni aniqlang. 1.konsument 2.produsent a)zorka b)dafniya c)omar d)laminariya e)g`oza tunlami f)klodafora j)nostok **A)1-b,c,e 2-d,f,j**
197. Tirik organizmlar va ukarning ekosistemasidagi funksiyasi o`rtasidagi muvofiqlikni aniqlang. 1.konsument 2.produsent a)katta sadaftor b)banyan c)kayra d)xara e)baqachanoq f)elodiy **A)1-a,c,e 2-d,f**
198. Tirik organizmlar va ukarning ekosistemasidagi funksiyasi o`rtasidagi muvofiqlikni aniqlang. 1.konsument 2.produsent a)kolorada qo`ng`izi b)infuzoriya c)podolariy d)chinor e)dafniya f)evkallipit **A)1-a,b,e 2-d,f**
199. Tirik organizmlar va ukarning ekosistemasidagi funksiyasi o`rtasidagi muvofiqlikni aniqlang. 1.konsument 2.produsent a)siklop b)olcha c)krevetka d)ulotriks e)kakku f)tulyen j)chetan **A)1-a,c,f 2-b,d,j**
200. Tirik organizmlar va ukarning ekosistemasidagi funksiyasi o`rtasidagi muvofiqlikni aniqlang. a)konsument b)produsent c)redutsent 1.pofiriya 2.chirituvchi bakteriya 3.aktiniya 4.tapir 5.achchituvchi bakteriya 6.kampircho`pon 7.suqsun 8.alqor
**A) a-3,4 b-1,6 c-2,5**
201. Tirik organizmlar va ukarning ekosistemasidagi funksiyasi o`rtasidagi muvofiqlikni aniqlang. a)konsument b)produsent 1.inkarziya 2.bo`ka 3.tukli ari 4.mastak 5.oqquray 6.parpi
**A) a-1,3 b-4,6**
202. Tirik organizmlar va ukarning ekosistemasidagi funksiyasi o`rtasidagi muvofiqlikni aniqlang. a)konsument b)produsent 1.gekkon 2.banyan 3.jo`ka 4. semga 5.qilquyruq 6.sigirquyruq
**A)a-1,4 b-2,6**
203. Tirik organizmlar va ukarning ekosistemasidagi funksiyasi o`rtasidagi muvofiqlikni aniqlang. a)konsument b)produsent 1.siklop 2.aureliya 3.sekvoya 4.kalamid 5.lipa 6.lemur
**A)a-2,6 b-4,5**
204. Tirik organizmlar va ukarning ekosistemasidagi funksiyasi o`rtasidagi muvofiqlikni aniqlang. a)konsument b)produsent 1.lama vikuniya 2.qizil daraxt 3.jayron 4.porpira 5.tupay 6.kalmar
 **A)a-5,6 b-2,4**
205. Tirik organizmlar va ukarning ekosistemasidagi funksiyasi o`rtasidagi muvofiqlikni aniqlang. a)konsument b)produsent  **1**.mindano 2.gibbon 3.ulva 4.laminariya 5.olg`i 6.krevetka
**A)a-1,6 b-3,5**
206. Tirik organizmlar va ukarning ekosistemasidagi funksiyasi o`rtasidagi muvofiqlikni aniqlang. a)konsument b)produsent
1.sargan 2.gambuziya 3.sigirquyruq 4.qariqiz 5.shumtol 6.chetan
**A)a-1,2 b-4,6**
207. Tirik organizmlar va ukarning ekosistemasidagi funksiyasi o`rtasidagi muvofiqlikni aniqlang. a)konsument b)produsent
1.dresena 2.drosera 3.treska 4.mastak 5.tilyapiya 6.kvaksha
**A)a-5,6 b-2,4**
208. DNK 3/5 qismidan hosil bo`lgan aminokislota va DNK nukleotidlari farqi 1350 ta bo`lsa DNK uzunligini aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)
**J:255nm**
209. DNK 3/5 qismidan hosil bo`lgan aminokislota va DNK nukleotidlari farqi 1350 ta bo`lsa DNK nukleotidlar sonini aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)
**J:1500ta**
210. DNK 3/5 qismidan hosil bo`lgan aminokislota va DNK nukleotidlari farqi 1350 ta bo`lsa DNK fosfodiefir sonini aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)
**J:1498ta**
211. DNK 9/12 qismidan hosil bo`lgan aminokislota va DNK nukleotidlari farqi 2100 ta bo`lsa DNK nukleotidlar sonini aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)
**J:2400ta**
212. DNK 9/12 qismidan hosil bo`lgan aminokislota va DNK nukleotidlari farqi 2100 ta bo`lsa DNK fosfodiefir bog`lar sonini aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)
**J:2398ta**
213. DNK 9/12 qismidan hosil bo`lgan aminokislota va DNK nukleotidlari farqi 2100 ta bo`lsa DNK uzunligini aniqlang aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)
**J:408nm**
214. DNK 9/12 qismidan hosil bo`lgan aminokislota va DNK nukleotidlari farqi 2100 ta bo`lsa DNKda A 20% bo`lsa G-S orasidagi vodorod bog`lar sonini aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)
**J:2160ta**
215. DNK 9/12 qismidan hosil bo`lgan aminokislota va DNK nukleotidlari farqi 2100 ta bo`lsa DNKda A 20% bo`lsa, A-T orasidagi vodorod bog`lar sonini aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)
**J:960ta**
216. DNK 9/12 qismidan hosil bo`lgan aminokislota va DNK nukleotidlari farqi 2100 ta bo`lsa DNKda A 20% bo`lsa umumiy vodorod bog`lar sonini aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)
**J:3120ta**
217. DNK 9/12 qismidan hosil bo`lgan aminokislota va DNK nukleotidlari farqi 2100 ta bo`lsa DNKda A 20% bo`lsa G-S orasidagi va A-T orasidagi vodorod bog`lar ayirmasi nechiga teng .(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)
**J:1200**
218. DNK 6/8 qismidan hosil bo`lgan aminokislota va DNK nukleotidlari farqi 875 ta bo`lsa DNK uzunligini aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)
**J:170nm**
219. DNK 6/8 qismidan hosil bo`lgan aminokislota va DNK nukleotidlari farqi 875 ta bo`lsa DNK fosfodiefir bog`lar aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)
**J:998**
220. DNK 6/8 qismidan hosil bo`lgan aminokislota va DNK nukleotidlari farqi 875 ta bo`lsa DNK umumiy nukleotidlar aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)
**J:1000**
221. DNK 6/8 qismidan hosil bo`lgan aminokislota va DNK nukleotidlari farqi 875 ta bo`lsa DNKda G 20% ni tashkil qilsa A-T orasidagi vodorod bog`lar sonini aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)
**J:600**
222. DNK 6/8 qismidan hosil bo`lgan aminokislota va DNK nukleotidlari farqi 875 ta bo`lsa DNKda G 20% ni tashkil qilsa G-S orasidagi vodorod bog`lar sonini aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)
**J:600**
223. DNK 6/8 qismidan hosil bo`lgan aminokislota va DNK nukleotidlari farqi 875 ta bo`lsa DNKda G 20% ni tashkil qilsa umumiy vodorod bog`lar sonini aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)
**J:1200**
224. DNK 6/8 qismidan hosil bo`lgan aminokislota va DNK nukleotidlari farqi 875 ta bo`lsa DNKda G 10% ni tashkil qilsa G-S va A-T orasidagi vodorod bog`lar ayirmasinni aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)
**J:350**
225. DNK 12/16 qismidan hosil bo`lgan aminokislota va DNK nukleotidlari farqi 1050 ta bo`lsa DNK umumiy nukleotidlar aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)
**J:1200**
226. DNK 12/16 qismidan hosil bo`lgan aminokislota va DNK nukleotidlari farqi 1050 ta bo`lsa DNK uzunligini aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)
**J:204nm**
227. DNK 12/16 qismidan hosil bo`lgan aminokislota va DNK nukleotidlari farqi 1050 ta bo`lsa DNK fosfodiefir bog`lar sonini aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)
**J:1198**
228. DNK 12/16 qismidan hosil bo`lgan aminokislota va DNK nukleotidlari farqi 1050 ta bo`lsa DNK S nukleotidlari 15% tashkil qilsa A-T sonini aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)
**J:840**
229. DNK 12/16 qismidan hosil bo`lgan aminokislota va DNK nukleotidlari farqi 1050 ta bo`lsa DNK S nukleotidlari 15% tashkil qilsa G-S sonini aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)
**J:360**
230. DNK 12/16 qismidan hosil bo`lgan aminokislota va DNK nukleotidlari farqi 1050 ta bo`lsa DNK S nukleotidlari 15% tashkil qilsa A-T orasidagi vodorod bog`lar sonini aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)
**J:840**
231. DNK 12/16 qismidan hosil bo`lgan aminokislota va DNK nukleotidlari farqi 1050 ta bo`lsa DNK S nukleotidlari 15% tashkil qilsa G-S orasidagi vodorod bog`lar sonini aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)
**J:540**
232. DNK 12/16 qismidan hosil bo`lgan aminokislota va DNK nukleotidlari farqi 1050 ta bo`lsa DNK S nukleotidlari 15% tashkil qilsa A-T va G-S orasidagi vodorod bog`lar ayirmasi sonini aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)
**J:840**
233. DNK 3/12 qismidan hosil bo`lgan aminokislota va DNK nukleotidlari farqi 1510 ta bo`lsa DNK uzunligini aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)
**J:265,2nm**
234. DNK 3/12 qismidan hosil bo`lgan aminokislota va DNK nukleotidlari farqi 1510 ta bo`lsa DNK fosfodiefir bog`lar sonini aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)
**J:1548**
235. DNK 3/12 qismidan hosil bo`lgan aminokislota va DNK nukleotidlari farqi 1510 ta bo`lsa DNK umumiy nukleotidlar sonini aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)
**J:1560**
236. DNK 3/12 qismidan hosil bo`lgan aminokislota va DNK nukleotidlari farqi 1510 ta bo`lsa DNK T nukleotidlari 15% tashkil qilsa G-S va A-T orasidagi vodorod bog`lar ayirmasi sonini aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)
**J:1170**
237. DNK 3/12 qismidan hosil bo`lgan aminokislota va DNK nukleotidlari farqi 1510 ta bo`lsa DNK T nukleotidlari 15% tashkil qilsa G-S orasidagi vodorod bog`lar sonini aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)
**J:1638**
238. DNK 3/12 qismidan hosil bo`lgan aminokislota va DNK nukleotidlari farqi 1510 ta bo`lsa DNK T nukleotidlari 15% tashkil qilsa A-T orasidagi vodorod bog`lar sonini aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)
**J:468**
239. DNKda adenindan 1400taga sitozindan 1200taga ko`p vodorod bog` bor bo`lsa DNK uzunligini aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34nm)
**J:204nm**
240. DNKda adenindan 1400taga sitozindan 1200taga ko`p vodorod bog` bor bo`lsa DNKdagi umumiy nukleotidlar sonini aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34nm)
**J:1200**
241. 2ta DNK da 1000 ta nukleotid bor T yig`indisi 270ta 1-chi DNKda 25%T 2-chisida 20% G bor bo`lsa 1-chi DNK uzunligini hisoblang.
**J:102nm**
242. 2ta DNK da 1000 ta nukleotid bor T yig`indisi 270ta 1-chi DNKda 25%T 2-chisida 20% G bor bo`lsa 2-chi DNK uzunligini hisoblang.
**J:68nm**
243. 2ta DNK da 1000 ta nukleotid bor T yig`indisi 270ta 1-chi DNKda 25%T 2-chisida 20% G bor bo`lsa 1-chi DNK T nukleotidlar sonini hisoblang.
**J:150**
244. 2ta DNK da 1000 ta nukleotid bor T yig`indisi 270ta 1-chi DNKda 25%T 2-chisida 20% G bor bo`lsa 2-chi DNK T nukleotidlar sonini hisoblang.
**J:120**
245. 2ta DNK da 1000 ta nukleotid bor T yig`indisi 270ta 1-chi DNKda 25%T 2-chisida 20% G bor bo`lsa 1-chi DNK A nukleotidlar sonini hisoblang.
**J:150**
246. 2ta DNK da 1000 ta nukleotid bor T yig`indisi 270ta 1-chi DNKda 25%T 2-chisida 20% G bor bo`lsa 1-chi DNK A nukleotidlar sonini hisoblang.
**J:120**
247. 2ta DNK da 1000 ta nukleotid bor T yig`indisi 270ta 1-chi DNKda 25%T 2-chisida 20% G bor bo`lsa 1-chi DNK G nukleotidlar sonini hisoblang.
**J:150**
248. 2ta DNK da 1000 ta nukleotid bor T yig`indisi 270ta 1-chi DNKda 25%T 2-chisida 20% G bor bo`lsa 2-chi DNK G nukleotidlar sonini hisoblang.
**J:80**
249. 2ta DNK da 1000 ta nukleotid bor T yig`indisi 270ta 1-chi DNKda 25%T 2-chisida 20% G bor bo`lsa 2-chi DNK S nukleotidlar sonini hisoblang.
**J:80**
250. 2ta DNK da 1000 ta nukleotid bor T yig`indisi 270ta 1-chi DNKda 25%T 2-chisida 20% G bor bo`lsa 1-chi DNK S nukleotidlar sonini hisoblang.
**J:150**
251. 2ta DNK da 1000 ta nukleotid bor T yig`indisi 270ta bo`libA 1-chi DNKda 25%T 2-chisida 20% G bor bo`lsa 2-chi DNK S nukleotidlar sonini hisoblang.
**J:80**
252. AaBb genotipli organism chatishtirilganda olingan avlodda 1ta dominat genli organizmlar bilan 2ta dominat genli organizmlar nisbatini aniqlang. **J: 1:1,5 yoki 2:3**
253. AaBb genotipli organism chatishtirilganda olingan avlodda 2ta dominat genli organizmlar bilan 4ta dominat genli organizmlar nisbatini aniqlang.**J: 6:1**
254. AaBb genotipli organism chatishtirilganda olingan avlodda 3ta dominat genli organizmlar bilan 2ta dominat genli organizmlar nisbatini aniqlang. **J: 1:1,5 yoki 2:3**
255. AaBb genotipli organism chatishtirilganda olingan avlodda 1ta dominat genli organizmlar bilan 3ta dominat genli organizmlar nisbatini aniqlang.**J: 1:1**
256. AaBb genotipli organism chatishtirilganda olingan avlodda barchasi dominat genli organizmlar bilan barchasi retsissev genli organizmlar nisbatini aniqlang.**J: 1:1**
257. AaBb genotipli organism chatishtirilganda olingan avlodda 2ta har xil dominat genli organizmlar bilan 2ta bir xil dominat genli organizmlar nisbatini aniqlang.**J: 1:2 yoki 0,5:1**
258. AaBb genotipli organism chatishtirilganda olingan avlodda 2ta retsissev genli organizmlar bilan 3ta retsissev genli organizmlar nisbatini aniqlang.**J: 1,75:1 yoki 3,5:2**
259. DNKda timindan 700taga guanindan 800taga ko`p vodorod bog` bor bo`lsa DNKdagi umumiy nukleotidlar sonini aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34nm)
**J:800**
260. DNKda timindan 700taga guanindan 800taga ko`p vodorod bog` bor bo`lsa DNKni uzunligini aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34nm)
**J:136nm**
261. DNKda timindan 700taga guanindan 800taga ko`p vodorod bog` bor bo`lsa DNKdagi fosfodeifir sonini aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34nm)
**J:798**
262. DNKda timindan 700taga guanindan 800taga ko`p vodorod bog` bor bo`lsa DNKdagi umumiy vodorod bog`lar sonini aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34nm)
**J:950**
263. DNKda timindan 700taga guanindan 800taga ko`p vodorod bog` bor bo`lsa DNKdagi G-S orasida vodorod bog`lar sonini aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34nm)
**J:450**
264. DNKda timindan 700taga guanindan 800taga ko`p vodorod bog` bor bo`lsa DNKdagi A-T orasida vodorod bog`lar sonini aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34nm)
**J:500**
265. DNKda timindan 700taga guanindan 600taga ko`p vodorod bog` bor bo`lsa DNKdagi umumiy nukleotidlar sonini aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34nm)
**J:600**
266. DNKda timindan 700taga guanindan 600taga ko`p vodorod bog` bor bo`lsa DNKni uzunligini aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34nm)
**J:102nm**
267. DNKda timindan 700taga guanindan 600taga ko`p vodorod bog` bor bo`lsa DNKdagi fosfodiefir bog`lar sonini aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34nm)
**J:598**
268. DNKda timindan 700taga guanindan 600taga ko`p vodorod bog` bor bo`lsa DNKdagi G-S orasida vodorod bog`lar sonini aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34nm)
**J:600**
269. DNKda timindan 700taga guanindan 600taga ko`p vodorod bog` bor bo`lsa DNKdagi A-T orasida vodorod bog`lar sonini aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34nm)
**J:200**
270. DNKda timindan 700taga guanindan 600taga ko`p vodorod bog` bor bo`lsa DNKdagi G-S va A-T orasida vodorod bog`lar ayirmasini aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34nm)
**J:400**
271. DNKda timindan 850taga sitozindan 900taga ko`p vodorod bog` bor bo`lsa DNKni uzunligini aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34nm)
**J:153nm**
272. DNKda timindan 850taga sitozindan 900taga ko`p vodorod bog` bor bo`lsa DNKdagi fosfodiefir bog`lar sonini aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34nm)
**J:898ta**
273. DNKda timindan 500taga sitozindan 400taga ko`p vodorod bog` bor bo`lsa DNKni uzunligini aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34nm)
**J:68nm**
274. DNKda timindan 500taga sitozindan 400taga ko`p vodorod bog` bor bo`lsa DNKdan sintezlangan i-RNK dagi fosfodiefir bog`lar sonini aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34nm)
**J:199**
275. DNKda adenindan 380taga guanindan 360taga ko`p vodorod bog` bor bo`lsa DNKni uzunligini aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34nm)
**J:61,2nm**
276. DNKda adenindan 380taga guanindan 360taga ko`p vodorod bog` bor bo`lsa DNKdagi G-S orasidagi vodorod bog`lar sonini aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34nm)
**J:300**
277. DNKda adenindan 380taga guanindan 360taga ko`p vodorod bog` bor bo`lsa DNKdan sintezlangan oqsil malekulasidagi aminikislotalar sonini aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34nm)
**J:60**
278. 2ta DNK da 1560 ta nukleotid bor T yig`indisi 262ta 1-chi DNKda 15%T 2-chisida 30% G bor bo`lsa 1-chi DNK uzunligini hisoblang.
**J:170nm**
279. 2ta DNK da 1560 ta nukleotid bor T yig`indisi 262ta 1-chi DNKda 15%T 2-chisida 30% G bor bo`lsa 2-chi DNK uzunligini hisoblang.
**J:95,2**
280. 2ta DNK da 1560 ta nukleotid bor T yig`indisi 262ta 1-chi DNKda 15%T 2-chisida 30% G bor bo`lsa 2-chi DNKdagi vodorod bog`lar sonini hisoblang.
**J:728**
281. 2ta DNK da 1560 ta nukleotid bor T yig`indisi 262ta 1-chi DNKda 15%T 2-chisida 30% G bor bo`lsa 1-chi DNKdagi vodorod bog`lar sonini hisoblang.
**J:1350**
282. 2ta DNK da 1350 ta nukleotid bor T yig`indisi 262ta 1-chi DNKda 20%T 2-chisida 30% G bor bo`lsa 1-chi DNK uzunligini hisoblang.
**J:170nm**
283. 2ta DNK da 1600 ta nukleotid bor T yig`indisi 515ta 1-chi DNKda 30%T 2-chisida 15% G bor bo`lsa 1-chi DNK uzunligini hisoblang.
**J:153**
284. 2ta DNK da 1600 ta nukleotid bor T yig`indisi 515ta 1-chi DNKda 30%T 2-chisida 15% G bor bo`lsa 2-chi DNK uzunligini hisoblang.
**J:119nm**
285. 2ta DNK da 1600 ta nukleotid bor T yig`indisi 515ta 1-chi DNKda 30%T 2-chisida 15% G bor bo`lsa 1-chi DNKdagi A-T orasidagi vodorod bog`lar sonini hisoblang.
**J:540ta**
286. 2ta DNK da 1600 ta nukleotid bor T yig`indisi 515ta 1-chi DNKda 30%T 2-chisida 15% G bor bo`lsa 2-chi DNKdagi G-S orasidagi vodorod bog`lar sonini hisoblang.
**J:315ta**
287. Oqsil molekulasidagi 1ta peptid bog`ni hosil qilish uchun 4 ta ATF molekulasi sarf bo`lsa gemoglobin tarkididagi β zanjirni sintez qilish uchun necha molekula glukoza to`liq va to`liqsiz parchalanadi?
**A)to`liq-30 molekula, to`liqsiz-8 molekula glukoza parchalanishi kerak**
288. Oqsil molekulasidagi 1ta peptid bog`ni hosil qilish uchun 4 ta ATF molekulasi sarf bo`lsa gemoglobin tarkididagi α zanjirni sintez qilish uchun necha molekula glukoza to`liq va to`liqsiz parchalanadi?
**A)to`liq-29 molekula, to`liqsiz-11 molekula glukoza parchalanishi kerak**
289. 18 yoshdan oshgan sog`lom odamda A,B,C,D xildagi tishlari mavjud bo`lsa,
(A=B), (A+C)/(B-D)=5 A-kurak tish, B-kichik oziq tish bo`lsa, C va D tishlarni aniqlang. **J: C-katta oziq D-qoziq tishla hisoblanadi.**
290. Urug`kurtakka ega bo`lgan o`simliklarni aniqlang.
1.zuxrasoch 2.saur 3.sershox qirqbog`im 4.suv yong`og`i 5. suv qaroqchisi 6.funariya
**A)2,4,5** B)1,5,6 C)2,5,6 D)2,3,4
291. Urug`kurtakka ega bo`lmagan o`simliklarni aniqlang.
1.zuxrasoch 2.saur 3.sershox qirqbog`im 4.suv yong`og`i 5. suv qaroqchisi 6.funariya
A)2,4,5 **B)1,3,6** C)2,5,6 D)2,3,4
292. Urug`kurtakka ega bo`lgan o`simliklarni aniqlang.
1.kalamit 2.pixta 3.fillafora 4.porpira 5.kordoit 6.laminariya
**A)2,5** B)1,5 C)3,4 D)2,6
293. Urug`kurtakka ega bo`lmagan o`simliklarni aniqlang.
1.kalamit 2.pixta 3.fillafora 4.porfira 5.kordoit 6.laminariya
A)2,5 B)1,5 **C)3,4** D)2,6
294. Urug`kurtakka ega bo`lgan(a) va bo`lmagan(b) o`simliklarni aniqlang.
1.kalamit 2.pixta 3.fillafora 4.porfira 5.kordoit 6.laminariya
**A)a-2,5 b-1,3** B)a-1,5 b-3,4 C)a-3,4 b-5,6 D)a-2,6 b-1,4
295. Urug`kurtakka ega bo`lgan o`simliklarni aniqlang.
1.spiragira 2.nitella 3.Virgin archasi 4.ulva 5.lipa 6.nostok
**A)3,5** B)1,5 C)3,4 D)2,6
296. Urug`kurtakka ega bo`lmagan o`simliklarni aniqlang.
1.spirogira 2.nitella 3.Virgin archasi 4.ulva 5.lipa 6.nostok
**A)2,5** B)1,5 C)3,4 D)2,6
297. Urug`kurtakka ega bo`lgan(a) va bo`lmagan(b) o`simliklarni aniqlang.
1.spiragira 2.nitella 3.Virgin archasi 4.ulva 5.lipa 6.nostok
**A)a-3,5** b-1,6 B)a-1,5 b-2,3 C)a-3,4 b-5,6 D)a-2,6 b-4,5
298. Urug`kurtakka ega bo`lmagan o`simliklarni aniqlang.
1.qarag`ay 2.ossilatoriya 3.qirqquloq 4.kamxastak 5.olg`i 6.porfiriya
**A)3,6** B)1,2 C)3,4 D)5,6
299. Urug`kurtakka ega bo`lmagan o`simliklarni aniqlang.
1.kalamit 2.ulotriks 3.bo`znoch 4.jag`-jag` 5.laminariya 6.porfiriya
**A)1,5** B)1,3 C)3,4 D)4,6
300. Urug`kurtakka ega bo`lgan o`simliklarni aniqlang.
1.kalamit 2.ulotriks 3.bo`znoch 4.jag`-jag` 5.laminariya 6.porfiriya
A)1,5B)1,3 **C)3,4** D)4,6
301. To`g`ri ekologik piramidani aniqlang.
**A)o`simliksichqonilonlochin**
302. To`g`ri ekologik piramidani aniqlang.
**A)o`simlikchivinkaltakesakilonmangust**
303. To`g`ri ekologik piramidani aniqlang.
**A)o`simlikchivino`rgimchakkaltakesakilontipratikan**
304. To`g`ri ekologik piramidani aniqlang.
**A) o`simlikchivino`rgimchakkaltakesakilontipratikantulki**
305. To`g`ri ekologik piramidani aniqlang.
**A)suv o`tiqisqichbaqabaliqcho`rtan**
306. To`g`ri ekologik piramidani aniqlang.
**A)o`simlikbronza qo`ng`izito`ng`izyo`lbars**
307. To`g`ri ekologik piramidani aniqlang.
**A)o`simlikkoloroda qo`ng`izito`ng`izyo`lbars**
308. Ho`l mevalarni hosil qiluvchi o`simliklarni aniqlang.
1.Vatan 2.Nimrang 3.Omad 4.Farhod 5.Gultish 6.Sanzor
**A)1,4,5** B)2,3,6 C)1,2,3 D)4,5,6
309. Ho`l mevalarni hosil qilmaydigan o`simliklarni aniqlang.
1.Vatan 2.Nimrang 3.Omad 4.Farhod 5.Gultish 6.Sanzor
A)1,4,5 **B)2,3,6** C)1,2,3 D)4,5,6
310. Ho`l mevalarni hosil qiluvchi(a) va qilmaydigan(b) o`simliklarni aniqlang.
1.Vatan 2.Nimrang 3.Omad 4.Farhod 5.Gultish 6.Sanzor
**A)a-1,4,5 b-2,3,6** B)a-2,3,6 b-1,4,5 C)a-1,2,3 b-4,5,6 D)a-4,5,6 b-1,2,3
311. Ho`l mevalarni hosil qiluvchi o`simliklarni aniqlang.
1.Zalg`aldoq 2.Obidov 3.Namangan-34 4.Lola 5.Hiloliy 6.AN-402
**A)1,4,5** B)2,3,6 C)1,2,3 D)4,5,6
312. Ho`l mevalarni hosil qilmaydigan o`simliklarni aniqlang.
1.Zalg`aldoq 2.Obidov 3.Namangan-34 4.Lola 5.Hiloliy 6.AN-402
A)1,4,5 **B)2,3,6** C)1,2,3 D)4,5,6
313. Ho`l mevalarni hosil qiluvchi(a) va qilmaydigan(b) o`simliklarni aniqlang.
1.Zalg`aldoq 2.Obidov 3.Namangan-34 4.Lola 5.Hiloliy 6.AN-402
**A)a-1,4,5 b-2,3,6** B)a-2,3,6 b-1,4,5 C)a-1,2,3 b-4,5,6 D)a-4,5,6 b-1,2,3
314. Ho`l mevalarni hosil qiluvchi o`simliklarni aniqlang.
1.Zarafshon 2.Samarqand-3 3.Buxoro-9 4.Sohibi 5.Qozi dastor 6.Yulduz
**A)1,4,5** B)2,3,6 C)1,2,3 D)4,5,6
315. Ho`l mevalarni hosil qilmaydigan o`simliklarni aniqlang.
1.Zarafshon 2.Samarqand-3 3.Buxoro-9 4.Sohibi 5.Qozi dastor 6.Yulduz
A)1,4,5 **B)2,3,6**  C)1,2,3 D)4,5,6
316. Ho`l mevalarni hosil qiluvchi(a) va qilmaydigan(b) o`simliklarni aniqlang.
1.Zarafshon 2.Samarqand-3 3.Buxoro-9 4.Sohibi 5.Qozi dastor 6.Yulduz
**A)a-1,4,5 b-2,3,6** B)a-2,3,6 b-1,4,5 C)a-1,2,3 b-4,5,6 D)a-4,5,6 b-1,2,3
317. Bir urug`li ho`l mevaga ega bo`lgan o`simliklarni aniqlang.
1.Vatan 2.Qozi dastor 3.Lola 4.AN-402 5.Sanzor 6.Samarqand
**A)1,3** B)2,6 C)3,4 D)1,2
318. Bir urug`li ho`l mevaga ega bo`lgan o`simliklarni aniqlang.
1.Zarg`aldoq 2.Qozi dastor 3.Zarafshon 4.Sohibi 5.Sanzor 6.Yulduz
**A)1,3** B)2,6 C)3,4 D)1,5
319. Bir urug`li ho`l mevaga ega bo`lmagan o`simliklarni aniqlang.
1.Vatan 2.Qozi dastor 3.Lola 4.AN-402 5.Sanzor 6.Samarqand
A)1,3 **B)2,6** C)3,4 D)1,5
320. Bir urug`li ho`l mevaga ega bo`lmagan o`simliklarni aniqlang.
1.Zarg`aldoq 2.Qozi dastor 3.Zarafshon 4.Sohibi 5.Sanzor 6.Yulduz
A)1,3 **B)2,6** C)3,4 D)1,5
321. Bir urug`li ho`l mevaga ega bo`lgan o`simliklarni aniqlang.
1.Zarg`aldoq 2.Namangan olmasi 3.Anjir shaftoli 4.Toshkent-1 5.Ulug`bek-600 6.Omad
**A)1,3** B)2,6 C)3,4 D)1,5
322. Bir urug`li ho`l mevaga ega bo`lgan o`simliklarni aniqlang.
1.Zarg`aldoq 2.Namangan olmasi 3.Anjir shaftoli 4.Toshkent-1 5.Ulug`bek-600 6.Omad
A)1,3 **B)2,6** C)3,4 D)1,5
323. Ko`p urug`li ho`l mevaga ega bo`lgan o`simliklarni aniqlang.
1.Gultish 2.Toshkent-2 3.Qora go`zal 4.Vatan 5.Obidov 6.Rizamat
**A)1,3,6** B)2,4,5 C)1,3,4 D)4,5,6
324. Ko`p urug`li ho`l mevaga ega bo`lmagan o`simliklarni aniqlang.
1.Gultish 2.Toshkent-2 3.Qora go`zal 4.Vatan 5.Obidov 6.Rizamat
A)1,3,6 **B)2,4,5** C)1,3,4 D)4,5,6
325. Ko`p urug`li ho`l mevaga ega bo`lgan(a) va bo`lmagan(b) o`simliklarni aniqlang.
1.Gultish 2.Toshkent-2 3.Qora go`zal 4.Vatan 5.Obidov 6.Rizamat
**A)a-1,3,6 b-2,4,5** B)a-2,4,5 b-1,3,6 C)a-1,3,4 b-2,5,6 D)a-4,5,6 b-,1,2,3
326. Ko`p urug`li ho`l mevaga ega bo`lgan o`simliklarni aniqlang.
1.Hiloliy 2.Buxoro-102 3.Hasayni 4.Zarafshon 5.Nimrang 6.Buvaki
**A)1,3,6** B)2,4,5 C)1,3,4 D)4,5,6
327. Ko`p urug`li ho`l mevaga ega bo`lgan o`simliklarni aniqlang.
1.Hiloliy 2.Buxoro-102 3.Hasayni 4.Zarafshon 5.Nimrang 6.Qirmizi
**A)1,3,6** B)2,4,5 C)1,3,4 D)4,5,6
328. Ko`p urug`li ho`l mevaga ega bo`lmagan o`simliklarni aniqlang.
1.Hiloliy 2.Buxoro-102 3.Hasayni 4.Zarafshon 5.Nimrang 6.Buvaki
A)1,3,6 **B)2,4,5** C)1,3,4 D)4,5,6
329. Ko`p urug`li ho`l mevaga ega bo`lgan o`simliklarni aniqlang.
1.Soyaki 2.Buxoro-9 3.Kattaqo`rg`on 4.Lola 5.Samarqand-3 6.Kishmish
**A)1,3,6** B)2,4,5 C)1,3,4 D)4,5,6
330. Ko`p urug`li ho`l mevaga ega bo`lmagan o`simliklarni aniqlang.
1.Soyaki 2.Buxoro-9 3.Kattaqo`rg`on 4.Lola 5.Samarqand-3 6.Kishmish
A)1,3,6 **B)2,4,5** C)1,3,4 D)4,5,6
331. Ko`p urug`li ho`l mevaga ega bo`lgan(a) va bo`lmagan(b) o`simliklarni aniqlang.
1.Soyaki 2.Buxoro-9 3.Kattaqo`rg`on 4.Lola 5.Samarqand-3 6.Kishmish
**A)a-1,3,6** b-2,4,5 B)a-2,4,5 b-1,3,6 C)a-1,3,4 b-2,5,6 D)a-4,5,6 b-1,2,3
332. Ho`l(a) va quruq(b) mevaga kiruvchi o`simliklarni aniqlang.
1.Gultish 2.AN-402 3.Farhod 4.Sanzor 5.Ulug`bek-600 6.Buxoro-9
**A)a-1,3 b-5,6** B)a-2,4 b-3,5 C)a-1,2 b-3,4 D)a-1,6 b-4,5
333. Ho`l(a) va quruq(b) mevaga kiruvchi o`simliklarni aniqlang.
1.Kattaqo`rg`on 2.Omad 3.Qirmizi 4.Toshkent-1 5.Yulduz 6.Buxoro-102
**A)a-1,3 b-5,6** B)a-2,4 b-3,5 C)a-1,2 b-3,4 D)a-1,6 b-4,5
334. Ho`l(a) va quruq(b) mevaga kiruvchi o`simliklarni aniqlang.
1.Zarafshon 2.Namangan-34 3.Buvaki 4.Toshkent-1 5.Samarqand-3 6.Buxoro-102
**A)a-1,3 b-5,6** B)a-2,4 b-3,5 C)a-1,2 b-3,4 D)a-1,6 b-4,5
335. Bir danakli ho`l mevaga kiruvchi o`simliklarni aniqlang.
1.Lola 2.Farhod 3.Qirmizi 4.Qozi dastor 5.Buvaki 6.Zarafshon
**A)1,6** B)3,5 C)2,4 D)1,5
336. Ko`p mayda danakli ho`l mevaga kiruvchi o`simliklarni aniqlang.
1.Lola 2.Farhod 3.Qirmizi 4.Qozi dastor 5.Buvaki 6.Zarafshon
A)1,6 **B)3,5** C)2,4 D)1,5
337. Bir urug`li quruq mevaga kiruvchi o`simliklarni aniqlang.
1.Toshkent-3 2.Sanzor 3.Ulug`bek-600 4.AN-402 5.tridekali 6.Buxoro-9
**A)2,3** B)1,5 C)3,6 D)4,5
338. Ko`p urug`li quruq mevaga kiruvchi o`simliklarni aniqlang.
1.Toshkent-3 2.Sanzor 3.Ulug`bek-600 4.AN-402 5.tridekali 6.Buxoro-9
A)2,3 B)1,5 **C)4,6** D)4,5
339. Chatnaydigan(a) va chatnamaydigan(b) o`simliklarni aniqlang.
1.Omad 2.Samarqand-3 3.Sanzor 4.Ulug`bek-600 5-AN-402 6-Namangan-34
**A)a-2,6 b-3,4** B)a-1,4 b-2,3 C)a-4,6 b-1,2 D)a-3,4 b-5,6
340. Chatnaydigan o`simliklarni aniqlang.
1.Buxoro-9 2.Sanzor 3.tridekali 4.Yulduz 5.Omad 6.Farhod
**A)1,4** B)2,3 C)5,6 D)2,5
341. Chatnamaydigan o`simliklarni aniqlang.
1.Buxoro-9 2.Sanzor 3.tridekali 4.Yulduz 5.Omad 6.Farhod
A)1,4 **B)2,3** C)5,6 D)2,5
342. Aminokislotani atsiklik xillarini ajrating.
1.glitsin 2.gistidin 3.prolin 4.sistin 5.valin 6.serin
**A)4,5** B)2,3 C)1,2 D)3,6
343. Aminokislotani siklik xillarini ajrating.
1.glitsin 2.gistidin 3.prolin 4.sistin 5.valin 6.serin
A)4,5 **B)2,3** C)1,2 D)3,6
344. Aminokislotani atsiklik(a) va siklik(b) xillarini ajrating.
1.glitsin 2.gistidin 3.prolin 4.sistin 5.valin 6.serin
**A)a-4,5 b-2,3** B)a-2,3 b-5,6 C)a-1,2 b-3,4 D)a-3,6 b-1,4
345. Aminokislotani atsiklik xillarini ajrating.
1.leysin 2.oksiprolin 3.triozin 4.sistein 5.lizin 6.asparagin kislota
**A)4,5** B)2,3 C)1,2 D)3,6
346. Aminokislotani siklik xillarini ajrating.
1.leysin 2.oksiprolin 3.triozin 4.sistein 5.lizin 6.asparagin kislota
A)4,5 **B)2,3** C)1,2 D)3,6
347. Aminokislotani atsiklik(a) va siklik(b) xillarini ajrating.
1.leysin 2.oksiprolin 3.triozin 4.sistein 5.lizin 6.asparagin kislota
**A)a-4,5 b-2,3** B)a-2,3 b-5,6 C)a-1,2 b-3,4 D)a-3,6 b-1,4
348. Aminokislotani atsiklik xillarini ajrating.
1.glutamin kislota 2.treonin 3.fenilalanin 4.triozin 5.triptofan 6.arginin **A)1,6** B)3,5 C)1,2 D)3,6
349. Aminokislotani siklik xillarini ajrating.
1.glutamin kislota 2.treonin 3.fenilalanin 4.triozin 5.triptofan 6.argininA)1,6 **B)3,5** C)1,2 D)3,6
350. Aminokislotani siklik(a) va atsiklik(b) xillarini ajrating.
1.glutamin kislota 2.treonin 3.fenilalanin 4.triozin 5.triptofan 6.argininA)a-1,6 b-3,4 **B)a-3,5 b-2,6** C)a-1,2 b-1,5 D)a-3,6 b-2,5
351. Aminokislotani atsiklik xillarini ajrating.
1.treonin 2.metionin 3.serin 4.gistidin 5.tirozin 6.izoleysin
**A)2,3** B)4,5 C)5,6 D)3,4
352. Aminokislotani siklik xillarini ajrating.
1.treonin 2.metionin 3.serin 4.gistidin 5.tirozin 6.izoleysin
A)2,3 **B)4,5** C)5,6 D)3,4
353. Mezosomaga ega organizmlar to`g`ri berilgan qatorni aniqlang.
1.psevdomonas 2.uvla 3.bakteriya fag 4.agrobakterium 5.usneya 6.nostok
A)1,5 B)2,3 **C)1,6** D)6,4
354. Mezosomaga ega bo`lmagan organizmlar to`g`ri berilgan qatorni aniqlang.
1.psevdomonas 2.uvla 3.bakteriya fag 4.agrobakterium 5.usneya 6.nostok
A)1,5 **B)2,3** C)1,4 D)3,4
355. Mezosomaga ega organizmlar to`g`ri berilgan qatorni aniqlang.
1.rizosfera 2.fillofora 3.tamaki mozaykasi 4.pichan bakteriyasi 5.everiya 6.nostok
A)1,5 B)2,3 **C)1,4** D)3,4
356. Mezosomaga ega bo`lmagan organizmlar to`g`ri berilgan qatorni aniqlang.
1.rizosfera 2.fillofora 3.tamaki mozaykasi 4.pichan bakteriyasi 5.everiya 6.nostok
A)1,5 **B)2,3** C)1,4 D)3,4
357. Mezosomaga ega bo`lgan organizmlar to`g`ri berilgan qatorni aniqlang.
1.xrokokk 2.ossilatoriya 3.nostok 4.gripp 5.laminariya 6.nitella
**A)1,2,3** B)4,5,6 C)1,2,5 D)3,4,5
358. Mezosomaga ega bo`lmagan organizmlar to`g`ri berilgan qatorni aniqlang.
1.xrokokk 2.ossilatoriya 3.nostok 4.gripp 5.laminariya 6.nitella
A)1,2,3 **B)4,5,6** C)1,2,5 D)3,4,5
359. Mezosomaga ega organizmlar to`g`ri berilgan qatorni aniqlang.
1.tugunak bakteriya 2.laminariya 3.ulotriks 4.kuydirgi 5.klodoniya 6.nostok
A)1,5 B)2,3 **C)1,4** D)3,4
360. Mezosomaga ega bo`lmagan organizmlar to`g`ri berilgan qatorni aniqlang.
1.tugunak bakteriya 2.laminariya 3.ulotriks 4.kuydirgi 5.klodoniya 6.nostok
A)1,5 **B)2,3** C)1,4 D)3,6
361. Mezosomaga ega organizmlar to`g`ri berilgan qatorni aniqlang.
1.o`lat qo`zg`atuvchisi 2.spirogira 3.ulotriks 4.qoqshol 5.porfira 6.ossilatoriya
A)1,5 B)2,3 **C)6,4** D)3,4
362. Mezosomaga ega bo`lmagan organizmlar to`g`ri berilgan qatorni aniqlang.
1.o`lat qo`zg`atuvchisi 2.spirogira 3.ulotriks 4.qoqshol 5.porfira 6.ossilatoriya
A)1,5 **B)2,3** C)6,4 D)3,4
363. Mezosomaga ega bo`lmagan organizmlar to`g`ri berilgan qatorni aniqlang.
1.o`lat qo`zg`atuvchisi 2.lipa 3.pixta 4.qoqshol 5.porfira 6.ossilatoriya
A)1,5 **B)2,3** C)6,4 D)3,4
364. Mezosomaga ega organizmlar to`g`ri berilgan qatorni aniqlang.
1.ko`k yo`tal qo`zg`atuvchisi 2.spirogira 3.ulotriks 4.qoqshol 5.porfira 6.ossilatoriya
A)1,5 B)2,3 **C)1,6** D)3,4
365. Mezosomaga ega organizmlar to`g`ri berilgan qatorni aniqlang.
1.azotobakteriya 2.spirogira 3.ulotriks 4.tugunak bakteriya 5.saur 6.nitrofikator bakteriya
A)1,5 B)2,3 **C)6,4** D)3,4
366. Mezosomaga ega bo`lmagan organizmlar to`g`ri berilgan qatorni aniqlang.
1.o`lat qo`zg`atuvchisi 2.spirogira 3.ulotriks 4.qoqshol 5.porfira 6.ossilatoriya
A)1,5 **B)2,3** C)6,4 D)3,4
367. Eshitish po`stloq osti(a) va muozanat periferik(b) markazlari to`gri berilgan javobni aniqlang.
**A)a-o`rta miya oldingi ikkita tepalik b-ichki quloqdagi yarim aylana kanal**
368. Eshitish periferik(a) va ko`rishning oliy(a) markazlari to`gri berilgan javoblarni aniqlang.
**A)a-ichki quloq chig`anoq ichida b-bosh miya po`stloqg`ining ensa qismida**
369. Ko`rish periferik(a) va eshitishning oliy(a) markazlari to`gri berilgan javoblarni aniqlang.
**A)a-to`r parda b- bosh miya po`stloqg`ining chakkani quyi qismida**
370. Ko`rish periferik(a) va eshitishning po`stloq osti(a) markazlari to`gri berilgan javoblarni aniqlang.
**A)a-to`r parda b-o`rta miyadagi orqa ikkita tepalik**
371. Muozanat po`stloq osti(a) va ko`rishni po`stloq osti (b) markazlari to`g`ri berilgan javoblarni aniqlang. **A)a-miya ko`prigi b-o`rta miyadagi oldingi ikkita tepalik**
372. Ko`rish oliy(a) va harakat oliy(b) markazlari to`g`ri berilgan javoblarni aniqlang.
**A)a-po`stloqning ensa soxasi b-po`stloqning tepani oldingi egatchasi**
373. Ta`m bilishning oily(a) va teri orqali sezishning oily(b) markazlari to`g`ri berilgan javoblarni aniqlang.
**A)a-po`stloqni chakka soxasini o`rta yuqori soxasi b-po`stloqning tepa orqa soxasi**
374. Hid bilishni oliy(a) va barmoq terisi bilan paypaslash oliy(b) markazlarini aniqlang.
**A)a-po`stloqni chakka soxasini yuqori oldingi b-po`stloqning tepa o`rta soxasi**
375. Hid bilishning periferik(a) va harakatning periferik(b) markazlari to`g`ri berilgan javoblarini aniqlang. **A)a-burun bo`shlig`ining shilliq pardasi b-paylarda va muskul tolalarida**
376. Ta`m bilishning periferik(a) va ko`rish periferik(b) markazlari to`g`ri berilgan javoblarini aniqlang.
**A)a-tilning so`rg`ichlarida b-to`r pardada**
377. Ta`m bilishning periferik(a) va barmoq terisi bilan paypaslash oliy(b) markazlarini aniqlang.
A) **a-tilning so`rg`ichlarida b-po`stloqning tepa o`rta soxasi**
378. Hid bilishni oliy(a) va ko`rishni po`stloq osti (b) markazlari to`g`ri berilgan javoblarni aniqlang
A) **a-po`stloqni chakka soxasini yuqori oldingi b-o`rta miya oldingi ikkita tepalik**
379. Ko`rish po`stloq osti(a) va eshitishning po`stloq osti(a) markazlari to`gri berilgan javoblarni aniqlang.
**A)a- o`rta miya oldingi ikkita tepalik b-o`rta miyadagi orqa ikkita tepalik**
380. Ta`m sezishning po`stloq osti(a) va eshitishning po`stloq osti(a) markazlari to`gri berilgan javoblarni aniqlang.
**A)a-oraliq miyani talamus soxasi b-o`rta miyadagi orqa ikkita tepalik**
381. Ta`m sezishning po`stloq osti(a) va hid bilishning po`stloq osti(a) markazlari to`gri berilgan javoblarni aniqlang.
A) **a-oraliq miyani talamus soxasi b-oraliq miyani talamus soxasi**
382. Muozanatning po`stloq osti(a) va hid bilishning po`stloq osti(a) markazlari to`gri berilgan javoblarni aniqlang.
A) **a-miya ko`prigi b-oraliq miyani talamus soxasi**
383. Muozanatning po`stloq osti(a) va ta`m bilishning po`stloq osti(a) markazlari to`gri berilgan javoblarni aniqlang.
A) **a-miya ko`prigi b-oraliq miyani talamus soxasi**
384. Ko`rishning po`stloq osti(a) va hid bilishning po`stloq osti(a) markazlari to`gri berilgan javoblarni aniqlang.
A) **a-o`rta miya oldingi ikkita tepalik b-oraliq miyani talamus soxasi**
385. Eshitishning po`stloq osti(a) va hid bilishning po`stloq osti(a) markazlari to`gri berilgan javoblarni aniqlang.
A) **a-o`rta miya orqa ikkita tepalik b-oraliq miyani talamus soxasi**
386. Ko`rishning po`stloq osti(a) va ta`m bilishning po`stloq osti(a) markazlari to`gri berilgan javoblarni aniqlang.
A) **a-o`rta miya oldingi ikkita tepalik b-oraliq miyani talamus soxasi**
387. Eshitishning po`stloq osti(a) va ta`m bilishning po`stloq osti(a) markazlari to`gri berilgan javoblarni aniqlang.
A) **a-o`rta miya orqa ikkita tepalik b-oraliq miyani talamus soxasi**
388. Qizilquyruq hujayrasining qaysi qismida nuklein kislota uchraydi?
1.mitoxondriya 2.ribosoma 3.endoplazmatikto`r 4.hujayra markazi 5.lizosoma 6.golji **A)1,2** B)3,6 C)4,5 D)2,4
389. Ko`rgalak hujayrasining qaysi qismida nuklein kislota uchraydi?
1.mitoxondriya 2.ribosoma 3.endoplazmatikto`r 4.hujayra markazi 5.lizosoma 6.golji **A)1,2** B)3,6 C)4,5 D)2,4
390. Turna hujayrasining qaysi qismida nuklein kislota uchraydi?
1.mitoxondriya 2.ribosoma 3.endoplazmatikto`r 4.hujayra markazi 5.lizosoma 6.golji **A)1,2** B)3,6 C)4,5 D)2,4
391. Kakku hujayrasining qaysi qismida nuklein kislota uchraydi?
1.mitoxondriya 2.ribosoma 3.endoplazmatikto`r 4.hujayra markazi 5.lizosoma 6.golji **A)1,2** B)3,6 C)4,5 D)2,4
392. Gekkon hujayrasining qaysi qismida nuklein kislota uchraydi?
1.mitoxondriya 2.ribosoma 3.endoplazmatikto`r 4.yadro 5.lizosoma 6.golji **A)2,4** B)3,6 C)4,5 D)2,4
393. Triton hujayrasining qaysi qismida nuklein kislota uchraydi?
1.mitoxondriya 2.ribosoma 3.endoplazmatikto`r 4.yadro 5.lizosoma 6.golji **A)1,4** B)3,6 C)4,5 D)2,4
394. Lipa hujayrasining qaysi qismida nuklein kislota uchraydi?
1.mitoxondriya 2.ribosoma 3.xloroplast 4.hujayra markazi 5.lizosoma 6.golji **A)1,2,3** B)2,3,6 C)6,4,5 D)3,2,4
395. Pixta hujayrasining qaysi qismida nuklein kislota uchraydi?
1.mitoxondriya 2.ribosoma 3.xloroplast 4.hujayra markazi 5.lizosoma 6.golji **A)1,2,3** B)2,3,6 C)6,4,5 D)3,2,4
396. Banyan hujayrasining qaysi qismida nuklein kislota uchraydi?
1.mitoxondriya 2.ribosoma 3.xloroplast 4.hujayra markazi 5.lizosoma 6.golji **A)1,2,3** B)2,3,6 C)6,4,5 D)3,2,4
397. Yer usti(a) va yer osti(b) metamorfoz
I)ildiz II)barg III)poya
1.kartoshkani tugunagi 2.no`xat gajaklari 3.sabzini ildiz mevasi 4.lavlagini ildiz mevasi 5.g`umoy ildizpoyasi 6.kaktus tikani
**A)a-II-2,6 b-I-3**
398. Yer usti(a) va yer osti(b) metamorfoz
I)ildiz II)barg III)poya
1.kartoshkani tugunagi 2.no`xat gajaklari 3.sabzini ildiz mevasi 4.lavlagini ildiz mevasi 5.g`umoy ildizpoyasi 6.kaktus tikani
**A)a-III-1,5 a-II-6**
399. Yer usti(a) va yer osti(b) metamorfoz
I)ildiz II)barg III)poya
1.kartoshkani tugunagi 2.no`xat gajaklari 3.sabzini ildiz mevasi 4.lavlagini ildiz mevasi 5.g`umoy ildizpoyasi 6.kaktus tikani
**A)a-III-5 b-I-3,4**
400. Yer usti(a) va yer osti(b) metamorfoz
I)ildiz II)barg III)poya
1.lolani piyoshboshi 2.burchoq gajaklari 3.rediskani ildiz mevasi 4.turup ildiz mevasi 5.iloq ildizpoyasi 6.zig`irk tikani
**A)a-II-2,6 b-I-3**
401. Yer usti(a) va yer osti(b) metamorfoz
I)ildiz II)barg III)poya
1.lolani piyoshboshi 2.burchoq gajaklari 3.rediskani ildiz mevasi 4.turup ildiz mevasi 5.iloq ildizpoyasi 6.zig`irk tikani
**A)a-III-5 b-I-3,4**
402. Yer usti(a) va yer osti(b) metamorfoz
I)ildiz II)barg III)poya
1.lolani piyoshboshi 2.burchoq gajaklari 3.rediskani ildiz mevasi 4.turup ildiz mevasi 5.iloq ildizpoyasi 6.zig`irk tikani
**A)a-III-5 b-I-3,4**
403. Yer usti(a) va yer osti(b) metamorfoz
I)ildiz II)barg III)poya
1.do`lanani tikani 2.burchoq gajaklari 3.sholg`om ildiz mevasi 4.turup ildiz mevasi 5.ajriqni ildizpoyasi 6.zig`irk tikani
**A)a-II-2,6 a-III-1,5**
404. Yer usti(a) va yer osti(b) metamorfoz
I)ildiz II)barg III)poya
1.do`lanani tikani 2.burchoq gajaklari 3.sholg`om ildiz mevasi 4.turup ildiz mevasi 5.ajriqni ildizpoyasi 6.zig`irk tikani
**A)b-I-3,4 a-II-2,6**
405. Yer usti(a) va yer osti(b) metamorfozlashgan qismlarini aniqlang.
I)ildiz II)barg III)poya
1.do`lanani tikani 2.burchoq gajaklari 3.sholg`om ildiz mevasi 4.turup ildiz mevasi 5.ajriqni ildiz poyasi 6.zig`irk tikani
**A)a-III-1,5 b-I-3,4**
406. Yer usti(a) va yer osti(b) metamorfozlashgan qismlari aniqlang.
I)ildiz II)barg III)poya
1.oq akatsiyasini tikani 2.burchoq gajaklari 3.turup ildiz mevasi 4.sabzi ildiz mevasi 5.ban`yan daraxtining tayanch ildizi 6.havo ildizlari 7.shirinmiyani ildiz poyasi
**A)a-II-1 b-III-7**
407. Yer usti(a) va yer osti(b) metamorfozlashgan qismlarini aniqlang.
I)ildiz II)barg III)poya
1.oq akatsiyasini tikani 2.burchoq gajaklari 3.turup ildiz mevasi 4.sabzi ildiz mevasi 5.ban`yan daraxtining tayanch ildizi 6.havo ildizlari 7.shirinmiyani ildiz poyasi **A)b-I-5 a-II-1**
408. Boldir muskullari 1min ish bajarganda 19 kj energiya sarflasa 20 min ish bajarashi uchun qancha qancha glukoza sarf bo`ladi.
**J:21,6 gr**
409. Boldir muskullari 1min ish bajarganda 19 kj energiya sarflasa 24 min ish bajarashi uchun qancha qancha glukoza sarf bo`ladi.
**J:25,9gr**
410. Boldir muskullari 1min ish bajarganda 19 kj energiya sarflasa 36 min ish bajarashi uchun qancha qancha glukoza sarf bo`ladi.
**J:38,8 gr**
411. Boldir muskullari 1min ish bajarganda 20 kj energiya sarflasa 22 min ish bajarashi uchun qancha qancha glukoza sarf bo`ladi.
**J:25gr**
412. Boldir muskullari 4min ish bajarganda 20 kj energiya sarflasa 22 min ish bajarashi uchun qancha qancha glukoza sarf bo`ladi.
**J:6,25 gr**
413. Boldir muskullari 4min ish bajarganda 20 kj energiya sarflasa 24 min ish bajarashi uchun qancha qancha glukoza sarf bo`ladi.
**J:6,8 gr**
414. Boldir muskullari 3min ish bajarganda 25 kj energiya sarflasa 28 min ish bajarashi uchun qancha qancha oqsil sarf bo`ladi.
**J:13,25gr**
415. Boldir muskullari 5min ish bajarganda 25 kj energiya sarflasa 35 min ish bajarashi uchun qancha qancha oqsil sarf bo`ladi.
**J:9,9gr**
416. Boldir muskullari 7min ish bajarganda 35 kj energiya sarflasa 42 min ish bajarashi uchun qancha qancha glukoza sarf bo`ladi.
**J:11,9gr**
417. Guli qiyshiq bargi qarama-qarshi joylashgan o`simliklarni aniqlang.
1.terak 2.qumrio`t 3.oqquray 4.nastarin 5.rayhon 6.sambitgul
**A)4,5** B)2,6 C)3,4 D)5,6
418. Guli qiyshiq bargi ketma-ket joylashgan o`simliklarni aniqlang.
1.terak 2.qumrio`t 3.oqquray 4.nastarin 5.rayhon 6.sambitgul
**A)3** B)4,5 C)1,6 D)2,3
419. Guli qiyshiq bargi qarama-qarshi joylashgan o`simliklarni aniqlang.
1.do`lana 2.qumrio`t 3.marmarak 4.nastarin 5.rayhon 6.sambitgul
**A)3,4** B)2,6 C) 1,5 D)2,3
420. Guli qiyshiq bargi qarama-qarshi joylashgan o`simliklarni aniqlang.
1.do`lana 2.qumrio`t 3.marmarak 4.nastarin 5.rayhon 6.sambitgul
**A)4,5** B)2,6 C) 1,5 D)2,3
421. Barglari poyada navbat bilan joylashgan bir yillik o`simliklarni aniqlang.
1.pomidor 2.do`lana 3.qumrio`t 4.xolmon 5.g`oza 6.atirgul
**A)1,5** B)2,3 C)3,4 D)5,6
422. Barglari poyada navbat bilan joylashgan ko`p yillik o`simliklarni aniqlang.
1.pomidor 2.do`lana 3.qumrio`t 4.xolmon 5.g`oza 6.atirgul
**A)2,6** B)2,3 C)3,4 D)5,6
423. Barglari poyada halqasimon joylashgan o`simliklarni aniqlang.
1.pomidor 2.do`lana 3.qumrio`t 4.xolmon 5.g`oza 6.atirgul
A)1,5 B)2,3 **C)3,4** D)5,6
424. Barglari poyada qarama-qarshi joylashgan ko`p yillik o`tlarni aniqlang.
1.rayhon 2.yalpiz 3.kiyiko`t 4.nastarin 5.ligustrum 6.chinnigul
**A)3,6** B)4,5 C)1,2 D)2,4
425. Barglari poyada qarama-qarshi joylashgan ko`p yillik o`tlarni aniqlang.
1.rayhon 2.yalpiz 3.kiyiko`t 4.nastarin 5.ligustrum 6.chinnigul
**A)2,6** B)4,5 C)1,2 D)2,4
426. Barglari poyada qarama-qarshi joylashgan butalarni aniqlang.
1.rayhon 2.yalpiz 3.kiyiko`t 4.nastarin 5.ligustrum 6.chinnigul
A)3,6 **B)4,5** C)1,2 D)2,4
427. Katta liqildoq qaysi suyaklar orasida joylashgan? **A)peshona va tepa suyaklari orasida**
428. Ensa liqildog`i qaysi suyaklar orasida joylashgan?
**A)tepa va ensa suyaklari orasida**
429. Yog`ochligi qattiq bo`lgan o`simliklarni aniqlang.
1.yong`oq 2.yulg`un 3.tol 4.terak 5.zarang 6.jiyda
**A)1,5** B)3,6 C)4,5 D)2,3
430. Yog`ochligi yumshoq bo`lgan o`simliklarni aniqlang.
1.yong`oq 2.yulg`un 3.tol 4.terak 5.zarang 6.jiyda
A)1,5  **B)3,6** C)4,5 D)2,3
431. Yog`ochligi qattiq bo`lgan o`simliklarni aniqlang.
1.o`rik 2.saksovul 3.tol 4.terak 5.qayrog`och 6.jiyda
**A)1,5** B)3,6 C)4,5 D)2,3
432. Yog`ochligi yumshoq bo`lgan o`simliklarni aniqlang.
1.o`rik 2.saksovul 3.tol 4.terak 5.qayrog`och 6.jiyda
A)1,5 **B)3,4** C)4,5 D)2,3
433. Yog`ochligi qattiq bo`lgan o`simliklarni aniqlang.
1.eman 2.saksovul 3.tol 4.terak 5.qayrog`och 6.jiyda
**A)1,5** B)3,6 C)4,5 D)2,3
434. Yog`ochligi qattiq(a) va yumshoq(b) bo`lgan o`simliklarni aniqlang.
1.eman 2.saksovul 3.tol 4.terak 5.qayrog`och 6.jiyda
**A)a-1,5 b-3,4** B)a-3,6 b-1,4 C)a-4,5 b-1,6 D)a-2,3 b-4,5
435. Arxegoniyli ikki uyli o`simliklarni aniqlang.
1.qirqquloq 2.Zarafshon 3.saur 4.zuxrasoch 5.funariya 6.Virgin archasi **A)3,6** B)1,2 C)4,5 D)3,5
436. Arxegoniyli ikki uyli o`simliklarni aniqlang.
1.qirqquloq 2.Zarafshon 3.saur 4.zuxrasoch 5.funariya 6.Virgin archasi **A)2,6** B)1,2 C)4,5 D)3,5
437. Arxegoniyli ikki uyli o`simliklarni aniqlang.
1.qirqquloq 2.Turkiston archasi 3.Saur 4.zuxrasoch 5.funariya 6.Virgin archasi **A)3,6** B)1,2 C)4,5 D)3,5
438. Arxegoniyli ikki uyli o`simliklarni aniqlang.
1.qirqquloq 2.Turkiston archasi 3.Saur 4.zuxrasoch 5.funariya 6.Virgin archasi **A)2,6** B)1,2 C)4,5 D)3,5
439. Gametafiti ikki uyli bo`lgan o`simliklarni aniqlang.
1.sershox qirqbo`g`im 2.zuxrasoch 3.dala qirqbo`g`imi 4.qirqquloq 5.suvqirqqulog`i
**A)1,4** B)2,4 C)3,5 D)1,3
440. Gametafiti bir uyli bo`lgan o`simliklarni aniqlang.
1.sershox qirqbo`g`im 2.zuxrasoch 3.dala qirqbo`g`imi 4.qirqquloq 5.suvqirqqulog`i
A)1,4 **B)2,4** C)3,5 D)1,3
441. Gametafiti ikki uyli(a) va bir uyli(b) bo`lgan o`simliklarni aniqlang.
1.sershox qirqbo`g`im 2.zuxrasoch 3.dala qirqbo`g`imi 4.qirqquloq 5.suvqirqqulog`i
**A)a-1,4 b-4,5** B)a-2,4 b-1,5 C)a-3,5 b-2,4 D)a-1,3 b-2,5
442. Qirqquloq sporafitiga xos xususiyatlatni aniqlang.
1.soruslari ichida sporongiy joylashgan 2.sporafil ostida 6-8 sporangiy joylashgan 3.barglari poyada halqasimon joylashgan 4.gametafiti bir uyli 5.poya va shoxlaridan tayyorlangan damlama siydik haydovchi dori sifatida ishtiladi 6.yosh barglarining uchi o`raglan bo`lib o`sgan sari yozila boradi. **A)1,4,6** B)2,3,5 C)1,5,6 D)2,4,5
443. Qirqbo`g`im sporafitiga xos xususiyatlatni aniqlang.
1.soruslari ichida sporongiy joylashgan 2.sporafil ostida 6-8 sporangiy joylashgan 3.barglari poyada halqasimon joylashgan 4.sporalaridan biy uyli gametafit chiqadi 5.poya va shoxlaridan tayyorlangan damlama siydik haydovchi dori sifatida ishtiladi 6.yosh barglarining uchi o`raglan bo`lib o`sgan sari yozila boradi.A)1,4,6 **B)2,3,5** C)1,5,6 D)2,4,5
444. Qirqquloq sporafitiga(a) va qirqbo`g`im sporafitiga(b) xos xususiyatlatni aniqlang.
1.soruslari ichida sporongiy joylashgan 2.sporafil ostida 6-8 sporangiy joylashgan 3.barglari poyada halqasimon joylashgan 4.gametafiti bir uyli 5.poya va shoxlaridan tayyorlangan damlama siydik haydovchi dori sifatida ishtiladi 6.yosh barglarining uchi o`raglan bo`lib o`sgan sari yozila boradi. **A)a-1,4,6 b-2,3,5** B)a-2,3,5 b-1,4,6 C)a-1,5,6 b-2,3,4 D)a-2,4,5 b-1,3,6
445. Zuxrasoch sporafitiga xos xususiyatlatni aniqlang.
1.soruslari ichida sporongiy joylashgan 2. poya va shoxlaridan tayyorlangan damlama siydik haydovchi dori sifatida ishtiladi 3.spora beruvchi boshoqlari shoxlangan poya uchida joylashgan 4.barglari nashtarsimon, 2-3 karra patsimon bo`lingan 5.bahorgi poyasi yo`q 6.poyasini uzunligi 10-40sm **A)1,4,6** B)2,3,5 C)1,5,6 D)2,4,5
446. Sershoxqirqbo`g`im sporafitiga xos xususiyatlatni aniqlang.
1.soruslari ichida sporongiy joylashgan 2. poya va shoxlaridan tayyorlangan damlama siydik haydovchi dori sifatida ishtiladi 3.spora beruvchi boshoqlari shoxlangan poya uchida joylashgan 4.barglari nashtarsimon, 2-3 karra patsimon bo`lingan 5.bahorgi poyasi yo`q 6.poyasini uzunligi 10-40smA)1,4,6 **B)2,3,5** C)1,5,6 D)2,4,5
447. Sershoxqirqbo`g`im sporafitiga xos xususiyatlatni aniqlang.
1.soruslari ichida sporongiy joylashgan 2. poya va shoxlaridan tayyorlangan damlama siydik haydovchi dori sifatida ishtiladi 3.spora beruvchi boshoqlari shoxlangan poya uchida joylashgan 4.barglari nashtarsimon, 2-3 karra patsimon bo`lingan 5.bahorgi poyasi yo`q 6.poyasini uzunligi 10-40sm
A)a-1,4,6 b-2,3,5 **B)a-2,3,5 b-1,4,6** C)a-1,5,6 b-2,3,4 D)a-2,4,5 b-1,3,6
448. DNK 180 juft nukleotid bo`lsa i-RNK dagi kodonlar sonini aniqlang.
**J:60ta**
449. DNK 120 juft nukleotid bo`lsa i-RNK dagi kodonlar sonini aniqlang.
**J:40ta**
450. DNK 240 juft nukleotid bo`lsa i-RNK dagi kodonlar sonini aniqlang.
**J:80ta**
451. DNK 360 juft nukleotid bo`lsa i-RNK dagi kodonlar sonini aniqlang.
**J:120ta**
452. DNK 540 juft nukleotid bo`lsa i-RNK dagi kodonlar sonini aniqlang.
**J:180ta**
453. DNK 510 juft nukleotid bo`lsa i-RNK dagi kodonlar sonini aniqlang.
**J:70ta**
454. DNK 150 juft nukleotid bo`lsa i-RNK dagi kodonlar sonini aniqlang.
**J:50ta**
455. DNK 270 juft nukleotid bo`lsa i-RNK dagi kodonlar sonini aniqlang.
**J:90ta**
456. DNK 210 juft nukleotid bo`lsa i-RNK dagi kodonlar sonini aniqlang.
**J:70ta**
457. DNK 90 juft nukleotid bo`lsa i-RNK dagi kodonlar sonini aniqlang.
**J:30ta**
458. DNK 420 juft nukleotid bo`lsa i-RNK dagi kodonlar sonini aniqlang.
**J:140ta**
459. DNK 480 juft nukleotid bo`lsa i-RNK dagi kodonlar sonini aniqlang.
**J:160ta**
460. DNK 450 juft nukleotid bo`lsa i-RNK dagi kodonlar sonini aniqlang.
**J:150ta**
461. Salamandrani katta qon aylanish doirasi haqida to`g`ri fikrni aniqlang.
1.o`pka arteriyasi orqali o`tadi 2.to`qimalarda CO2  bilan to`yinadi 3.o`ng bo`lmachaga qon olib keladi 4.chap bo`lmachaga qon olib keladi 5.o`pka venalari orqali o`tadi 6.qorinchadan boshlanadi
**A)2,3,6** B)1,4,5 C)1,3,5 D)4,5,6
462. Salamandrani kichik qon aylanish doirasi haqida to`g`ri fikrni aniqlang.
1.o`pka arteriyasi orqali o`tadi 2.to`qimalarda CO2  bilan to`yinadi 3.o`ng bo`lmachaga qon olib keladi 4.chap bo`lmachaga qon olib keladi 5.o`pka venalari orqali o`tadi 6.qorinchadan boshlanadi
A)2,3,6 **B)1,4,5** C)1,3,5 D)4,5,6
463. Tritonni katta qon aylanish doirasi haqida to`g`ri fikrni aniqlang.
1.o`pka arteriyasi orqali o`tadi 2.to`qimalarda CO2  bilan to`yinadi 3.o`ng bo`lmachaga qon olib keladi 4.chap bo`lmachaga qon olib keladi 5.o`pka venalari orqali o`tadi 6.qorinchadan boshlanadi
**A)2,3,6** B)1,4,5 C)1,3,5 D)4,5,6
464. Tritonni kichik qon aylanish doirasi haqida to`g`ri fikrni aniqlang.
1.o`pka arteriyasi orqali o`tadi 2.to`qimalarda CO2  bilan to`yinadi 3.o`ng bo`lmachaga qon olib keladi 4.chap bo`lmachaga qon olib keladi 5.o`pka venalari orqali o`tadi 6.qorinchadan boshlanadi
A)2,3,6 **B)1,4,5** C)1,3,5 D)4,5,6
465. Kvaksha katta qon aylanish doirasi haqida to`g`ri fikrni aniqlang.
1.o`pka arteriyasi orqali o`tadi 2.to`qimalarda CO2  bilan to`yinadi 3.o`ng bo`lmachaga qon olib keladi 4.chap bo`lmachaga qon olib keladi 5.o`pka venalari orqali o`tadi 6.qorinchadan boshlanadi
**A)2,3,6** B)1,4,5 C)1,3,5 D)4,5,6
466. Kvaksha kichik qon aylanish doirasi haqida to`g`ri fikrni aniqlang.
1.o`pka arteriyasi orqali o`tadi 2.to`qimalarda CO2  bilan to`yinadi 3.o`ng bo`lmachaga qon olib keladi 4.chap bo`lmachaga qon olib keladi 5.o`pka venalari orqali o`tadi 6.qorinchadan boshlanadi
A)2,3,6 **B)1,4,5** C)1,3,5 D)4,5,6
467. Ko`rgalak katta qon aylanish doirasi haqida to`g`ri fikrni aniqlang.
1.o`pka arteriyasi orqali o`tadi 2.to`qimalarda CO2  bilan to`yinadi 3.o`ng bo`lmachaga qon olib keladi 4.chap bo`lmachaga qon olib keladi 5.o`pka venalari orqali o`tadi 6. o`ng qorinchadan boshlanadi 7.chap qorinchadan boshlanadi
**A)2,3,7** B)1,4,5 C)1,3,6 D)4,5,7
468. Ko`rgalak kichik qon aylanish doirasi haqida to`g`ri fikrni aniqlang.
1.o`pka arteriyasi orqali o`tadi 2.to`qimalarda CO2  bilan to`yinadi 3.o`ng bo`lmachaga qon olib keladi 4.chap bo`lmachaga qon olib keladi 5.o`pka venalari orqali o`tadi 6. o`ng qorinchadan boshlanadi 7.chap qorinchadan boshlanadi
A)2,3,7 **B)1,4,5** C)2,3,6 D)4,5,7
469. Ko`rgalak katta qon aylanish(a) va kichik qon aylanish(b) doirasi haqida to`g`ri fikrni aniqlang.
1.o`pka arteriyasi orqali o`tadi 2.to`qimalarda CO2  bilan to`yinadi 3.o`ng bo`lmachaga qon olib keladi 4.chap bo`lmachaga qon olib keladi 5.o`pka venalari orqali o`tadi 6. o`ng qorinchadan boshlanadi 7.chap qorinchadan boshlanadi
**A)a-2,3,7 b-1,4,5** B)a-1,4,5 b-2,3,7 C)a-1,3,6 b-2,5,7 D)a-4,5,7 b-1,2,3
470. Kaklik katta qon aylanish doirasi haqida to`g`ri fikrni aniqlang.
1.o`pka arteriyasi orqali o`tadi 2.to`qimalarda CO2  bilan to`yinadi 3.o`ng bo`lmachaga qon olib keladi 4.chap bo`lmachaga qon olib keladi 5.o`pka venalari orqali o`tadi 6. o`ng qorinchadan boshlanadi 7.chap qorinchadan boshlanadi
**A)2,3,7** B)1,4,5 C)1,3,6 D)4,5,7
471. Kaklik kichik qon aylanish doirasi haqida to`g`ri fikrni aniqlang.
1.o`pka arteriyasi orqali o`tadi 2.to`qimalarda CO2  bilan to`yinadi 3.o`ng bo`lmachaga qon olib keladi 4.chap bo`lmachaga qon olib keladi 5.o`pka venalari orqali o`tadi 6. o`ng qorinchadan boshlanadi 7.chap qorinchadan boshlanadi
A)2,3,7 **B)1,4,5** C)1,3,6 D)4,5,7
472. Kaklik katta qon aylanish(a) va kichik qon aylanish(b) doirasi haqida to`g`ri fikrni aniqlang.
1.o`pka arteriyasi orqali o`tadi 2.to`qimalarda CO2  bilan to`yinadi 3.o`ng bo`lmachaga qon olib keladi 4.chap bo`lmachaga qon olib keladi 5.o`pka venalari orqali o`tadi 6. o`ng qorinchadan boshlanadi 7.chap qorinchadan boshlanadi
**A)a-2,3,7 b-1,4,5** B)a-1,4,5 b-2,3,7 C)a-1,3,6 b-2,5,7 D)a-4,5,7 b-1,2,3
473. Sezarkani katta qon aylanish(a) va kichik qon aylanish(b) doirasi haqida to`g`ri fikrni aniqlang.
1.o`pka arteriyasi orqali o`tadi 2.to`qimalarda CO2  bilan to`yinadi 3.o`ng bo`lmachaga qon olib keladi 4.chap bo`lmachaga qon olib keladi 5.o`pka venalari orqali o`tadi 6. o`ng qorinchadan boshlanadi 7.chap qorinchadan boshlanadi
**A)a-2,3,7 b-1,4,5** B)a-1,4,5 b-2,3,7 C)a-1,3,6 b-2,5,7 D)a-4,5,7 b-1,2,3
474. Turna katta qon aylanish(a) va kichik qon aylanish(b) doirasi haqida to`g`ri fikrni aniqlang.
1.o`pka arteriyasi orqali o`tadi 2.to`qimalarda CO2  bilan to`yinadi 3.o`ng bo`lmachaga qon olib keladi 4.chap bo`lmachaga qon olib keladi 5.o`pka venalari orqali o`tadi 6. o`ng qorinchadan boshlanadi 7.chap qorinchadan boshlanadi
**A)a-2,3,7 b-1,4,5** B)a-1,4,5 b-2,3,7 C)a-1,3,6 b-2,5,7 D)a-4,5,7 b-1,2,3
475. Kayra kichik qon aylanish doirasi haqida to`g`ri fikrni aniqlang.
1.o`pka arteriyasi orqali o`tadi 2.to`qimalarda CO2  bilan to`yinadi 3.o`ng bo`lmachaga qon olib keladi 4.chap bo`lmachaga qon olib keladi 5.o`pka venalari orqali o`tadi 6. o`ng qorinchadan boshlanadi 7.chap qorinchadan boshlanadi
A)2,3,7 **B)1,4,5** C)1,3,6 D)4,5,7
476. Kayrani katta qon aylanish doirasi haqida to`g`ri fikrni aniqlang.
1.o`pka arteriyasi orqali o`tadi 2.to`qimalarda CO2  bilan to`yinadi 3.o`ng bo`lmachaga qon olib keladi 4.chap bo`lmachaga qon olib keladi 5.o`pka venalari orqali o`tadi 6. o`ng qorinchadan boshlanadi 7.chap qorinchadan boshlanadi
**A)2,3,7** B)1,4,5 C)1,3,6 D)4,5,7
477. Ko`rgalakni venoz qon harakatlanadigan organlarini ko`rsating.
1.o`ng bo`lmacha 2.chap qorincha 3.o`pka arteriyasi 4.o`pka venasi 5.aorta qon tomiri 6.o`ng qochincha **A)3,4** B)2,5 C)3,5 D)1,2
478. Ko`rgalakni arterial qon harakatlanadigan organlarini ko`rsating.
1.o`ng bo`lmacha 2.chap qorincha 3.o`pka arteriyasi 4.o`pka venasi 5.aorta qon tomiri 6.o`ng qochinchaA)3,4 **B)2,5** C)3,5 D)1,2
479. Sezarka venoz qon harakatlanadigan organlarini ko`rsating.
1.o`ng bo`lmacha 2.chap qorincha 3.o`pka arteriyasi 4.o`pka venasi 5.aorta qon tomiri 6.o`ng qochincha **A)3,4** B)2,5 C)3,5 D)1,2
480. Ko`rgalakni arterial qon harakatlanadigan organlarini ko`rsating.
1.o`ng bo`lmacha 2.chap qorincha 3.o`pka arteriyasi 4.o`pka venasi 5.aorta qon tomiri 6.o`ng qochinchaA)3,4 **B)2,5** C)3,5 D)1,2
481. Kaklikni arterial qon harakatlanadigan organlarini ko`rsating.
1.o`ng bo`lmacha 2.chap qorincha 3.o`pka arteriyasi 4.o`pka venasi 5.aorta qon tomiri 6.o`ng qochinchaA)3,4 **B)2,5** C)3,5 D)1,2
482. Turnani arterial qon harakatlanadigan organlarini ko`rsating.
1.o`ng bo`lmacha 2.chap qorincha 3.o`pka arteriyasi 4.o`pka venasi 5.aorta qon tomiri 6.o`ng qochinchaA)3,4 **B)2,5** C)3,5 D)1,2
483. Quyidagi berilgan qaysi birikmalar T-DNK tarkibida uchraydi?
1.dezoksiriboza 2.fosfat kislota qoldig`i 3.barcha purin asoslari 4.riboza 5.sistin 6.lizin 7.uratsil 8.barcha pirimidin asoslari 9.adenin
**A)1,2,3** B)2,8,9 C)4,5,6 D)1,7,8
484. Quyidagi berilgan qaysi birikmalar T-DNK tarkibida uchramaydi?
1.dezoksiriboza 2.fosfat kislota qoldig`i 3.barcha purin asoslari 4.riboza 5.sistin 6.lizin 7.uratsil 8.barcha pirimidin asoslari 9.adenin
A)1,2,3 B)2,8,9 **C)4,5,6** D)1,7,8
485. Quyidagi berilgan qaysi birikmalar T-DNK tarkibida uchramaydi?
1.dezoksiriboza 2.fosfat kislota qoldig`i 3.barcha purin asoslari 4.riboza 5.sistin 6.lizin 7.uratsil 8.barcha pirimidin asoslari 9.adenin
A)1,2,3 B)2,8,9 **C)6,7,8** D)1,7,8
486. Quyidagi berilgan qaysi birikmalar T-DNK tarkibida uchramaydi?
1.dezoksiriboza 2.fosfat kislota qoldig`i 3.barcha purin asoslari 4.riboza 5.sistin 6.lizin 7.uratsil 8.barcha pirimidin asoslari 9.adenin
A)1,2,3 B)2,8,9 **C)5,6,7** D)1,7,8
487. Quyidagi berilgan qaysi birikmalar T-DNK tarkibida uchramaydi?
1.dezoksiriboza 2.fosfat kislota qoldig`i 3.barcha purin asoslari 4.riboza 5.sistin 6.lizin 7.uratsil 8.barcha pirimidin asoslari 9.adenin
A)1,2,3 B)2,8,9 **C)4,7,8** D)1,7,8
488. Quyidagi berilgan qaysi birikmalar plazmid tarkidida uchraydi ?
1.dezoksiriboza 2.fosfat kislota qoldig`i 3.barcha purin asoslari 4.riboza 5.serin 6.prolin 7.uratsil 8.barcha pirimidin asoslari 9.timin
**A)1,2,9** B)2,8,9 C)4,5,6 D)1,7,8
489. Quyidagi berilgan qaysi birikmalar plazmid tarkidida uchramaydi ?
1.dezoksiriboza 2.fosfat kislota qoldig`i 3.barcha purin asoslari 4.riboza 5.serin 6.prolin 7.uratsil 8.barcha pirimidin asoslari 9.timin
A)1,2,9 B)2,8,9 **C)4,5,6** D)1,7,8
490. Quyidagi berilgan qaysi birikmalar plazmid tarkidida uchramaydi ?
1.dezoksiriboza 2.fosfat kislota qoldig`i 3.barcha purin asoslari 4.riboza 5.serin 6.prolin 7.uratsil 8.barcha pirimidin asoslari 9.timin
A)1,2,9 B)2,8,9 **C)6,7,8** D)1,7,8
491. Quyidagi berilgan qaysi birikmalar plazmid tarkidida uchramaydi ?
1.dezoksiriboza 2.fosfat kislota qoldig`i 3.barcha purin asoslari 4.riboza 5.serin 6.prolin 7.uratsil 8.barcha pirimidin asoslari 9.timin
A)1,2,9 B)2,8,9 **C)4,7,8** D)1,7,8
492. Quyidagi berilgan qaysi birikmalar plazmid tarkidida uchramaydi ?
1.dezoksiriboza 2.fosfat kislota qoldig`i 3.barcha purin asoslari 4.riboza 5.serin 6.prolin 7.uratsil 8.barcha pirimidin asoslari 9.timin
A)1,2,9 B)2,8,9 **C)5,6,8** D)1,7,8
493. Quyidagi berilgan qaysi birikmalar virus genomi tarkidida uchramaydi ?
1.dezoksiriboza 2.fosfat kislota qoldig`i 3.barcha purin asoslari 4.riboza 5.serin 6.prolin 7.uratsil 8.barcha pirimidin asoslari 9.timin
A)1,2,9 B)2,8,9 **C)4,5,6** D)1,7,8
494. Quyidagi berilgan qaysi birikmalar virus genomi tarkidida uchramaydi ?
1.dezoksiriboza 2.fosfat kislota qoldig`i 3.barcha purin asoslari 4.riboza 5.serin 6.prolin 7.uratsil 8.barcha pirimidin asoslari 9.timin
A)2,3,8 B)2,8,9 C)4,5,6 D)1,7,8
495. Quyidagi berilgan qaysi birikmalar bakteriyafag virus genomi tarkidida uchramaydi ?
1.dezoksiriboza 2.fosfat kislota qoldig`i 3.barcha purin asoslari 4.riboza 5.serin 6.prolin 7.uratsil 8.barcha pirimidin asoslari 9.timin
A)1,2,9 B)2,8,9 **C)4,5,6** D)1,7,8
496. Quyidagi berilgan qaysi birikmalar bakteriyafag virus genomi tarkidida uchraydi ?
1.dezoksiriboza 2.fosfat kislota qoldig`i 3.barcha purin asoslari 4.riboza 5.serin 6.prolin 7.uratsil 8.barcha pirimidin asoslari 9.timin
**A)1,2,9** B)2,8,9 C)4,5,6 D)1,7,8
497. Quyidagi berilgan qaysi birikmalar tamaki virus genomi tarkidida uchramaydi ?
1.dezoksiriboza 2.fosfat kislota qoldig`i 3.barcha purin asoslari 4.riboza 5.serin 6.prolin 7.uratsil 8.barcha pirimidin asoslari 9.timin
A)1,2,9 B)2,8,9 **C)6,8,9** D)1,7,8
498. Endoplazmatikto`rga xos bo`lgan xususiyatlarni aniqlang.
1.energetik almashinuvda ishtirok etadi 2.fosfo lipidlardan tuzilgan tashqi va ichki membranadan iborat 3.suv qaroqchisi hujayrasida mavjud 4.reffleziya hujayrasida mavjud 5.monosaxaridlardan polisaxarid hosil qilishda ishtirok etadi 6.polisaxaridlardan monosaxaridlar hosil qilishda ishtirok etadi.
**A)3,5** B)1,4 C)2,3 D)4,6
499. Endoplazmatikto`rga xos bo`lmagan xususiyatlarni aniqlang.
1.energetik almashinuvda ishtirok etadi 2.fosfo lipidlardan tuzilgan tashqi va ichki membranadan iborat 3.suv qaroqchisi hujayrasida mavjud 4.reffleziya hujayrasida mavjud 5.monosaxaridlardan polisaxarid hosil qilishda ishtirok etadi 6.polisaxaridlardan monosaxaridlar hosil qilishda ishtirok etadi.
A)3,5 B)1,4 **C)2,3** D)4,6
500. Endoplazmatikto`rga xos bo`lmagan xususiyatlarni aniqlang.
1.energetik almashinuvda ishtirok etadi 2.fosfo lipidlardan tuzilgan tashqi va ichki membranadan iborat 3.suv qaroqchisi hujayrasida mavjud 4.reffleziya hujayrasida mavjud 5.monosaxaridlardan polisaxarid hosil qilishda ishtirok etadi 6.polisaxaridlardan monosaxaridlar hosil qilishda ishtirok etadi.
A)3,5 B)1,4 **C)1,6** D)4,6
501. Endoplazmatikto`rga xos bo`lgan xususiyatlarni aniqlang.
1.energetik almashinuvda ishtirok etadi 2.fosfo lipidlardan tuzilgan tashqi va ichki membranadan iborat 3.suv qaroqchisi hujayrasida mavjud 4.reffleziya hujayrasida mavjud 5.monosaxaridlardan polisaxarid hosil qilishda ishtirok etadi 6.polisaxaridlardan monosaxaridlar hosil qilishda ishtirok etadi.
**A)3,4** B)1,4 C)2,3 D)4,6
502. Quyidagi hodisalarning qaysi biri tarixiy usul yordamida o‘rganiladi? 1) ukki va kcrrshapalaklarning kechasi faol hayot kechirishi; 2) Himolay quyonlarida jun rangining o‘zgarish sababi; 3) psilofitlarning quruqlikka chiqishi; 4) bo‘r davrida ikki va bir urug‘pallali o'simliklarning paydo bo‘lishi
**A) 3; 4** B) 2; 4 C) 2; 3 D) 1; 2
503. Quyidagi hodisalarning qaysi biri tarixiy usul yordamida o‘rganiladi? 1) ukki va kcrrshapalaklarning kechasi faol hayot kechirishi; 2) Himolay quyonlarida jun rangining o‘zgarish sababi; 3) perm davrida amfibiyalarning kelib chiqishi; 4)silur davrida suvo’tlarning quruqlikka chiqishi 4) krevetkaning nafas olish organi proterazoy erasida kelib chiqishi
**A) 3; 4** B) 2; 4 C) 2; 3 D) 1; 2
504. Quyidagi hodisalarning qaysi biri tarixiy usul yordamida o‘rganiladi? 1) delfin va ixtiyozavrning tana shaklining o’xshashligi; 2) psilofitlarning quruqlikka chiqishi; 3) Himolay quyonlarida jun rangining o‘zgarish sababi; 4) bo‘r davrida ikki va bir urug‘pallali o'simliklarning paydo bo‘lishi
**A) 2; 4** B) 3; 4 C) 2; 3 D) 1; 2
505. Quyidagi hodisalarning qaysi biri tarixiy usul yordamida o‘rganiladi? 1) delfin va ixtiyozavrning tana shaklining o’xshashligi; 2)ko’k-yashil suvo’tlarini kelib chiqishi; 3) akula va ixtiyozavrning tana shaklini o’xshashligi; 4) xaltali va yo’ldoshli sutemizuvchilarning kelib chiqishi
**A) 2; 4** B) 3; 4 C) 2; 3 D) 1; 2
506. Quyidagi hodisalarning qaysi biri tarixiy usul yordamida o‘rganilmaydi? 1) delfin va ixtiyozavrning tana shaklining o’xshashligi; 2) psilofitlarning quruqlikka chiqishi; 3) akula va ixtiyozavrning tana shaklini o’xshashligi; 4) bo‘r davrida ikki va bir urug‘pallali o'simliklarning paydo bo‘lishi
**A) 1; 3** B) 3; 4 C) 2; 3 D) 2;4
507. Quyidagi hodisalarning qaysi biri tarixiy usul yordamida o‘rganilmaydi? 1) delfin va ixtiyozavrning tana shaklining o’xshashligi; 2) psilofitlarning quruqlikka chiqishi; 3) Himolay quyonlarida jun rangining o‘zgarish sababi; 4) bo‘r davrida ikki va bir urug‘pallali o'simliklarning paydo bo‘lishi
**A) 1; 3** B) 3; 4 C) 2; 3 D) 2; 4
508. Quyidagi hodisalarning qaysi biri tarixiy usul yordamida o‘rganiladi? 1) ukki va kcrrshapalaklarning kechasi faol hayot kechirishi; 2) Himolay quyonlarida jun rangining o‘zgarish sababi; 3) perm davrida amfibiyalarning kelib chiqishi; 4)silur davrida suvo’tlarning quruqlikka chiqishi
**A) 1; 2** B) 3; 4 C) 2; 3 D) 1; 4
509. Quyidagi hodisalarning qaysi biri tarixiy usul yordamida o‘rganiladi? 1) boyo’g’li va shomshapalaklarning kechasi faol hayot kechirishi; 2)devon davrida bo’g’imoyoqlilarning havo bilan nafas olishga o’tishi; 3) sudralib yuruvchilarning kelib chiqishi; 4) tulki va kurapatkani qishda bir, yozda ikkinchi rangda bo’lishi
**A) 2; 3** B) 1; 4 C) 3; 4 D) 1; 2
510. Quyidagi hodisalarning qaysi biri tarixiy usul yordamida o‘rganiladi? 1) tuxumakni burchoqdosklar oilasiga mansubligi; 2) itsigakni sho’radoshlar oilasiga mansubligi; 3)uchuvchi hasharot ninachini paydo bo’lishi; 4)kembrida trilobitlarning keng tarqalishi
**A) 3; 4** B) 2; 4 C) 2; 3 D) 1; 2
511. Quyidagi hodisalarning qaysi biri tarixiy usul yordamida o‘rganilmaydi? 1) boyo’g’li va shomshapalaklarning kechasi faol hayot kechirishi; 2)devon davrida bo’g’imoyoqlilarning havo bilan nafas olishga o’tishi; 3) sudralib yuruvchilarning kelib chiqishi; 4) tulki va kurapatkani qishda bir, yozda ikkinchi rangda bo’lishi
**A) 1; 4** B) 2; 3 C) 3; 4 D) 1; 2
512. Quyidagi hodisalarning qaysi biri tarixiy usul yordamida o‘rganilmaydi? 1) tuxumakni burchoqdosklar oilasiga mansubligi; 2) itsigakni sho’radoshlar oilasiga mansubligi; 3)uchuvchi hasharot ninachini paydo bo’lishi; 4)kembrida trilobitlarning keng tarqalishi **A) 1; 2** B) 2; 4 C) 2; 3 D) 3; 4
513. Quyida berilgan qaysi birikmalar T-DNK tarkibida uchramaydi? 1) timin; 2) fosfat kislotasi qoldig‘i; 3) guanin; 4) riboza; 5) tirozin; 6) alanin; 7) uratsil; 8) sitozin; 9) adenin.
**A) 5, 6, 7** B) 2, 4, 7 С) 1, 3, 8 D) 4, 6, 9
514. Quyida berilgan qaysi birikmalar T-DNK tarkibida uchramaydi? 1) uratsil; 2) sitozin 3) guanin; 4) adenin; 5) fenilalanin; 6) gistidin; 7) riboza; 8) fosfat kislotasi qoldig‘i;; 9) timin
**A) 5, 6, 7** B) 2, 4, 9 С) 1, 3, 7 D) 4, 6, 9
515. Quyida berilgan qaysi birikmalar T-DNK tarkibida uchramaydi? 1) dezoksiriboza; 2) fosfat kislotasi qoldig‘i; 3)sistein; 4) riboza; 5)prolin; 6) tiamin; 7) uratsil; 8) sitozin; 9)adenin.
**A) 5, 6, 7** B) 2, 4, 7 С) 1, 3, 8 D) 4, 6, 9
516. Quyida berilgan qaysi birikmalar T-DNK tarkibida uchramaydi? 1) riboza; 2) sitozin; 3)tiamin 4) timin; 5) guanin; 6) alanin; 7) uratsil; 8)tiroksin 9) dezoksiriboza.
**A) 1, 3, 8** B) 2, 4, 7 С) 5, 6, 7 D) 4, 6, 9
517. Quyida berilgan qaysi birikmalar T-DNK tarkibida uchraydi? 1) timin; 2) fosfat kislotasi qoldig‘i; 3) guanin; 4) riboza; 5) tirozin; 6) alanin; 7) uratsil; 8) sitozin; 9) adenin.
**A) 1, 3, 8** B) 2, 4, 7 С) 5, 6, 7 D) 4, 6, 9
518. Quyida berilgan qaysi birikmalar T-DNK tarkibida uchraydi? 1) uratsil; 2) sitozin 3) guanin; 4) adenin; 5) fenilalanin; 6) gistidin; 7) riboza; 8) fosfat kislotasi qoldig‘i;; 9) timin
**A) 2, 4, 9** B) 5, 6, 7 С) 1, 3, 7 D) 4, 6, 9
519. Quyida berilgan qaysi birikmalar T-DNK tarkibida uchraydi? 1) dezoksiriboza; 2) fosfat kislotasi qoldig‘i; 3)sistein; 4) riboza; 5)prolin; 6) tiamin; 7) uratsil; 8) sitozin; 9)adenin.
**A) 1, 2, 9** B) 2, 4, 7 С) 1, 3, 8 D) 4, 6, 9
520. Quyida berilgan qaysi birikmalar T-DNK tarkibida uchraydi? 1) riboza; 2) sitozin; 3)tiamin 4) timin; 5) guanin; 6) alanin; 7) uratsil; 8)tiroksin 9) dezoksiriboza.
**A) 2, 4, 9** B) 1, 3, 8 С) 5, 6, 7 D) 4, 6, 9
521. Quyida berilgan qaysi birikmalar T-RNK tarkibida uchramaydi? 1) timin; 2) fosfat kislotasi qoldig‘i; 3) guanin; 4) riboza; 5) tirozin; 6) alanin; 7) uratsil; 8) sitozin; 9) adenin.
**A)1, 5, 6** B) 5, 6, 7 С) 1, 3, 8 D) 4, 6, 9
522. Quyida berilgan qaysi birikmalar T-RNK tarkibida uchramaydi? 1) uratsil; 2) sitozin 3) guanin; 4) adenin; 5) fenilalanin; 6) gistidin; 7) riboza; 8) fosfat kislotasi qoldig‘i;; 9) timin
**A)5, 6, 9** B) 5, 6, 7 С) 1, 3, 7 D) 4, 6, 9
523. Quyida berilgan qaysi birikmalar T-RNK tarkibida uchramaydi? 1) dezoksiriboza; 2) fosfat kislotasi qoldig‘i; 3)sistein; 4) riboza; 5)prolin; 6) tiamin; 7) uratsil; 8) sitozin; 9)adenin.
**A) 1, 5, 6** B) 5, 6, 7 С) 1, 3, 8 D) 4, 6, 9
524. Quyida berilgan qaysi birikmalar T-RNK tarkibida uchramaydi? 1) riboza; 2) sitozin; 3)tiamin 4) timin; 5) guanin; 6) alanin; 7) uratsil; 8)tiroksin 9) dezoksiriboza.
**A)3, 4, 9** B) 1, 3, 8 С) 5, 6, 7 D) 4, 6, 9
525. Quyida berilgan qaysi birikmalar T-RNK tarkibida uchraydi? 1) timin; 2) fosfat kislotasi qoldig‘i; 3) guanin; 4) riboza; 5) tirozin; 6) alanin; 7) uratsil; 8) sitozin; 9) adenin.
**A) 2, 3, 7** B) 1, 3, 8 С) 5, 6, 7 D) 4, 6, 9
526. Quyida berilgan qaysi birikmalar T-RNK tarkibida uchraydi? 1) uratsil; 2) sitozin 3) guanin; 4) adenin; 5) fenilalanin; 6) gistidin; 7) riboza; 8) fosfat kislotasi qoldig‘i; 9) timin
**A) 1, 3, 7** B) 2, 4, 9 С) 5, 6, 7D) 4, 6, 9
527. Quyida berilgan qaysi birikmalar T-RNK tarkibida uchraydi? 1) dezoksiriboza; 2) fosfat kislotasi qoldig‘i; 3)sistein; 4) riboza; 5)prolin; 6) tiamin; 7) uratsil; 8) sitozin; 9)adenin.
**A) 2, 4, 9** B) 2, 3, 7 С) 1, 8, 9 D) 3, 5, 6,
528. Quyida berilgan qaysi birikmalar T-RNK tarkibida uchraydi? 1) riboza; 2) sitozin; 3)tiamin 4) timin; 5) guanin; 6) alanin; 7) uratsil; 8)tiroksin 9) dezoksiriboza.
**A)1, 2, 5** B) 2, 4, 9 С) 5, 7, 9 D) 3, 6, 8
529. Quyida berilgan qaysi birikmalar T-DNK (a) va T-RNK (b) tarkibida uchraydi? 1) timin; 2) fosfat kislotasi qoldig‘i; 3) guanin; 4) riboza; 5) tirozin; 6) alanin; 7) uratsil; 8) sitozin; 9) adenin.
**A) a-2,3 b-8,9** B) a-1,8 b-6,7
C) a-5,9 b-4,7 D) a-4,7 b-1,5
530. Quyida berilgan qaysi birikmalar T-DNK (a) va T-RNK (b) tarkibida uchramaydi?1) timin; 2) fosfat kislotasi qoldig‘i; 3) guanin; 4) riboza; 5) tirozin; 6) alanin; 7) uratsil; 8) sitozin; 9) adenin.
**A) a-4,7 b-1,5** B) a-1,8 b-6,7
C) a-5,9 b-4,7 D) a-2,3 b-8,9
531. Quyida berilgan qaysi birikmalar T-DNK (a) va T-RNK (b) tarkibida uchraydi? 1) dezoksiriboza; 2) fosfat kislotasi qoldig‘i; 3)sistein; 4) riboza; 5)prolin; 6) tiamin; 7) uratsil; 8) sitozin; 9)adenin.
**A) a-2,9 b-4,8** B) a-1,8 b-6,7
C) a-4,7 b-1,5 D) a-2,3 b-8,9
532. Quyida berilgan qaysi birikmalar T-DNK (a) va T-RNK (b) tarkibida uchramaydi? 1) dezoksiriboza; 2) fosfat kislotasi qoldig‘i; 3)sistein; 4) riboza; 5)prolin; 6) tiamin; 7) uratsil; 8) sitozin; 9)adenin.
**A) a-4,7 b-1,5** B) a-1,8 b-6,7
C) a-2,9 b-4,8 D) a-2,3 b-8,9
533. Quyida berilgan qaysi birikmalar T-DNK va T-RNK tarkibida uchraydi? 1) riboza; 2) sitozin; 3)tiamin 4) timin; 5) guanin; 6) alanin; 7) uratsil; 8)tiroksin 9) fosfat kislotasi qoldig‘i.
**A) 2, 5, 9** B) 3, 6, 8 С)1, 5, 7 D) 2, 4, 9
534. Quyida berilgan qaysi birikmalar T-DNK (a) va T-RNK (b) tarkibida uchraydi? 1) riboza; 2) sitozin; 3)tiamin 4) timin; 5) guanin; 6) alanin; 7) uratsil; 8)tiroksin 9) dezoksiriboza.
**A) 3, 6, 8** B) 2, 5, 9 С)1, 5, 7 D) 2, 4, 9
535. Quyidagi organizmlarni ularga xos bo‘lgan xususiyatlar bilan mos ravishda juftlangan javobni aniqlang. 1) pnevmokokk; 2) oq po‘panak; 3) nostok; 4) kalmar; a) qalin hujayra qobig‘iga ega emas; b) avtotrof organizm; c) saprofit holda oziqlanadi; d) parazit holda hayot kechiradi
**A)1 - d; 2 - c; 3 - b; 4 – a**B) 1 - a; 2 - c; 3 - d; 4 – b
C)1 - a; 2 - d; 3 - b; 4 – с
D)1 - d; 2 - b; 3 - c; 4 – a
536. Quyidagi organizmlarni ularga xos bo‘lgan xususiyatlar bilan mos ravishda juftlangan javobni aniqlang. 1) pnevmokokk; 2)mo’g’or; 3)xrokokk; 4) karakatitsa; a) qalin hujayra qobig‘iga ega emas; b) avtotrof organizm; c) saprofit holda oziqlanadi; d) parazit holda hayot kechiradi
**A)1 - d; 2 - c; 3 - b; 4 – a**B) 1 - a; 2 - c; 3 - d; 4 – b
C)1 - a; 2 - d; 3 - b; 4 – с
D)1 - d; 2 - b; 3 - c; 4 – a
537. Quyidagi organizmlarni ularga xos bo‘lgan xususiyatlar bilan mos ravishda juftlangan javobni aniqlang. 1) askarida; 2) achitqi; 3) ossilatoriya; 4) osminog; a) qalin hujayra qobig‘iga ega emas; b) avtotrof organizm; c) saprofit holda oziqlanadi; d) parazit holda hayot kechiradi
**A)1 - d; 2 - c; 3 - b; 4 – a**B) 1 - a; 2 - c; 3 - d; 4 – b
C)1 - a; 2 - d; 3 - b; 4 – с
D)1 - d; 2 - b; 3 - c; 4 – a
538. Quyidagi organizmlarni ularga xos bo‘lgan xususiyatlar bilan mos ravishda juftlangan javobni aniqlang. 1) pnevmokokk; 2) oq po‘panak; 3) nostok; 4) kalmar; a) qalin hujayra qobig‘iga ega ; b) anorganik moddadan organic modda sintezlidi; c) o’lik organic modda bilan oziqlanadi; d) geteratrof holda hayot kechiradi
**A)1 - a; 2 - c; 3 - b; 4 - d**B) 1 - d; 2 - c; 3 - a; 4 – b
C)1 - a; 2 - d; 3 - b; 4 – с
D)1 - d; 2 - b; 3 - c; 4 – a
539. Quyidagi organizmlarni ularga xos bo‘lgan xususiyatlar bilan mos ravishda juftlangan javobni aniqlang. 1) pnevmokokk; 2) mo’g’or; 3)xrokokk; 4) karakatitsa; a) qalin hujayra qobig‘iga ega ; b) anorganik moddadan organic modda sintezlidi; c) o’lik organic modda bilan oziqlanadi; d) geteratrof holda hayot kechiradi
**A)1 - a; 2 - c; 3 - b; 4 – d**B) 1 - d; 2 - c; 3 - a; 4 – b
C)1 - a; 2 - d; 3 - b; 4 – с
D)1 - d; 2 - b; 3 - c; 4 – a
540. Quyidagi organizmlarni ularga xos bo‘lgan xususiyatlar bilan mos ravishda juftlangan javobni aniqlang. 1) askarida; 2) achitqi; 3) ossilatiya; 4) osminog; a) qalin hujayra qobig‘iga ega ; b) anorganik moddadan organic modda sintezlidi; c) o’lik organik modda bilan oziqlanadi; d) geteratrof holda hayot kechiradi
**A)1 - a; 2 - c; 3 - b; 4 – d**B) 1 - d; 2 - c; 3 - a; 4 – b
C) 1 - d; 2 - b; 3 - c; 4 – a
D) 1 - a; 2 - d; 3 - b; 4 - с
541. Quyidagi organizmlarni ularga xos bo‘lgan xususiyatlar bilan mos ravishda juftlangan javobni aniqlang. 1)agrobakterium; 2) oq po’panak; 3) ossilatiya; 4) krab; a) qalin hujayra qobig‘iga ega ; b) anorganik moddadan organic modda sintezlidi; c) o’lik organik modda bilan oziqlanadi; d) geteratrof holda hayot kechiradi
**A)1 - a; 2 - c; 3 - b; 4 – d**B) 1 - d; 2 - b; 3 - c; 4 – a
C)1 - a; 2 - d; 3 - b; 4 – с
D) 1 - d; 2 - c; 3 - a; 4 - b
542. Quyidagi organizmlarni ularga xos bo‘lgan xususiyatlar bilan mos ravishda juftlangan javobni aniqlang. 1)rizosfera; 2) qo’ziqorin; 3) xrokokk; 4) kalmar; a) qalin hujayra qobig‘iga ega ; b) anorganik moddadan organic modda sintezlidi; c) o’lik organik modda bilan oziqlanadi; d) geteratrof holda hayot kechiradi
**A)1 - a; 2 - c; 3 - b; 4 – d**B) 1 - a; 2 - d; 3 - b; 4 – с
C) 1 - d; 2 - c; 3 - a; 4 - b
D)1 - d; 2 - b; 3 - c; 4 – a
543. Quyidagi organizmlarni ularga xos bo‘lgan xususiyatlar bilan mos ravishda juftlangan javobni aniqlang. 1) batsilla; 2)achitqi; 3) batsidiya; 4) bitinya; a) qalin hujayra qobig‘iga ega ; b) avtotrof organizm; c) saprofit holda oziqlanadi; d) geteratrof holda hayot kechiradi
**A)1 - a; 2 - c; 3 - b; 4 – d**B) 1 - b; 2 - c; 3 - a; 4 – d
C)1 - a; 2 - d; 3 - b; 4 – с
D)1 - d; 2 - b; 3 - c; 4 – a
544. Tarkibida riboza saqlovchi moddalarni aniqlang. 1) adenozinmonofosfat; 2) uratsil nukleotidi; 3) timin nukleotidi; 4) plazmidaning adeninli nukleotidi; 5) adenozindifosfat; 6) tamaki mozaikasining sitozinli nukleotidi; 7) transpozonning adeninli nukleotidi.
**A) 5, 6** B) 2, 4 C) 1, 7 D) 4 ,7
545. Tarkibida riboza saqlovchi moddalarni aniqlang. 1) tamaki mozaikasining guaninli nukleotidi; 2) uratsil nukleotidi; 3) sitozin nukleotidi; 4) plazmidaning adeninli nukleotidi; 5) adenozindifosfat; 6) adenozinmonofosfat; 7) transpozonning adeninli nukleotidi.
**A) 1, 5** B) 2, 4 C) 5, 7 D) 3 ,4
546. Tarkibida dezoksiriboza saqlovchi moddalarni aniqlang. 1) adenozintrifosfat; 2) uratsil nukleotidi; 3) timin nukleotidi; 4) Ti -plazmidaning guaninli nukleotidi; 5) adenozindifosfat; 6) tamaki mozaikasining sitozinli nukleotidi; 7) transpozonning adeninli nukleotidi.
**A) 4 ,7** B) 2, 4 C) 1, 7 D) 5, 6
547. Tarkibida dezoksiriboza saqlovchi moddalarni aniqlang. 1) tamaki mozaikasining guaninli nukleotidi; 2) uratsil nukleotidi; 3) sitozin nukleotidi; 4) plazmidaning adeninli nukleotidi; 5) adenozindifosfat; 6) adenozinmonofosfat; 7) transpozonning adeninli nukleotidi.
**A) 3 ,4** B) 2, 4 C) 5, 7 D) 1, 5
548. Tarkibida dezoksiriboza saqlovchi moddalarni aniqlang. 1) sitozin nukleotidi; 2) uratsil nukleotidi; 3) pBR-322 ning timininli nukleotidi; 4) bakteriofagning adeninli nukleotidi; 5) adenozindifosfat; 6) adenozinmonofosfat; 7) transpozonning adeninli nukleotidi.
**A) 3 ,4** B) 2, 5 C) 5, 7 D) 1, 2
549. Tarkibida riboza saqlovchi moddalarni aniqlang. 1) sitozin nukleotidi; 2) uratsil nukleotidi; 3) pBR-322 ning timininli nukleotidi; 4) bakteriofagning adeninli nukleotidi; 5) adenozindifosfat; 6) adenozinmonofosfat; 7) transpozonning adeninli nukleotidi.
**A) 2, 5** B) 3 ,4 C) 5, 7 D) 1, 7
550. Tarkibida riboza (a) va dezoksiriboza (b) saqlovchi moddalarni aniqlang. 1) sitozin nukleotidi; 2) uratsil nukleotidi; 3) pBR-322 ning timininli nukleotidi; 4) bakteriofagning adeninli nukleotidi; 5) adenozindifosfat; 6) adenozinmonofosfat; 7) transpozonning adeninli nukleotidi.
**A) a- 2, 5; b- 3,4;** B) a- 2,3 b- 1,4
C) a- 4,7 b- 1,6 D) a- 5,6 b- 2,7
551. Tarkibida dezoksiriboza (a) va riboza (b) saqlovchi moddalarni aniqlang. 1) sitozin nukleotidi; 2) uratsil nukleotidi; 3) pBR-322 ning timininli nukleotidi; 4) bakteriofagning adeninli nukleotidi; 5) adenozindifosfat; 6) adenozinmonofosfat; 7) transpozonning adeninli nukleotidi.
**A) a- 4, 7 b- 1, 6;** B) a- 2, 3 b- 1, 4
C) a- 2, 5; b- 3, 4 D) a- 5, 6 b- 2, 7
552. Tarkibida riboza (a) va dezoksiriboza (b) saqlovchi moddalarni aniqlang. 1) adenozinmonofosfat; 2) uratsil nukleotidi; 3) timin nukleotidi; 4) plazmidaning adeninli nukleotidi; 5) adenozindifosfat; 6) tamaki mozaikasining sitozinli nukleotidi; 7) transpozonning adeninli nukleotidi.
**A) a- 5, 6 b- 4, 7** B) a- 2, 6 b- 3, 4
C) a- 3, 7 b- 1, 6 D) a- 4, 7 b- 2, 3
553. Tarkibida dezoksiriboza saqlovchi moddalarni aniqlang. 1) RSS-101 ning guanin nukleotidi; 2) uratsil nukleotidi; 3) pBR-322 ning timininli nukleotidi; 4) bakteriofagning adeninli nukleotidi; 5) tamaki mozaykasining sitozinli nukleotidi; 6) adenozinmonofosfat; 7) transpozonning adeninli nukleotidi.
**A) 3 ,4** B) 2, 5 C) 6, 7 D) 1, 2
554. Tarkibida riboza saqlovchi moddalarni aniqlang. 1) RSS-101 ning guanin nukleotidi; 2) uratsil nukleotidi; 3) pBR-322 ning timininli nukleotidi; 4) bakteriofagning adeninli nukleotidi; 5) tamaki mozaykasining sitozinli nukleotidi; 6) adenozinmonofosfat; 7) transpozonning adeninli nukleotidi.
**A) 2, 5** B) 3 ,4 C) 6, 7 D) 1, 2
555. Tarkibida riboza (a) va dezoksiriboza (b) saqlovchi moddalarni aniqlang.
1) RSS-101 ning guanin nukleotidi; 2) uratsil nukleotidi; 3) pBR-322 ning timininli nukleotidi; 4) bakteriofagning adeninli nukleotidi; 5) tamaki mozaykasining sitozinli nukleotidi; 6) adenozinmonofosfat; 7) transpozonning uratsilli nukleotidi.
**A) a- 2, 5 b- 3, 4** B) a- 5, 6 b-1, 7
C) a- 1, 3 b- 5, 6 D) a- 1, 2 b-3, 7
556. Tarkibida dezoksiriboza (a) va riboza (b) saqlovchi moddalarni aniqlang. 1) RSS-101 ning guanin nukleotidi; 2) uratsil nukleotidi; 3) pBR-322 ning timininli nukleotidi; 4) bakteriofagning adeninli nukleotidi; 5) tamaki mozaykasining sitozinli nukleotidi; 6) adenozinmonofosfat; 7) transpozonning uratsilli nukleotidi.
**A) a- 1, 3 b- 5, 6** B) a- 5, 6 b-1, 7
C) a- 2, 5 b- 3, 4 D) a- 1, 2 b-3, 7
557. Noto‘g‘ri ma’lumotni aniqlang. 1) 89 ta peptid bog‘iga ega oqsil sintezida qatnashgan i-RNK da 266 ta nukleotid bo‘ladi; 2) 210 ta nukleotiddan iborat i-RNK asosida sintezlangan oqsil molekulasida 70 ta aminokislota bo'ladi; 3) 120 ta riboza molekulasi bo‘lgan i-RNK dan 39 ta peptid bog'li oqsil molekulasi hosil bo‘ladi; 4) 358 ta nukleotiddan iborat DNK dan 180 molekula ribozaga ega i-RNK hosil bo‘ladi
**A) 1, 4** B) 2, 4 С) 1, 3 D) 2 ,3
558. Noto‘g‘ri ma’lumotni aniqlang. 1) 89 ta peptid bog‘iga ega oqsil sintezida qatnashgan i-RNK da 270 ta nukleotid bo‘ladi; 2) 210 ta nukleotiddan iborat DNK asosida sintezlangan oqsil molekulasida 70 ta aminokislota bo'ladi; 3) 120 ta riboza molekulasi bo‘lgan i-RNK dan 40 ta peptid bog'li oqsil molekulasi hosil bo‘ladi; 4) 358 ta fosfodiefirli nukleotiddan iborat DNK dan 180 molekula ribozaga ega i-RNK hosil bo‘ladi
**A) 2 ,3** B) 2, 4 С) 1, 3 D) 1, 4
559. Noto‘g‘ri ma’lumotni aniqlang. 1) 89 ta peptid bog‘iga ega oqsil sintezida qatnashgan i-RNK da 266 ta nukleotid bo‘ladi; 2) 210 ta nukleotiddan iborat i-RNK asosida sintezlangan oqsil molekulasida 70 ta aminokislota bo'ladi; 3) 120 ta dezoksiriboza molekulasi bo‘lgan i-RNK dan 39 ta peptid bog'li oqsil molekulasi hosil bo‘ladi; 4) 360 ta nukleotiddan iborat DNK dan 180 molekula ribozaga ega i-RNK hosil bo‘ladi
**A) 1, 3** B) 2, 4 С) 1, 4 D) 2 ,3
560. To‘g‘ri ma’lumotni aniqlang. 1) 89 ta peptid bog‘iga ega oqsil sintezida qatnashgan i-RNK da 266 ta nukleotid bo‘ladi; 2) 210 ta nukleotiddan iborat i-RNK asosida sintezlangan oqsil molekulasida 70 ta aminokislota bo'ladi; 3) 120 ta riboza molekulasi bo‘lgan i-RNK dan 39 ta peptid bog'li oqsil molekulasi hosil bo‘ladi; 4) 358 ta nukleotiddan iborat DNK dan 180 molekula ribozaga ega i-RNK hosil bo‘ladi
**A) 2 ,3** B) 2, 4 С) 1, 3 D) 1, 4
561. To‘g‘ri ma’lumotni aniqlang. 1) 89 ta peptid bog‘iga ega oqsil sintezida qatnashgan i-RNK da 270 ta nukleotid bo‘ladi; 2) 210 ta nukleotiddan iborat DNK asosida sintezlangan oqsil molekulasida 70 ta aminokislota bo'ladi; 3) 120 ta riboza molekulasi bo‘lgan i-RNK dan 40 ta peptid bog'li oqsil molekulasi hosil bo‘ladi; 4) 358 ta fosfodiefirli nukleotiddan iborat DNK dan 180 molekula ribozaga ega i-RNK hosil bo‘ladi
**A) 1, 4** B) 2, 4 С) 1, 3 D) 2 ,3
562. To‘g‘ri ma’lumotni aniqlang. 1) 89 ta peptid bog‘iga ega oqsil sintezida qatnashgan i-RNK da 266 ta nukleotid bo‘ladi; 2) 210 ta nukleotiddan iborat i-RNK asosida sintezlangan oqsil molekulasida 70 ta aminokislota bo'ladi; 3) 120 ta dezoksiriboza molekulasi bo‘lgan i-RNK dan 39 ta peptid bog'li oqsil molekulasi hosil bo‘ladi; 4) 360 ta nukleotiddan iborat DNK dan 180 molekula ribozaga ega i-RNK hosil bo‘ladi
**A) 2, 4** B) 1, 3 С) 1, 4 D) 2 ,3
563. Noto‘g‘ri ma’lumotni aniqlang. 1) 44 ta peptid bog‘iga ega oqsil sintezida qatnashgan i-RNK da 132 ta nukleotid bo‘ladi; 2)240 ta nukleotiddan iborat T DNK asosida sintezlangan oqsil molekulasida 40 ta aminokislota bo'ladi; 3) 210 ta riboza molekulasi bo‘lgan i-RNK dan 69 ta peptid bog'li oqsil molekulasi hosil bo‘ladi; 4) 178 ta nukleotiddan iborat DNK dan 90 molekula ribozaga ega i-RNK hosil bo‘ladi
**A) 1, 4** B) 2, 4 С) 1, 3 D) 2 ,3
564. Noto‘g‘ri ma’lumotni aniqlang. 1) 44 ta peptid bog‘iga ega oqsil sintezida qatnashgan i-RNK da 135 ta nukleotid bo‘ladi; 2)240 ta nukleotiddan iborat T -RNK asosida sintezlangan oqsil molekulasida 40 ta aminokislota bo'ladi; 3) 210 ta riboza molekulasi bo‘lgan i-RNK dan 69 ta peptid bog'li oqsil molekulasi hosil bo‘ladi; 4) 178 ta nukleotiddan iborat DNK dan 90 molekula ribozaga ega i-RNK hosil bo‘ladi
**A) 2, 4** B) 1, 4 С) 1, 3 D) 2 ,3
565. Noto‘g‘ri ma’lumotni aniqlang. 1) 44 ta peptid bog‘iga ega oqsil sintezida qatnashgan i-RNK da 135 ta nukleotid bo‘ladi; 2)240 ta nukleotiddan iborat T- RNK asosida sintezlangan oqsil molekulasida 40 ta aminokislota bo'ladi; 3) 210 ta dezoksiriboza molekulasi bo‘lgan i-RNK dan 35 ta peptid bog'li oqsil molekulasi hosil bo‘ladi; 4) 178 ta fosfodiefirli nukleotiddan iborat DNK dan 90 molekula ribozaga ega i-RNK hosil bo‘ladi
**A) 2 ,3** B) 2, 4 С) 1, 3 D) 1, 4
566. To‘g‘ri ma’lumotni aniqlang. 1) 44 ta peptid bog‘iga ega oqsil sintezida qatnashgan i-RNK da 132 ta nukleotid bo‘ladi; 2)240 ta nukleotiddan iborat T DNK asosida sintezlangan oqsil molekulasida 40 ta aminokislota bo'ladi; 3) 210 ta riboza molekulasi bo‘lgan i-RNK dan 69 ta peptid bog'li oqsil molekulasi hosil bo‘ladi; 4) 178 ta nukleotiddan iborat DNK dan 90 molekula ribozaga ega i-RNK hosil bo‘ladi
**A) 2 ,3** B) 2, 4 С) 1, 3 D) 1, 4
567. To‘g‘ri ma’lumotni aniqlang. 1) 44 ta peptid bog‘iga ega oqsil sintezida qatnashgan i-RNK da 135 ta nukleotid bo‘ladi; 2)240 ta nukleotiddan iborat T -RNK asosida sintezlangan oqsil molekulasida 40 ta aminokislota bo'ladi; 3) 210 ta riboza molekulasi bo‘lgan i-RNK dan 69 ta peptid bog'li oqsil molekulasi hosil bo‘ladi; 4) 178 ta nukleotiddan iborat DNK dan 90 molekula ribozaga ega i-RNK hosil bo‘ladi
**A) 1, 3** B) 1, 4 С) 2, 4 D) 2 ,3
568. To‘g‘ri ma’lumotni aniqlang. 1) 44 ta peptid bog‘iga ega oqsil sintezida qatnashgan i-RNK da 135 ta nukleotid bo‘ladi; 2)240 ta nukleotiddan iborat T- RNK asosida sintezlangan oqsil molekulasida 40 ta aminokislota bo'ladi; 3) 210 ta dezoksiriboza molekulasi bo‘lgan i-RNK dan 35 ta peptid bog'li oqsil molekulasi hosil bo‘ladi; 4) 178 ta fosfodiefirli nukleotiddan iborat DNK dan 90 molekula ribozaga ega i-RNK hosil bo‘ladi
**A) 1, 4** B) 2, 4 С) 1, 3 D) 2 ,3
569. Qaysi organizmlar postembrional davrda xordaga (a), nerv nayiga (b), Jabra yoriqlariga (c) ega bo‘ladi? 1) beluga; 2) oq amur; 3) lansetnik; 4) salamandra; 5) oqbiqin delfin; 6) assidiya; 7) qilquyruq; 8) manta
**A) a - 1, 3; b - 3; с – 8**B)a - 3, 6, 7; b - 3; с - 5, 8
C) a - 3; b - 3, 6; с - 4, 5
D)a - 4, 5; b - 3, 6; с – 2
570. Qaysi organizmlar postembrional davrda xordaga (a), nerv nayiga (b), Jabra yoriqlariga (c) ega bo‘ladi? 1) beluga; 2) oq amur; 3) lansetnik; 4) salamandra; 5) oqbiqin delfin; 6) assidiya; 7) qilquyruq; 8) manta
**A) a - 1, 7; b - 3; с -, 8**B) a - 1,3 ; b - 6; с - 5, 8
C) a - 3; b - 2, 3; с - 4, 5
D)a - 4, 6; b - 3, 5; с – 2
571. Qaysi organizmlar postembrional davrda xordaga (a), nerv nayiga (b), Jabra yoriqlariga (c) ega bo‘ladi? 1) sterlyad; 2) oqcha; 3) lansetnik; 4) triton; 5) kasatka; 6) assidiya; 7) qilquyruq; 8) dengiz tulkisi
**A) a - 1, 3; b - 3; с – 8**B)a - 3, 6, 7; b - 3; с - 5, 8
C) a - 3; b - 2, 3; с - 4, 5
D)a - 4, 6; b - 3, 5; с – 2
572. Qaysi organizmlar postembrional davrda ordaga (a), nerv nayiga (b), Jabra yoriqlariga (c) ega bo‘ladi? 1) sterlyad; 2) oqcha; 3) lansetnik; 4) triton; 5) kasatka; 6) assidiya; 7) soxta kurakburun; 8) dengiz tulkisi
**A) a - 1, 7; b - 3; с -, 8**B) a - 1,3 ; b - 6; с - 5, 8
C) a - 3; b - 2,3 ; с - 4, 5
D)a - 4, 6; b - 3, 5; с – 2
573. Qaysi organizmlar postembrional davrda xordaga (a), nerv nayiga (b), Jabra yoriqlariga (c) ega bo‘ladi? 1) bakra; 2) xumbosh; 3) lansetnik; 4) kvaksha; 5) kashalot; 6) assidiya; 7) beluga; 8) tikandum
**A) a - 1, 7; b - 3; с -, 8**B) a - 1,3 ; b - 6; с - 5, 8
C) a - 3; b - 2,3 ; с - 4, 5
D)a - 4, 6; b - 3, 5; с – 2
574. Qaysi organizmlar postembrional davrda xordaga (a), nerv nayiga (b), Jabra yoriqlariga (c) ega bo‘ladi? 1) bakra; 2) xumbosh; 3) lansetnik; 4) kvaksha; 5) kashalot; 6) assidiya; 7) beluga; 8) tikandum
**A) a - 1, 3; b - 3; с – 8**B) a - 3, 6, 7; b - 3; с - 5, 8
C) a - 3; b - 2, 3; с – 4
D) a - 4, 6; b - 3, 5; с – 2
575. Qaysi organizmlar postembrional davrda xordaga (a), nerv nayiga (b), Jabra yoriqlariga (c) ega bo‘ladi? 1) qilqquruq; 2) zog’ora; 3) lansetnik; 4) povituxa; 5)ko’k kit; 6) assidiya; 7) sterlyad; 8) kit akulasi
**A) a - 1, 7; b - 3; с -, 8**B) a - 1,3 ; b - 6; с - 5, 8
C) a - 3; b - 2,3 ; с - 4, 5
D)a - 4, 6; b - 3, 5; с – 2
576. Qaysi organizmlar postembrional davrda xordaga (a), nerv nayiga (b), Jabra yoriqlariga (c) ega bo‘ladi? 1) qilqquruq; 2) zog’ora; 3) lansetnik; 4) povituxa; 5)ko’k kit; 6) assidiya; 7) sterlyad; 8) kit akulasi
**A) a - 1, 3; b - 3; с – 8**B) a - 3, 6, 7; b - 3; с - 5, 8
C) a - 3; b - 2, 3; с – 4
D) a - 4, 6; b - 3, 5; с – 2
577. Meyozning profaza I bosqichi uchun mos holatlarni belgilang. a) konyugatsiyalashgan xromosomalar ekvator tekisligida joylashadi; b) xromosomaning xromatidalari birlamchi belbog1 bilan birikkan; c) xromosomalar qutblarda to‘planadi; d) xromosomalar spirallasha boshlidi; e) xromosomalarning gaploid to‘plami
**A) b, d** B) d, e C) a, b, D) b, с
578. Meyozning profaza I bosqichi uchun mos holatlarni belgilang. a) gomologik xromosomalar bir-biridan ajraladi; b) xromosomaning xromatidalari sentromera bilan birikkan; c) xromosomalar qutblarda to‘planadi; d) xromosomalar spirallasha boshlidi; e) xromosomalar ekvator tekisligida joylashadi
**A) a, b** B) a, c C) d, e, D) b, с
579. Meyozning profaza I bosqichi uchun mos holatlarni belgilang. a) gomologik xromosomalar bir-biridan ajraladi; b) xromosomaning xromatidalari sentromera bilan birikkan; c)konyugatsiyalashgan xromosomalar genlari almashinadi; d) xromosomalar kuchli spirallashgan holda bo’ladi; e) xromosomalar ekvator tekisligida joylashadi
**A) b, c** B) d, e C) b, d, D) a, e
580. Meyozning metafaza I bosqichi uchun mos holatlarni belgilang. a) konyugatsiyalashgan xromosomalar ekvator tekisligida joylashadi; b) xromosomaning xromatidalari birlamchi belbog1 bilan birikkan; c) xromosomalar qutblarda to‘planadi; d) xromosomalar spirallasha boshlidi; e) xromosomalarning gaploid to‘plami
**A) a, b** B) d, e C) b, d D) b, с
581. Meyozning metafaza I bosqichi uchun mos holatlarni belgilang. a) gomologik xromosomalar bir-biridan ajraladi; b) xromosomaning xromatidalari sentromera bilan birikkan; c) xromosomalar qutblarda to‘planadi; d) xromosomalar spirallasha boshlidi; e) xromosomalar ekvator tekisligida joylashadi
**A) b, с** B) a, c C) d, e D) a, b
582. Meyozning metafaza I bosqichi uchun mos holatlarni belgilang. a) gomologik xromosomalar bir-biridan ajraladi; b) xromosomaning xromatidalari sentromera bilan birikkan; c)konyugatsiyalashgan xromosomalar genlari almashinadi; d) xromosomalar kuchli spirallashgan holda bo’ladi; e) xromosomalar ekvator tekisligida joylashadi
A) d, e B) b, c C) b, c, D) a, e
583. Meyozning metafaza I bosqichi uchun mos holatlarni belgilang. a)konyugatsiyalashgan xromosomalar ekvatortekisligida joylashadi; b) xromosomaning xromatidalari birlamchi belbog1 bilan birikkan; c)xromosomalar qutblarda to‘planadi; d)xromosomalar kuchli spirallashgan holatdabo'ladi; e) xromosomalarning gaploid to‘plami
A) a, b, d B) d, e C) a, c, e D) b, с
584. Meyozning anafaza I bosqichi uchun mos holatlarni belgilang. a)konyugatsiyalashgan xromosomalar ekvatortekisligida joylashadi; b) xromosomaning xromatidalari birlamchi belbog1 bilan birikkan; c)xromosomalar qutblarda to‘planadi; d)xromosomalar kuchli spirallashgan holatdabo'ladi; e) xromosomalarning gaploid to‘plami
**A) b, с** B) d, e C) a, c, e D) a, b, d
585. Meyozning anafaza I bosqichi uchun mos holatlarni belgilang. a) gomologik xromosomalar bir-biridan ajraladi; b) xromosomaning xromatidalari sentromera bilan birikkan; c) xromosomalarning diploid to‘plami; d) xromosomalar spirallasha boshlidi; e) xromosomalar ekvator tekisligida joylashadi
**A) b, с** B) a, c C) d, e, D) a, b
586. Mitoz va meyoz bosqichlari uchun mos holatlarni belgilang. 1) anafaza; 2) anafaza I; 3) anafaza II; a) xromatidalar mustaqil xromosomalarga aylanadi; b) qutblaxga ikki xromatidali xromosomalar tarqaladi; c) xromosomalar diploid to'plamga ega bo'ladi; d) xromosomalar spirallashuvi boshlanadi; e) xromatidalarni birlashtiruvchi belbog' uziladi
**A) 1-e; 2-c; 3-b** B) 1-d; 2-a; 3-c
C) 1-d; 2-e; 3-a D) 1-e; 2-b; 3-a
587. Mitoz va meyoz bosqichlari uchun mos holatlarni belgilang. 1) anafaza; 2) anafaza I; a) xromatidalar mustaqil xromosomalarga aylanadi; b) qutblaxga ikki xromatidali xromosomalar tarqaladi; c) xromosomalar diploid to'plamga ega bo'ladi; d) xromosomalar spirallashuvi boshlanadi; e) xromatidalarni birlashtiruvchi belbog' uziladi
**A) 1-e; 2-c;** B) 1-d; 2-a;
C) 1-d; 2-b; D) 1-a; 2-e;
588. Mitoz va meyoz bosqichlari uchun mos holatlarni belgilang. 1) anafaza; 2) anafaza II; a) xromatidalar mustaqil xromosomalarga aylanadi; b) qutblaxga ikki xromatidali xromosomalar tarqaladi; c) xromosomalar diploid to'plamga ega bo'ladi; d) xromosomalar spirallashuvi boshlanadi; e) xromatidalarni birlashtiruvchi belbog' uziladi
**A) 1-e; 2-c;** B) 1-d; 2-a;
C) 1-d; 2-b; D) 1-b; 2-e
589. Mitoz va meyoz bosqichlari uchun mos holatlarni belgilang. 1) anafaza I; 2) anafaza II; a) xromatidalar mustaqil xromosomalarga aylanadi; b) qutblaxga ikki xromatidali xromosomalar tarqaladi; c) xromosomalar diploid to'plamga ega bo'ladi; d) xromosomalar spirallashuvi boshlanadi; e) xromatidalarni birlashtiruvchi belbog' uziladi
**A) 1-c; 2-a;** B) 1-d; 2-a;
C) 1-d; 2-b; D) 1-e; 2-b
590. Mitozning anafaza va meyozning anafaza II bosqichlari uchun umumiy bo‘lgan holatlarni belgilang. a) xromatidalar mustaqil xromosomalarga aylanadi; b) qutblarga ikki xromatidali xromosomalar tarqaladi; c) xromosomalar diploid to‘plamga ega bo'ladi; d) xromosomalar spirallashuvi boshlanadi; e) xromatidalarni birlashtiruvchi belbog1 uziladi
**A) a, e** B) a, b C) b, с D) с, d
591. Mitozning anafaza bosqichining va meyozning anafaza I bosqichidan farqli belgilarini aniqlang. a) xromatidalar mustaqil xromosomalarga aylanadi; b) qutblarga ikki xromatidali xromosomalar tarqaladi; c) xromosomalar diploid to‘plamga ega bo'ladi; d) xromosomalar spirallashuvi boshlanadi; e) xromatidalarni birlashtiruvchi belbog1 uziladi
**A) a, e** B) a, b C) с D) с, d
592. Meyozning anafaza I bosqichining va mitozning anafaza bosqichidan farqli belgilarini aniqlang. a) xromatidalar mustaqil xromosomalarga aylanadi; b) qutblarga ikki xromatidali xromosomalar tarqaladi; c) xromosomalar diploid to‘plamga ega bo'ladi; d) xromosomalar spirallashuvi boshlanadi; e) xromatidalarni birlashtiruvchi belbog1 uziladi
**A) c** B) a, b C) a, e D) с, d
593. Meyozning anafaza II bosqichining va meyozning anafaza I bosqichidan farqli belgilarini aniqlang. a) xromatidalar mustaqil xromosomalarga aylanadi; b) qutblarga ikki xromatidali xromosomalar tarqaladi; c) xromosomalar diploid to‘plamga ega bo'ladi; d) xromosomalar spirallashuvi boshlanadi; e) xromatidalarni birlashtiruvchi belbog1 uziladi
**A) a, e** B) a, b C) с D) с, d
594. Meyoz bosqichlari yakuni uchun mos holatlarni belgilang. 1) telofaza II; 2) anafaza II; 3) metafaza II; a) diploid to'plarndagi xromosomalarda ikkitadan xromatida bo'ladi; b) gaploid to‘plamdagi xromosomalarda ikkitadan xromatida bo‘ladi; c) gaploid to'plarndagi xromosomalarda bittadan xromatida bo'ladi; d) diploid to'plarndagi xromosomalarda bittadan xromatida bo'ladi
**A) 1-c; 2-d; 3- b** B) 1-d; 2-b; 3-a
С) 1-a; 2-c; 3-d D) 1-d; 2-c; 3-d
595. Meyoz bosqichlari yakuni uchun mos holatlarni belgilang. 1) telofaza I; 2) anafaza II; 3) metafaza I; a) diploid to'plarndagi xromosomalarda ikkitadan xromatida bo'ladi; b) gaploid to‘plamdagi xromosomalarda ikkitadan xromatida bo‘ladi; c) gaploid to'plarndagi xromosomalarda bittadan xromatida bo'ladi; d) diploid to'plarndagi xromosomalarda bittadan xromatida bo'ladi
**A) 1-b; 2-d; 3- a** B) 1-d; 2-b; 3-a
С) 1-a; 2-c; 3-d D) 1-c; 2-d; 3- b
596. Meyoz bosqichlari yakuni uchun mos holatlarni belgilang. 1) telofaza II; 2) anafaza I; 3) metafaza II; a) diploid to'plarndagi xromosomalarda ikkitadan xromatida bo'ladi; b) gaploid to‘plamdagi xromosomalarda ikkitadan xromatida bo‘ladi; c) gaploid to'plarndagi xromosomalarda bittadan xromatida bo'ladi; d) diploid to'plarndagi xromosomalarda bittadan xromatida bo'ladi
**A) 1-c; 2-a; 3- b** B) 1-d; 2-b; 3-a
С) 1-a; 2-c; 3-d D) 1-c; 2-d; 3- b
597. Meyoz bosqichlari yakuni uchun mos holatlarni belgilang. 1) telofaza I; 2) anafaza I; 3) metafaza I; a) diploid to'plarndagi xromosomalarda ikkitadan xromatida bo'ladi; b) gaploid to‘plamdagi xromosomalarda ikkitadan xromatida bo‘ladi; c) gaploid to'plarndagi xromosomalarda bittadan xromatida bo'ladi; d) diploid to'plarndagi xromosomalarda bittadan xromatida bo'ladi
**A) 1-b; 2-a; 3- b** B) 1-d; 2-b; 3-a
С) 1-a; 2-c; 3-d D) 1-c; 2-d; 3- b
598. Meyoz bosqichlari yakuni uchun mos holatlarni belgilang. 1) telofaza I; 2) anafaza I; 3) metafaza II; a) diploid to'plarndagi xromosomalarda ikkitadan xromatida bo'ladi; b) gaploid to‘plamdagi xromosomalarda ikkitadan xromatida bo‘ladi; c) gaploid to'plarndagi xromosomalarda bittadan xromatida bo'ladi; d) diploid to'plarndagi xromosomalarda bittadan xromatida bo'ladi
**A) 1-b; 2-a; 3-** **b** B) 1-d; 2-b; 3-a
С) 1-a; 2-c; 3-d D) 1-c; 2-d; 3- b
599. Meyoz bosqichlari yakuni uchun mos holatlarni belgilang. 1) telofaza II; 2) anafaza I; 3) metafaza I; a) diploid to'plarndagi xromosomalarda ikkitadan xromatida bo'ladi; b) gaploid to‘plamdagi xromosomalarda ikkitadan xromatida bo‘ladi; c) gaploid to'plarndagi xromosomalarda bittadan xromatida bo'ladi; d) diploid to'plarndagi xromosomalarda bittadan xromatida bo'ladi
**A) 1-c; 2-a; 3- a** B) 1-d; 2-b; 3-a
С) 1-a; 2-c; 3-d D) 1-c; 2-d; 3- b
600. Mitozning metafaza va meyozning metafaza I, metafaza II bosqichlari uchun umumiy bo'lgan holatlarni belgilang. a) konyugatsiyalashgan xromosomalar ekvator tekisligida joylashuvi; b) bir xromosomaning xromatidalari birlamchi belbog' bilan birikkan holati; c) xromosomalarning diploid to‘plami; d) xromosomalarning spirallashgan holati; e) xromosomalarning gaploid to‘plami
A) b, d В) а, с С) b, e D) a, d
601. Mitozning metafaza (1) va meyozning metafaza I (1) bosqichlari uchun umumiy bo'lgan holatlarni belgilang. a) konyugatsiyalashgan xromosomalar ekvator tekisligida joylashuvi; b) bir xromosomaning xromatidalari birlamchi belbog' bilan birikkan holati; c) xromosomalarning diploid to‘plami; d) xromosomalarning spirallashgan holati; e) xromosomalarning gaploid to‘plami
**A) 1-b; 2-a** В) 1-a; 2-d С) 1-b; 2- e D) 1-a; 2-c
602. Mitozning metafaza (1) va meyozning metafaza II (1) bosqichlari uchun umumiy bo'lgan holatlarni belgilang. a) konyugatsiyalashgan xromosomalar ekvator tekisligida joylashuvi; b) bir xromosomaning xromatidalari birlamchi belbog' bilan birikkan holati; c) xromosomalarning diploid to‘plami; d) xromosomalarning spirallashgan holati; e) xromosomalarning gaploid to‘plami
**A) 1-b; 2-e** В) 1-a; 2-d С) 1-d; 2- c D) 1-a; 2-c
603. Mitozning metafaza (1) va meyozning metafaza II (1) bosqichlari uchun umumiy bo'lgan holatlarni belgilang. a) diploid to'plarndagi xromosomalarda ikkitadan xromatida bo'ladi; b) gaploid to‘plamdagi xromosomalarda ikkitada xromatida bo‘ladi; c) gaploid to'plarndagi xromosomalarda bittadan xromatida bo'ladi; d) diploid to'plarndagi xromosomalarda bittadan xromatida bo'ladi
**A) 1-a; 2-b** В) 1-a; 2-d С) 1-d; 2- c D) 1-a; 2-c
604. Mitozning metafaza (1) va meyozning metafaza II (1) bosqichlari uchun umumiy bo'lgan holatlarni belgilang. a) diploid to'plarndagi xromosomalarda ikkitadan xromatida bo'ladi; b) gaploid to‘plamdagi xromosomalarda ikkitada xromatida bo‘ladi; c) gaploid to'plarndagi xromosomalarda bittadan xromatida bo'ladi; d) diploid to'plarndagi xromosomalarda bittadan xromatida bo'ladi
**A) 1-a; 2-b** В) 1-a; 2-d С) 1-d; 2- c D) 1-a; 2-c
605. Mitozning profaza bosqichi uchun tegishli holatlarni belgilang. a) xromosomalar ekvator tekisligida joylashuvi; b) bir xromosomaning xromatidalari birlamchi belbog' bilan birikkan holati; c) xromosomalarning diploid to‘plami; d) xromosomalarning spirallashgan holati; e) xromosomalarning gaploid to‘plami
**A) b, d** В) а, с С) b, e D) a, d
606. Mitozning metafaza bosqichi uchun tegishli holatlarni belgilang. a) konyugatsiyalashgan xromosomalar ekvator tekisligida joylashuvi; b) bir xromosomaning xromatidalari birlamchi belbog' bilan birikkan holati; c) xromosomalarning diploid to‘plami; d) xromosomalarning spirallashgan holati; e) xromosomalarning gaploid to‘plami
**A) b, d** В) а, с С) b, e D) a, d
607. Mitozning anafaza bosqichi uchun tegishli holatlarni belgilang. a) xromatidalar mustaqil xromosomalarga aylanadi; b) qutblarga ikki xromatidali xromosomalar tarqaladi; c) xromosomalar diploid to‘plamga ega bo'ladi; d) xromosomalar spirallashuvi boshlanadi; e) xromatidalarni birlashtiruvchi belbog1 uziladi
**A) a, e** B) a, b C) с D) с, d
608. Mitozning telefaza bosqichi uchun tegishli holatlarni belgilang. a) xromatidalar mustaqil xromosomalarga aylanadi; b) qutblarga ikki xromatidali xromosomalar tarqaladi; c) xromosomalar diploid to‘plamga ega bo'ladi; d) xromosomalar spirallashuvi boshlanadi; e) xromatidalarni birlashtiruvchi belbog1 uziladi
**A) b, с** B) a, b C) a, e D) с, d
609. Mitozning telefaza bosqichi uchun tegishli holatlarni belgilang. a) xromatidalar mustaqil xromosomalarga aylanadi; b) qutblarga bir xromatidali xromosomalar tarqaladi; c) xromosomalar diploid to‘plamga ega bo'ladi; d) xromosomalar despirallashuvi boshlanadi; e) xromatidalarni birlashtiruvchi belbog1 uziladi
**A) с, d** B) a, b C) a, e D) b, с
610. Mitozning telefaza bosqichi uchun mos holatlarni belgilang. a) gomologik xromosomalar bir-biridan ajraladi; b)konyugatsiyalashgan xromosomaning xromatidalari sentromera bilan birikkan; c) xromosomalar qutblarda to‘planadi; d) xromosomalar despirallasha boshlidi; e) xromosomalar ekvator tekisligida joylashadi
**A) c, d** B) a, c C) d, e, D) b, с
611. Meyozning bosqichlari yakuni uchun mos holatlarni belgilang. 1) telofaza I; 2) anafaza I a) diploid to'plarndagi xromosomalarda ikkitadan xromatida bo'ladi; b) gaploid to‘plamdagi xromosomalarda ikkitadan xromatida bo‘ladi; c) gaploid to'plarndagi xromosomalarda bittadan xromatida bo'ladi; d) diploid to'plarndagi xromosomalarda bittadan xromatida bo'ladi
**A) 1-b; 2-a**; B) 1-d; 2-b;
С) 1-a; 2-c; D) 1-c; 2-d;
612. Meyozning bosqichlari yakuni uchun mos holatlarni belgilang. 1) telofaza II; 2) anafaza II a) diploid to'plarndagi xromosomalarda ikkitadan xromatida bo'ladi; b) gaploid to‘plamdagi xromosomalarda ikkitadan xromatida bo‘ladi; c) gaploid to'plarndagi xromosomalarda bittadan xromatida bo'ladi; d) diploid to'plarndagi xromosomalarda bittadan xromatida bo'ladi
**A) 1-c; 2-d;** B) 1-d; 2-b;
С) 1-a; 2-c; D) 1-b; 2-a;
613. Meyozning bosqichlari yakuni uchun mos holatlarni belgilang. 1) anafaza I; 2) anafaza II a) diploid to'plarndagi xromosomalarda ikkitadan xromatida bo'ladi; b) gaploid to‘plamdagi xromosomalarda ikkitadan xromatida bo‘ladi; c) gaploid to'plarndagi xromosomalarda bittadan xromatida bo'ladi; d) diploid to'plarndagi xromosomalarda bittadan xromatida bo'ladi
**A) 1-a; 2-d;** B) 1-d; 2-b;
С) 1-a; 2-c; D) 1-b; 2-a;
614. Noto‘g‘ri (a) va to‘g‘ri (b) rivojlanuvchi umurtqali organizmlarni aniqlang. 1) ildam kaltakesak; 2) karam kapalagi; 3) planariya; 4) ko‘l baqasi; 5) chuchuk suv gidrasi; 6) baqachanoq; 7) yashil qurbaqa; **8**) chittak
**A) a-4, 7; b-1, 8** B) a-4, 6; b-2, 5
C) a-2, 5; b-1, 3 D) a-2, 6; b-3, 5
615. Noto‘g‘ri (a) va to‘g‘ri (b) rivojlanuvchivumurtqali organizmlarni aniqlang. 1) urchuqsimon kaltakesak; 2) qichitqio’t kapalagi; 3) planariya; 4) kvaksha; 5) chuchuk suv gidrasi; 6) midiya; 7) povituxa; **8**) chug’irchiq
**A) a-4, 7; b-1, 8** B) a-4, 6; b-2, 5
C) a-2, 5; b-1, 3 D) a-2, 6; b-3, 5
616. Noto‘g‘ri (a) va to‘g‘ri (b) rivojlanuvchi umurtqali organizmlarni aniqlang. 1) sariqilon; 2) poliksina; 3) planariya; 4) kvaksha; 5) aureliya; 6) dreysena; 7) triton; **8**) so’fito’rg’ay
**A) a-4, 7; b-1, 8** B) a-4, 6; b-2, 5
C) a-2, 5; b-1, 3 D) a-2, 6; b-3, 5
617. Noto‘g‘ri (a) va to‘g‘ri (b) rivojlanuvchi umurtqali organizmlarni aniqlang. 1) echkemar; 2) maxaon; 3) planariya; 4) salamandra; 5) qutb meduzasi; 6) perlovitsiya; 7) triton; **8**) kalxat
**A) a-4, 7; b-1, 8** B) a-4, 6; b-2, 5
C) a-2, 5; b-1, 3 D) a-2, 6; b-3, 5
618. Noto‘g‘ri (a) va to‘g‘ri (b) rivojlanuvchi umurtqasiz organizmlarni aniqlang. 1) ildam kaltakesak; 2) karam kapalagi; 3) planariya; 4) ko‘l baqasi; 5) chuchuk suv gidrasi; 6) baqachanoq; 7) yashil qurbaqa; **8**) chittak
**A) a-2, 6; b-3, 5** B) a-4, 6; b-2, 5
C) a-2, 5; b-3, 6 D) a-4, 7; b-1, 8
619. Noto‘g‘ri (a) va to‘g‘ri (b) rivojlanuvchi umurtqali organizmlarni aniqlang. 1) urchuqsimon kaltakesak; 2) qichitqio’t kapalagi; 3) planariya; 4) kvaksha; 5) chuchuk suv gidrasi; 6) midiya; 7) povituxa; **8**) chug’irchiq
**A) a-2, 6; b-3, 5** B) a-4, 6; b-2, 5
C) a-2, 5; b-3, 6 D) a-4, 7; b-1, 8
620. . Noto‘g‘ri (a) va to‘g‘ri (b) rivojlanuvchi umurtqali organizmlarni aniqlang. 1) sariqilon; 2) poliksina; 3) planariya; 4) kvaksha; 5) aureliya; 6) dreysena; 7) triton; **8**) so’fito’rg’ay
**A) a-2, 6; b-3, 5** B) a-4, 6; b-2, 5
C) a-2, 5; b-3, 6 D) a-4, 7; b-1,
621. Noto‘g‘ri (a) va to‘g‘ri (b) rivojlanuvchi umurtqali organizmlarni aniqlang. 1) echkemar; 2) maxaon; 3) planariya; 4) salamandra; 5) qutb meduzasi; 6) perlovitsiya; 7) triton; **8**) kalxat
**A) a-2, 6; b-3, 5** B) a-4, 6; b-2, 5
C) a-2, 5; b-3, 6 D) a-4, 7; b-1, 8
622. Noto‘g‘ri rivojlanuvchi umurtqasiz (a) va to‘g‘ri (b) rivojlanuvchi umurtqali organizmlarni aniqlang. 1) ildam kaltakesak; 2) karam kapalagi; 3) planariya; 4) ko‘l baqasi; 5) chuchuk suv gidrasi; 6) baqachanoq; 7) yashil qurbaqa; **8**) chittak
**A) a-2, 6; b-1, 8** B) a-4, 7; b-1, 8
C) a-2, 5; b-1, 3 D) a-2, 6; b-3, 5
623. Noto‘g‘ri rivojlanuvchi umurtqasiz (a) va to‘g‘ri (b) rivojlanuvchi umurtqali organizmlarni aniqlang.1) urchuqsimon kaltakesak; 2) qichitqio’t kapalagi; 3) planariya; 4) kvaksha; 5) chuchuk suv gidrasi; 6) midiya; 7) povituxa; **8**) chug’irchiq
**A) a-2, 6; b-1, 8** B) a-4, 7; b-1, 8
C) a-2, 5; b-1, 3 D) a-2, 6; b-3, 5
624. Noto‘g‘ri rivojlanuvchi umurtqasiz (a) va to‘g‘ri (b) rivojlanuvchi umurtqali organizmlarni aniqlang. 1) sariqilon; 2) poliksina; 3) planariya; 4) kvaksha; 5) aureliya; 6) dreysena; 7) triton; **8**) turna
**A) a-2, 6; b-1, 8** B) a-4, 7; b-1, 8
C) a-2, 5; b-1, 3 D) a-2, 6; b-3, 5
625. Noto‘g‘ri rivojlanuvchi umurtqasiz (a) va to‘g‘ri (b) rivojlanuvchi umurtqali organizmlarni aniqlang. 1) echkemar; 2) maxaon; 3) planariya; 4) salamandra; 5) qutb meduzasi; 6) perlovitsiya; 7) triton; **8**) kaklik
**A) a-2, 6; b-1, 8** B) a-4, 7; b-1, 8
C) a-2, 5; b-1, 3 D) a-2, 6; b-3, 5
626. To‘g‘ri rivojlanuvchi germafrodit (a) va noto‘g‘ri (b) rivojlanuvchi ayrim jinsli organizmlarni aniqlang. 1) echkemar; 2) maxaon; 3) planariya; 4) qizil chuvalchang; 5) qutb meduzasi; 6) perlovitsiya; 7) triton; **8**) rishta
A) a-3,4 ; b-7, 8 B) a-4, 7; b-1, 8
C) a-1, 4; b-2, 6 D) a-2, 6; b-3, 5
627. To‘g‘ri rivojlanuvchi germafrodit (a) va noto‘g‘ri (b) rivojlanuvchi ayrim jinsli organizmlarni aniqlang. 1) ildam kaltakesak; 2)podoliya; 3) planariya; 4 ) yomg’ir chuvalchangi; 5) ildizog’iz meduzasi; 6) baqachanoq; 7) povituxa; **8**)askarida
**A) a-3,4 ; b-7, 8** B) a-4, 7; b-1, 8
C) a-1, 4; b-2, 6 D) a-2, 6; b-3, 5
628. To‘g‘ri rivojlanuvchi germafrodit (a) va noto‘g‘ri (b) rivojlanuvchi ayrim jinsli organizmlarni aniqlang. 1) koral aspidi; 2) gelikonius; 3)chuchuk suv shillig’i; 4) qizil chuvalchang; 5) chuchuk suv gidrasi; 6) perlovitsiya; 7) kvaksha; **8**) rishta
**A) a-3,4 ; b-7, 8** B) a-4, 7; b-1, 8
C) a-1, 4; b-2, 6 D) a-2, 6; b-3, 5
629. Modifikator (I) va letal (II) genga ega organizmlarni to‘g‘ri juftlangan javobni belgilang. 1) qoramollarda oq va qora yungning turli miqdorda irsiylanishi; 2) gomozigota sariq sichqonlarning o‘limi; 3) to‘q qizil rangni ta’minlovchi pigmentga ega o‘simliklarda poya va shoxlarning qizil bo‘lishi
 **A) I-1; II-2** B) I-2; II-l
C) I-2; II-3 D) I-3; 11-1
630. Modifikator (I) va pleyotrop (II) genga ega organizmlarni to‘g‘ri juftlangan javobni belgilang. 1) qoramollarda oq va qora yungning turli miqdorda irsiylanishi; 2) gomozigota sariq sichqonlarning o‘limi; 3) to‘q qizil rangni ta’minlovchi pigmentga ega o‘simliklarda poya va shoxlarning qizil bo‘lishi
 **A) 1-1; II-3** B) 1-2; II-l
 C) 1-2; II-3 D) 1-1; 11-2
631. Pleyotrop (I) va letal (II) genga ega organizmlarni to‘g‘ri juftlangan javobni belgilang. 1) qoramollarda oq va qora yungning turli miqdorda irsiylanishi; 2) gomozigota sariq sichqonlarning o‘limi; 3) to‘q qizil rangni ta’minlovchi pigmentga ega o‘simliklarda poya va shoxlarning qizil bo‘lishi
 **A) 1-3; II-2** B) 1-2; II-l
C) 1-2; II-3 D) 1-1; 11-2
632. Pleyotrop (I) va letal (II) genga ega organizmlarni to‘g‘ri juftlangan javobni belgilang. 1) qoramollarda oq va qora yungning turli miqdorda irsiylanishi; 2) gomozigota sariq sichqonlarning o‘limi; 3)tovuq patining jingalak bo’lishi, nasl qoldirish va hayotchanligiga salbiy tasir ko’rsatadi
**A) 1-3; II-2** B) 1-2; II-l
C) 1-2; II-3 D) 1-1; 11-2
633. Modifikator (I) va pleyotrop (II) genga ega organizmlarni to‘g‘ri juftlangan javobni belgilang. 1) qoramollarda oq va qora yungning turli miqdorda irsiylanishi; 2) tovuq patining jingalak bo’lishi, nasl qoldirish va hayotchanligiga salbiy tasir ko’rsatadi; 3)gomozigota sariq sichqonlarning o‘limi
**A) 1-1; II-3** B) 1-2; II-l
C) 1-2; II-3 D) 1-1; 11-2
634. Modifikator (I) , letal (II) va pleyotrop(III) genga ega organizmlarni to‘g‘ri juftlangan javobni belgilang. 1) drozofila pashshasi ko’zida pigment bo’lmasligi pushtliligni kamaytirishi; 2) AA genotipli sichqonning embrionlik davrida nobud bo’lishi; 3) ) qoramollarda oq va qora yungning turli miqdorda irsiylanishi
**A) I-3; II-2; III-1** B) I-2; II-1; III-3
C) I-2; II-3; III-1 D) I-3; II-1; III-2
635. Birikkan (a) va mustaqil (b) holda nasldan-naslga o'tadigan belgilar to‘g‘ri ko‘rsatilgan javobni aniqlang. 1) drozofila pashshasi ko'zining oq rang va tanasining kulrang bo'lishi; 2) drozofila pashshasi tanasining qora rangi va qanotining kaltaligi; 3) xo’rozlarda tojining oddiy va gulsimon shaklda bo’lishi; 4) xushbo'y no‘xat donining sariq rangi va burishgan shakli
**A) a-1, 2; b-3,4** B) a- 1,3; b-2,4
C) a-2, 3; b-1,4 D) a- 3,4; b-1,2
636. Birikkan (a) va mustaqil (b) holda nasldan-naslga o'tadigan belgilar to‘g‘ri ko‘rsatilgan javobni aniqlang. 1) drozofila pashshasi ko'zining qizil rang va tanasining qora bo'lishi; 2) drozofila pashshasi tanasining kulrang rangi va qanotining uzunligi; 3) xo’rozlarda tojining no’xatsimon va yong’oqsimonsimon shaklda bo’lishi; 4) xushbo'y no‘xat donining oq rangi va silliq shakli
**A) a-1, 2; b-3,4** B) a- 1,3; b-2,4
C) a-2, 3; b-1,4 D) a- 3,4; b-1,2
637. Birikkan (a) va mustaqil (b) holda nasldan-naslga o'tadigan belgilar to‘g‘ri ko‘rsatilgan javobni aniqlang. 1) odamda gemofiliya kasalligi va rangni ajrata olmaslik; 2) drozofila pashshasi tanasining kulrang rangi va qanotining uzunligi; 3) bug’doy donining pushti va qizil rangda bo’lishi; 4) no‘xat donining sariq rangi va silliq shakli
**A) a-1, 2; b-3,4** B) a- 1,3; b-2,4
C) a-2, 3; b-1,4 D) a- 3,4; b-1,2
638. Birikkan (a) va mustaqil (b) holda nasldan-naslga o'tadigan belgilar to‘g‘ri ko‘rsatilgan javobni aniqlang. 1) odamda qonning normal ivishi; 2) odamda qizil va yashil ranglarni ajrata olmasligi; 3) tovuq zotlarida patining oq va qora rangning yuzaga chiqishi; 4) xoldor to’tilarning patining yashil bo’lishi.
**A) a-1, 2; b-3,4** B) a- 1,3; b-2,4
C) a-2, 3; b-1,4 D) a- 3,4; b-1,2
639. Birikkan (a) va mustaqil (b) holda nasldan-naslga o'tadigan belgilar to‘g‘ri ko‘rsatilgan javobni aniqlang. 1) bug’doy donining pushti va qizil rangda bo’lishi; 2) drozofila pashshasi tanasining kulrang rangi va qanotining uzunligi; 3) odamda gemofiliya kasalligi va rangni ajrata olmaslik; 4) no‘xat donining sariq rangi va silliq shakli
**A) a-2, 3; b-1,4** B) a- 1,3; b-2,4
C) a-1, 2; b-3,4 D) a- 3,4; b-1,2
640. Birikkan (a) va mustaqil (b) holda nasldan-naslga o'tadigan belgilar to‘g‘ri ko‘rsatilgan javobni aniqlang. 1) itlarda yung rangining jigarrangda bo’lishi; 2) odam bo’yining uzunligi; 3) odamda daltonizm kasalligi; 4) drozofila meva pashshasida ko’zining oq va qizil rangda bo’lishi
**A) a-2, 3; b-1,4** B) a- 1,3; b-2,4
C) a-1, 2; b-3,4 D) a- 3,4; b-1,2
641. Mustaqil (a) va Birikkan (b) holda nasldan-naslga o'tadigan belgilar to‘g‘ri ko‘rsatilgan javobni aniqlang. 1) bug’doy donining qizil va oq rangda bo’lishi; 2) drozofila pashshasi tanasining kulrang rangi va qanotining uzunligi; 3) odamda gemofiliya kasalligi va rangni ajrata olmaslik; 4) odamda sochning jingalak hamda taram- taram bo’lishi
**A) a-1, 4; b-2,3** B) a- 1,3; b-2,4
C) a-2, 3; b-1,4 D) a- 3,4; b-1,2
642. Mustaqil (a) va Birikkan (b) holda nasldan-naslga o'tadigan belgilar to‘g‘ri ko‘rsatilgan javobni aniqlang. 1) no’xat donining qizil va oq rangda bo’lishi; 2) drozofila pashshasi tanasining qora rangi va qanotining kaltaligi; 3) odamda qizil rangni ajrata olmaslik; 4) odamda sochning jingalak hamda taram- taram bo’lishi
**A) a-1, 4; b-2,3** B) a- 1,3; b-2,4
C) a-2, 3; b-1,4 D) a-1,2; b-3,4
643. Mustaqil (a) va Birikkan (b) holda nasldan-naslga o'tadigan belgilar to‘g‘ri ko‘rsatilgan javobni aniqlang. 1) drozofila pashshasi ko'zining qizil rang va tanasining qora bo'lishi; 2) drozofila pashshasi tanasining kulrang rangi va qanotining uzunligi; 3)xoldor to’tilar patining yashil, sariq, havorangda bo’lishi; 4) xushbo'y hidli no‘xat donining qizil rangi va silliq shakli
**A) a- 3,4; b-1,2** B) a- 1,3; b-2,4
C) a-2, 3; b-1,4 D) a-1, 2; b-3,4
644. Mustaqil (a) va Birikkan (b) holda nasldan-naslga o'tadigan belgilar to‘g‘ri ko‘rsatilgan javobni aniqlang. 1) odamda qonning normada ivishi va ivimasligi; 2) odamda qizil va yashil ranglarni ajrata olmaslik; 3) odamda terisida pigmentlarni bo’lmasligi; 4) odamda sochning tekis va jingalak bo’lishi
**A) a- 3,4; b-1,2** B) a- 1,3; b-2,4
C) a-2, 3; b-1,4 D) a-1, 2; b-3,4
645. Xirzutum g‘o‘zasida urug'lanish natijasida bir nechta zigota hosil bo‘ldi. Zigotalardagi xromosomalarning umumiy soni 6240 ta bo'lsa, qo'sh urug'lanishda ishtirok etgan spermiylar sonini toping.
**A) 240** B) 180 C) 120 D) 360
646. Xirzutum g‘o‘zasida urug'lanish natijasida bir nechta zigota hosil bo‘ldi. Zigotalardagi xromosomalarning umumiy soni 6240 ta bo'lsa, tuxum hujayrani urug'lantirishda ishtirok etgan spermiylar sonini toping.
**A) 120** B) 180 C) 240 D) 360
647. Xirzutum g‘o‘zasida urug'lanish natijasida bir nechta zigota hosil bo‘ldi. Zigotalardagi xromosomalarning umumiy soni 6240 ta bo'lsa, markaziy hujayrani urug'lantirishda ishtirok etgan spermiylar sonini toping.
**A) 120** B) 180 C) 240 D) 360
648. Xirzutum g‘o‘zasida urug'lanish natijasida bir nechta zigota hosil bo‘ldi. Zigotalardagi xromosomalarning umumiy soni 9360 ta bo'lsa, qo'sh urug'lanishda ishtirok etgan spermiylar sonini toping.
**A) 360** B) 180 C) 120 D) 240
649. Xirzutum g‘o‘zasida urug'lanish natijasida bir nechta zigota hosil bo‘ldi. Zigotalardagi xromosomalarning umumiy soni 9360 ta bo'lsa, tuxum hujayrani urug'lantirishda ishtirok etgan spermiylar sonini toping.
**A) 180** B) 120 C) 240 D) 360
650. Xirzutum g‘o‘zasida urug'lanish natijasida bir nechta zigota hosil bo‘ldi. Zigotalardagi xromosomalarning umumiy soni 9360 ta bo'lsa, markaziy hujayrani urug'lantirishda ishtirok etgan spermiylar sonini toping.
**A) 180** B) 120 C) 240 D) 360
651. Barbadenze g‘o‘zasida urug'lanish natijasida bir nechta zigota hosil bo‘ldi. Zigotalardagi xromosomalarning umumiy soni 6240 ta bo'lsa, qo'sh urug'lanishda ishtirok etgan spermiylar sonini toping.
**A) 240** B) 180 C) 120 D) 360
652. Barbadenze g‘o‘zasida urug'lanish natijasida bir nechta zigota hosil bo‘ldi. Zigotalardagi xromosomalarning umumiy soni 6240 ta bo'lsa, tuxum hujayrani urug'lantirishda ishtirok etgan spermiylar sonini toping.
**A) 120** B) 180 C) 240 D) 360
653. Barbadenze g‘o‘zasida urug'lanish natijasida bir nechta zigota hosil bo‘ldi. Zigotalardagi xromosomalarning umumiy soni 6240 ta bo'lsa, markaziy hujayrani urug'lantirishda ishtirok etgan spermiylar sonini toping.
**A) 120** B) 180 C) 240 D) 360
654. Barbadenze g‘o‘zasida urug'lanish natijasida bir nechta zigota hosil bo‘ldi. Zigotalardagi xromosomalarning umumiy soni 9360 ta bo'lsa, qo'sh urug'lanishda ishtirok etgan spermiylar sonini toping.
**A) 360** B) 180 C) 120 D) 240
655. Barbadenze g‘o‘zasida urug'lanish natijasida bir nechta zigota hosil bo‘ldi. Zigotalardagi xromosomalarning umumiy soni 9360 ta bo'lsa, tuxum hujayrani urug'lantirishda ishtirok etgan spermiylar sonini toping.
**A) 180** B) 120 C) 240 D) 360
656. Barbadenze g‘o‘zasida urug'lanish natijasida bir nechta zigota hosil bo‘ldi. Zigotalardagi xromosomalarning umumiy soni 9360 ta bo'lsa, markaziy hujayrani urug'lantirishda ishtirok etgan spermiylar sonini toping.
**A) 180** B) 120 C) 240 D) 360
657. 0 ‘simliklarning rivojlanishi haqidagi ma’lumotlardan noto‘g‘risini aniqlang.
**A) Zuhrasochning poya-barglari sporaning, rizoidi zigotaning rivojlanishidan hosil b o ‘ladi**
658. 0 ‘simliklarning rivojlanishi haqidagi ma’lumotlardan noto‘g‘risini aniqlang.
**A) Funariya.ning rizoidi zigotaning, sporangiybandi sporaning rivojlanishidan hosil b o ‘ladi**
659. 0 ‘simliklarning rivojlanishi haqidagi ma’lumotlardan noto‘g‘risini aniqlang.
**A) Dala qirqbo‘g ‘imining ildizpoyali b o ‘g ‘ini sporaning, erkak o ‘simtasi zigotaning rivojlanishidan hosil b o ‘ladi**
660. 0 ‘simliklarning rivojlanishi haqidagi ma’lumotlardan noto‘g‘risini aniqlang.
**A) Archa ikki uyli o'simlik b o ‘lib, arxegoniysi tuxum hujayrada yetiladi**
661. 0 ‘simliklarning rivojlanishi haqidagi ma’lumotlardan noto‘g‘risini aniqlang.
**A) Qarag’ay ikki uyli bo’lib, tangachalarning ustida 2 tadan urug’kurtak joylashadi**
662. 0 ‘simliklarning rivojlanishi haqidagi ma’lumotlardan noto‘g‘risini aniqlang.
**A) Funariya.ning yashil ipi zigotaning, Poya- barglari sporaning rivojlanishidan hosil b o ‘ladi**B) Qarag’ay bir uyli bo’lib, tangachalarning ustida 2 tadan urug’kurtak joylashadi
C)Zuhrasochning ildizpoyasi zigotaning, ko’p xivchinli hujayrasi sporaning rivojlanishidan hosil bo‘ladi
D) Dala qirqbo‘g ‘imining qo’ng’ir rangli poyasi zigotaning, yashil chetlari bo’lingan o ‘simtasi sporaning rivojlanishidan hosil b o ‘ladi
663. 0 ‘simliklarning rivojlanishi haqidagi ma’lumotlardan noto‘g‘risini aniqlang.
**A)Zuhrasochning ildizpoyasi sporaning, ko’p xivchinli hujayrasi zigotaning rivojlanishidan hosil bo‘ladi**B) Qarag’ay bir uyli bo’lib, tangachalarning ustida 2 tadan urug’kurtak joylashadi
C) Funariya.ning yashil ipi sporaning, Poya- barglari zigotaning rivojlanishidan hosil bo‘ladi
D) Dala qirqbo‘g ‘imining qo’ng’ir rangli poyasi zigotaning, yashil chetlari bo’lingan o‘simtasi sporaning rivojlanishidan hosil b o ‘ladi
664. 0 ‘simliklarning rivojlanishi haqidagi noto‘g‘risini aniqlang.
**A) Dala qirqbo‘g ‘imining qo’ng’ir rangli poyasi sporaning, yashil chetlari bo’lingan o ‘simtasi zigotaning rivojlanishidan hosil b o ‘ladi**B) Qarag’ay bir uyli bo’lib, tangachalarning ustida 2 tadan urug’kurtak joylashadi
C) Funariya.ning yashil ipi sporaning, Poya- barglari zigotaning rivojlanishidan hosil bo‘ladi
D)Zuhrasochning ildizpoyasi zigotaning, ko’p xivchinli hujayrasi sporaning rivojlanishidan hosil bo‘ladi
665. 0‘simliklarning rivojlanishi haqidagi ma’lumotlardan noto‘g‘risini aniqlang.
**A) Zarafshon archasining changchili qubbalarining tangachalarida urug’kurtak joylashadi**B) Funariyaning kurtaklari sporaning, spora hosil qiladigan ko’sakchasi zigotaning rivojlanishidan hosil b o ‘ladi
C)Zuhrasochning sorusi zigotaning, yupqa yuraksimon o’simtasi sporaning rivojlanishidan hosil bo‘ladi
D) Dala qirqbo‘g ‘imining dorivor qismi zigotaning, ayrim jinsli gametofiti sporaning rivojlanishidan hosil bo‘ladi
666. 0 ‘simliklarning rivojlanishi haqidagi ma’lumotlardan noto‘g‘risini aniqlang.
**A) Funariyaning kurtaklari zigotaning, spora hosil qiladigan ko’sakchasi sporaning rivojlanishidan hosil b o ‘ladi**B) Zarafshon archasining urug’chili qubbalarining tangachalarida urug’kurtak joylashadi
C)Zuhrasochning sorusi zigotaning, yupqa yuraksimon o’simtasi sporaning rivojlanishidan hosil bo‘ladi
D) Dala qirqbo‘g ‘imining dorivor qismi zigotaning, ayrim jinsli gametofiti sporaning rivojlanishidan hosil b o ‘ladi
667. 0 ‘simliklarning rivojlanishi haqidagi ma’lumotlardan noto‘g‘risini aniqlang.
**A)Zuhrasochning sorusi sporaning, yupqa yuraksimon o’simtasi zigotaning rivojlanishidan hosil bo‘ladi**B) Zarafshon archasining urug’chili qubbalarining tangachalarida urug’kurtak joylashadi
C) Funariyaning kurtaklari sporaning, spora hosil qiladigan ko’sakchasi zigotaning rivojlanishidan hosil b o ‘ladi
D) Dala qirqbo‘g ‘imining dorivor qismi zigotaning, ayrim jinsli gametofiti sporaning rivojlanishidan hosil b o ‘ladi
668. 0 ‘simliklarning rivojlanishi haqidagi ma’lumotlardan noto‘g‘risini aniqlang.
**A) Dala qirqbo‘g ‘imining dorivor qismi sporaning, ayrim jinsli gametofiti zigotaning rivojlanishidan hosil b o ‘ladi**B) Zarafshon archasining urug’chili qubbalarining tangachalarida urug’kurtak joylashadi
C) Funariyaning kurtaklari sporaning, spora hosil qiladigan ko’sakchasi zigotaning rivojlanishidan hosil b o ‘ladi
D)Zuhrasochning sorusi zigotaning, yupqa yuraksimon o’simtasi sporaning rivojlanishidan hosil bo‘ladi
669. Funariyaning jinsiy bo‘g‘mi uchun mos keladigan to‘g‘ri javobni aniqlang. 1) sporadan rivojlanadi; 2) sporofit hisobiga rivojlanadi; 3) har bir arxegoniyda bir necha tuxum hujayralar yetiladi; 4) arxegoniysi ko‘p hujayrali; 5) poya-bargli o‘simlik; 6) zigota hosil qiladi; 7) spora hosil qiladi.
**A) 1, 6** B) 5, 7 С) 2 ,4 D) 3, 6
670. Funariyaning jinsiy bo‘g‘mi uchun mos keladigan to‘g‘ri javobni aniqlang. 1) zigotadan rivojlanadi; 2) sporofit hisobiga rivojlanadi; 3) har bir arxegoniyda bittadan tuxum hujayralar yetiladi; 4) arxegoniysi ko‘p hujayrali; 5) poya-bargli o‘simlik; 6) zigota hosil qiladi; 7) spora hosil qiladi.
**A) 3, 4** B) 5, 7 С) 1 ,6 D) 3, 7
671. Funariyaning jinsiy bo‘g‘mi uchun mos keladigan to‘g‘ri javobni aniqlang. 1) zigotadan rivojlanadi; 2) spora hisobiga rivojlanadi; 3) har bir arxegoniyda bir necha tuxum hujayralar yetiladi; 4) arxegoniysi ko’lba shaklida; 5) poya-bargli o‘simlik; 6) zigota hosil qiladi; 7) spora hosil qiladi.
**A) 2, 4** B) 5, 7 С) 1 ,7 D) 3, 6
672. Funariyaning jinsiy bo‘g‘mi uchun mos keladigan to‘g‘ri javobni aniqlang. 1) sporadan rivojlanadi; 2) sporofit hisobiga rivojlanadi; 3) har bir arxegoniyda bir necha tuxum hujayralar yetiladi; 4) arxegoniysi bir hujayrali; 5) poya-bargli o‘simlik; 6) yashil ip hosil qiladi; 7) spora hosil qiladi.
**A) 1 ,6** B) 5, 7 С) 3, 4 D) 3, 6
673. Funariyaning jinsiy bo‘g‘mi uchun mos kelmaydigan javobni aniqlang. 1) zigota hosil qiladi; 2) sporofit hisobiga rivojlanadi; 3) har bir arxegoniyda bir nechta tuxum hujayralar yetiladi; 4) arxegoniysi ko‘p hujayrali; 5) poya-bargli o‘simlik hosil qiladi; 6) zigotadan rivojlanadi; 7) spora hosil qiladi.
**A) 3, 6** B) 5, 7 С) 1 ,5 D) 3, 4
674. Funariyaning jinsiy bo‘g‘mi uchun mos kelmaydigan javobni aniqlang. 1) zigotadan rivojlanadi; 2) sporangiy hisobiga rivojlanadi; 3) har bir arxegoniyda bir necha tuxum hujayralar yetiladi; 4) arxegoniysi ko’lba shaklida; 5) poya-bargli o‘simlik; 6) zigota hosil qiladi; 7) spora hosil qiladi.
**A) 1 ,3** B) 5, 7 С) 2, 4 D) 5, 6
675. Funariyaning jinsiy bo‘g‘mi uchun mos Kelmaydigan javobni aniqlang. 1) sporadan rivojlanadi; 2) sporofit hisobiga rivojlanadi; 3) har bir arxegoniyda bir necha tuxum hujayralar yetiladi; 4) arxegoniysi bir hujayrali; 5) poya-bargli o‘simlik; 6) yashil ip hosil qiladi; 7) spora hosil qiladi.
**A) 3, 4** B) 5, 7 С) 1 ,6 D) 3, 6
676. Funariyaning jinsiy bo‘g‘mi uchun mos Kelmaydigan javobni aniqlang. 1)anterediydan ikki xivchinli spermatozoid hosil qiladi; 2) arxegoniysi ko’p hujayrali; 3) jinsiy hujayrasi barglar orasida hosil bo’ladi; 4) urug’langan tuxum hujayra hisobiga rivojlanadi; 5) poya-bargli o‘simlik; 6) bir hujayrali, shoxlangan yashil ip hosil qiladi; 7) spora hosil qiladi.
**A) 6 , 7** B) 5, 7 С) 2 ,4 D) 1, 3
677. Funariyaning jinsiy bo‘g‘mi uchun mos Kelmaydigan javobni aniqlang. 1)anterediydan ko’p xivchinli spermatozoid hosil qiladi; 2) arxegoniysi ko’p hujayrali; 3) jinsiy hujayrasi barglar orasida hosil bo’ladi; 4) urug’langan tuxum hujayra hisobiga rivojlanadi; 5) poya-bargli o‘simlikdan rivojlanadi; 6) ko’p hujayrali, shoxlangan yashil ip hosil qiladi; 7) spora hosil qiladi.
**A) 5 , 7** B) 6, 7 С) 2 ,4 D) 1, 3
678. Funariyaning jinsiy bo‘g‘mi uchun mos Kelmaydigan javobni aniqlang. 1)anterediydan ikki xivchinli spermatozoid hosil qiladi; 2) arxegoniysi bir hujayrali; 3) jinsiy hujayrasi burglar orasida hosil bo’ladi; 4) urug’langan tuxum hujayra hisobiga rivojlanadi; 5) poya-bargli o‘simlik; 6) ko’p hujayrali, shoxlangan yashil ip hosil qiladi; 7) spora hosil qiladi.
**A) 2 ,4** B) 5, 7 С) 6 , 7 D) 1, 3
679. Funariyaning jinsiy bo‘g‘mi uchun mos Keladigan to’g’ri javobni aniqlang. 1)anterediydan ikki xivchinli spermatozoid hosil qiladi; 2) arxegoniysi ko’p hujayrali; 3) jinsiy hujayrasi barglar orasida hosil bo’ladi; 4) urug’langan tuxum hujayra hisobiga rivojlanadi; 5) poya-bargli o‘simlik; 6) bir hujayrali, shoxlangan yashil ip hosil qiladi; 7) spora hosil qiladi.
**A) 1, 3** B) 5, 7 С) 2 ,4 D) 6 , 7
680. Funariyaning jinsiy bo‘g‘mi uchun mos Keladigan to’g’ri javobni aniqlang.. 1)anterediydan ko’p xivchinli spermatozoid hosil qiladi; 2) arxegoniysi ko’p hujayrali; 3) jinsiy hujayrasi barglar orasida hosil bo’ladi; 4) urug’langan tuxum hujayra hisobiga rivojlanadi; 5) poya-bargli o‘simlikdan rivojlanadi; 6) ko’p hujayrali, shoxlangan yashil ip hosil qiladi; 7) spora hosil qiladi.
**A) 3 , 6** B) 5, 7 С) 2 ,4 D) 1, 3
681. Funariyaning jinsiy bo‘g‘mi uchun mos Keladigan to’g’ri javobni aniqlang.. 1)anterediydan ikki xivchinli spermatozoid hosil qiladi; 2) arxegoniysi bir hujayrali; 3) jinsiy hujayrasi burglar orasida hosil bo’ladi; 4) urug’langan tuxum hujayra hisobiga rivojlanadi; 5) poya-bargli o‘simlik; 6) ko’p hujayrali, shoxlangan yashil ip hosil qiladi; 7) spora hosil qiladi.
**A) 1 , 6** B) 5, 7 С) 2 ,4 D) 3, 4
682. Qirqbo‘g‘imlarning gametofiti uchun mos keladigan javobni aniqlang.
**A) sporadan rivojlanadi, avtotrof organism**B )ildizpoyali o ‘simlik, spora hosil qiladi
C)zigotadan rivojlanadi, sporofit hisobiga oziqlanadi
D)yashil rangli poyasi b o ‘g ‘imlarga b o ‘lingan, zigota hosil qiladi
683. Qirqbo‘g‘imlarning gametofiti uchun mos keladigan javobni aniqlang.
**A )ayrim jinsli, sporadan rivojlanadi**B) zigotadan rivojlanadi, avtotrof organism
C)zigotadan rivojlanadi, sporofit hisobiga oziqlanadi
D)yashil rangli poyasi b o ‘g ‘imlarga b o ‘lingan, zigota hosil qiladi
684. Qirqbo‘g‘imlarning gametofiti uchun mos keladigan javobni aniqlang.
**A)yashil rangli chetlari bo’lingan o’simta,**B) sporadan rivojlanadi, ikki jinsli
C )ildizpoyali o ‘simlik, spora hosil qiladi
D)zigotadan rivojlanadi, sporofit hisobiga oziqlanadi
685. Qirqbo‘g‘imlarning gametofiti uchun mos keladigan javobni aniqlang.
**A)urg’ochi gametofitning arxegoniysida tuxum hujayra hosil bo’ladi**B) spora hosil qiladi, avtotrof organism
C )ildizpoyali o ‘simlik, spora hosil qiladi
D)yashil rangli poyasi b o ‘g ‘imlarga b o ‘lingan, zigota hosil qiladi
686. Qirqbo‘g‘imlarning sporofiti uchun mos keladigan javobni aniqlang.
**A )ildizpoyali o ‘simlik, spora hosil qiladi**B) sporadan rivojlanadi, avtotrof organism
C)zigotadan rivojlanadi, gametofit hisobiga oziqlanadi
D)yashil rangli poyasi b o ‘g ‘imlarga bo‘lingan, zigota hosil qiladi
687. Qirqbo‘g‘imlarning sporofiti uchun mos keladigan javobni aniqlang.
**A) spora hosil qiladi, avtotrof organism**B )ildizpoyali o ‘simlik, sporadan hosil bo’ladi
C)zigotadan rivojlanadi, gametofit hisobiga oziqlanadi
D)yashil rangli poyasi b o ‘g ‘imlarga b o ‘lingan, zigota hosil qiladi
688. Qirqbo‘g‘imlarning sporofiti uchun mos keladigan javobni aniqlang.
**A)yashil rangli poyasi b o ‘g ‘imlarga b o ‘lingan,**B )ildizpoyali o ‘simlik, sporadan hosil bo’ladi
C) sporadan rivojlanadi, avtotrof organism
D) sporofit hisobiga oziqlanadi, zigota hosil qiladi
689. Zuhrasoch qirqqulog‘ining gametofiti uchun mos javobni belgilang.
**A ) jinsiy b o ‘g ‘in hisoblanadi. zigota hosil qiladi**B) zigotadan rivojlanadi, mustaqil oziqlanadi
C) spora hosil qiladi, poya-bargli o ‘simlik
D) ikki jinsli, yashil, fotosintez qiladi, jinssiz bo‘g‘in hisoblanadi
690. Zuhrasoch qirqqulog‘ining gametofiti uchun mos javobni belgilang.
**A) ikki jinsli, yashil, fotosintez qiladi, jinsiy bo‘g‘in hisoblanadi**B) zigotadan rivojlanadi , mustaqil oziqlanadi
C) spora hosil qiladi, poya-bargli o ‘simlik
D ) jinssiz bo‘g‘in hisoblanadi. zigotadan rivojlanadi
691. Zuhrasoch qirqqulog‘ining gametofiti uchun mos javobni belgilang.
**A) ikki jinsli, mustaqil oziqlanadi**B ) jinsiy b o ‘g ‘in hisoblanadi. zigotadan hosil bo’ladi
C) spora hosil qiladi, poya-bargli o ‘simlik
D) ikki jinsli, yashil, fotosintez qiladi, jinssiz bo‘g‘in hisoblanadi
692. Zuhrasoch qirqqulog‘ining gametofiti uchun mos javobni belgilang.
**A) sporadan hosil bo’ladidi, rizoidga ega**B ) jinsiy b o ‘g ‘in hisoblanadi. zigotadan hosil bo’ladi
C) zigotadan rivojlanadi, mustaqil oziqlanadi
D) ikki jinsli, yashil, fotosintez qiladi, jinssiz bo‘g‘in hisoblanadi
693. Zuhrasoch qirqqulog‘ining sporofiti uchun mos javobni belgilang.
**A) zigotadan rivojlanadi, mustaqil oziqlanadi**B ) jinsiy b o ‘g ‘in hisoblanadi. zigota hosil qiladi
C) sporadan hosil bo’ladi, poya-bargli o ‘simlik
D) ikki jinsli, yashil, fotosintez qiladi, jinssiz bo‘g‘in hisoblanadi
694. Zuhrasoch qirqqulog‘ining sporofiti uchun mos javobni belgilang.
**A) yashil, fotosintez qiladi, jinssiz b o ‘g ‘in hisoblanadi**B) sporadan rivojlanadi , mustaqil oziqlanadi
C) zigota hosil qiladi, poya-bargli o ‘simlik
D ) jinsiy b o ‘g ‘in hisoblanadi. zigotadan rivojlanadi
695. Zuhrasoch qirqqulog‘ining sporofiti uchun mos javobni belgilang.
**A) urug’langan tuhum hujayradan rivojlanadi, mustaqil oziqlanadi**B ) jinsiy b o ‘g ‘in hisoblanadi. zigotadan hosil bo’ladi
C) zigota hosil qiladi, poya-bargli o ‘simlik
D) ikki jinsli, yashil, fotosintez qiladi, jinssiz bo‘g‘in hisoblanadi
696. Zuhrasoch qirqqulog‘ining sporofiti uchun mos javobni belgilang.
**A ) jinssiz b o ‘g ‘in hisoblanadi. zigotadan hosil bo’ladi**B) sporadan hosil bo’ladidi, rizoidga ega
C) zigotadan rivojlanadi, mustaqil oziqlana olmaydi
D) ikki jinsli, yashil, fotosintez qiladi, jinssiz b o ‘g ‘in hisoblanad
697. Qirqquloqlarning sporofiti uchun xos bo‘lgan (a) va xos bo‘lmagan (b) javobni belgilang. 1) jinsiy bo‘g‘in hisoblanadi; 2) zigota hosil qiladi; 3) sporangiyga ega; 4) ildizpoyali o‘simlik; 5) fotosintez qiladi; 6) poya-bargli o'simlik; 7) ko‘p hujayrali anteridiyga ega.
**A) a-3,6 b-1,2** B) a-2,7 b-3,4
C) a-5,7 b-3,4 D) a-2,4 b-1,6
698. Qirqquloqlarning sporofiti uchun xos bo‘lgan (a) va xos bo‘lmagan (b) javobni belgilang. 1) spora hosil qiluvchi bo’rtmachaga ega; 2) zigota hosil qiladi; 3) soruslarga ega; 4) ildizpoyali o‘simlik; 5) fotosintez qiladi; 6) poya-bargli o'simlik; 7) ko‘p hujayrali arxegoniyga ega.
**A) a-3,6 b-1,2** B) a-2,7 b-3,4
C) a-5,7 b-3,4 D) a-2,4 b-1,6
699. Qirqquloqlarning sporofiti uchun xos bo‘lgan (a) va xos bo‘lmagan (b) javobni belgilang. 1) jinssiz bo‘g‘in hisoblanadi; 2) zigota hosil qiladi; 3) sporangiyga ega; 4) rizoidga ega; 5) fotosintez qiladi; 6) poya-bargli o'simlik; 7) ko‘p hujayrali anteridiyga ega.
**A) a-1,6 b-2,4** B) a-2,7 b-3,4
C) a-5,7 b-3,4 D) a-3,6 b-1,2
700. Qirqquloqlarning sporofiti uchun xos bo‘lgan (a) va xos bo‘lmagan (b) javobni belgilang. 1) spora hosil qiluvchi bo’rtmachaga ega emas; 2) zigota hosil qiladi; 3) soruslarga ega; 4) yashil, yuraksimon o’simtaga ega; 5) fotosintez qiladi; 6) ildizpoyali o'simlik; 7) ko‘p hujayrali arxegoniyga ega.
**A) a-1,6 b-2,4** B) a-2,7 b-3,4
C) a-5,7 b-3,4 D) a-3,6 b-1,2
701. Qirqquloqlarning gametofiti uchun xos bo‘lgan (a) va xos bo‘lmagan (b) javobni belgilang. 1) jinssiz bo‘g‘in hisoblanadi; 2) zigota hosil qiladi; 3) sporangiyga ega; 4) rizoidga ega; 5) fotosintez qiladi; 6) poya-bargli o'simlik; 7) ko‘p hujayrali anteridiyga ega.
**A) a-2,4 b-1,6** B) a-2,7 b-3,4
C) a-4,5 b-2,7 D) a-3,6 b-1,2
702. Qirqquloqlarning gametofiti uchun xos bo‘lgan (a) va xos bo‘lmagan (b) javobni belgilang. 1) spora hosil qiluvchi bo’rtmachaga ega emas; 2) zigota hosil qiladi; 3) soruslarga ega; 4) yashil, yuraksimon o’simtaga ega; 5) fotosintez qiladi; 6) ildizpoyali o'simlik; 7) ko‘p hujayrali arxegoniyga ega.
**A) a-5, 7 b-3, 6** B) a-2,7 b-3,4
C) a-4, 5 b-2, 3 D) a-3,6 b-1,2
703. Qirqquloqlarning gametofiti uchun xos bo‘lgan (a) va xos bo‘lmagan (b) javobni belgilang. 1) jinsiy bo‘g‘in hisoblanadi; 2) zigota hosil qiladi; 3) sporangiyga ega; 4) ildizpoyali o‘simlik; 5) fotosintez qiladi; 6) poya-bargli o'simlik; 7) ko‘p hujayrali anteridiyga ega.
**A) a-2,7 b-3,4** B) a-3,6 b-1,2
C) a-5,7 b-1,4 D) a-1,2 b-5,6
704. Yapon saforasi qanday belgilari bilan yapon laminariyasidan farq qiladi? 1) hujayra qobig‘i sellulozadan iborat; 2) vegetativ organlarga ega; 3) xlorofillga ega; 4) sporalar orqali jinssiz ko‘payadi; 5) tuban o‘simlik; 6) urug‘ orqali jinsiy ko‘payadi
**A) 2, 6** В) 3 ,4 С) 3, 6 D) 1 ,5
705. Yapon saforasi qanday belgilari bilan yapon laminariyasidan farq qiladi? 1) hujayra qobig‘i sellulozadan iborat; 2) vegetativ organlarga ega; 3) xlorofillga ega; 4) sporalar orqali jinssiz ko‘payadi; 5) yuksak o‘simlik; 6) urug‘ orqali jinsiy ko‘payadi
**A) 1 ,5** В) 3 ,4 С) 3, 6 D) 2, 6
706. Xloroplast organoidiga mos keluvchi javobni aniqlang.
1.plastik almashinuvda ishtirok etadi 2.fosfolipidlardan tuzilgan tashqi va ichki membranaga ega 3.aerob sharoida 30 molekula ATF sintezlaydi 4.irsiy axborot saqlaydi 5.suv qaroqchisi hujayrasida mavjud 6.raffleziya hujayrasida mavjud
A)1,3,4 B)1,2,6 **C)2,4** D)3,5
707. Xloroplast organoidiga mos kelmaychi javobni aniqlang.
1.plastik almashinuvda ishtirok etadi 2.fosfolipidlardan tuzilgan tashqi va ichki membranaga ega 3.aerob sharoida 30 molekula ATF sintezlaydi 4.irsiy axborot saqlaydi 5.suv qaroqchisi hujayrasida mavjud 6.raffleziya hujayrasida mavjud
**A)3,6** B)1,2,6 C)2,4 D)3,5
708. Xloroplast organoidiga mos keluvchi javobni aniqlang.
1.plastik almashinuvda ishtirok etadi 2.fosfolipidlardan tuzilgan tashqi va ichki membranaga ega 3.aerob sharoida 30 molekula ATF sintezlaydi 4.irsiy axborot saqlaydi 5.suv qaroqchisi hujayrasida mavjud 6.raffleziya hujayrasida mavjud
**A)4,5** B)1,2,6 C)2,4 D)3,5
709. Mitoxondriya organoidi uchun mos keluchi javobni aniqlang.
1.energetik almashinuvning 3-chi bosqichida ishtirok etadi 2. fosfolipidlardan tuzilgan tashqi va ichki membranaga ega 3.bir molekula sut kislotadan 36 ta ATF sintezlaydi 4.irsiy axborot saqlaydi 5. energetik almashinuvning 1-chi bosqichida ishtirok etadi
6.jigar hujayrasida glikogen sintezlaydi
**A)1,4** B)3,5 C)2,6 D)1,3
710. Mitoxondriya organoidi uchun mos kelmaydigan javobni aniqlang.
1.energetik almashinuvning 3-chi bosqichida ishtirok etadi 2. fosfolipidlardan tuzilgan tashqi va ichki membranaga ega 3.bir molekula sut kislotadan 36 ta ATF sintezlaydi 4.irsiy axborot saqlaydi 5. energetik almashinuvning 1-chi bosqichida ishtirok etadi
6.jigar hujayrasida glikogen sintezlaydi
A)1,4 **B)3,5** C)2,6 D)1,3
711. Mitoxondriya organoidi uchun mos keluchi javobni aniqlang.
1.energetik almashinuvning 3-chi bosqichida ishtirok etadi 2. fosfolipidlardan tuzilgan tashqi va ichki membranaga ega 3.bir molekula sut kislotadan 36 ta ATF sintezlaydi 4.irsiy axborot saqlaydi 5. energetik almashinuvning 1-chi bosqichida ishtirok etadi
6.jigar hujayrasida glikogen sintezlaydi
**A)2,4** B)3,5 C)2,6 D)1,3
712. Ribosoma organoidi uchun xos bo`lgan xususiyatlarni aniqlang.
1.assimilyatsi ishrokchisi 2.fosfolipidlardan tuzilgan bir qavat membranaga ega 3.yadroda shakllanadi 4.aminokislotalardan oqsillar hosil bo`lishida qatnashadi 5.tarkibida aminokislota, nukleotidlari mavjud 6.monosaxaridlardan hosil qilishda ishtirok etadi
A)2,5 **B)1,5** C)2,4 D)3,6
713. Ribosoma organoidi uchun xos bo`lmagan xususiyatlarni aniqlang.
1.assimilyatsi ishrokchisi 2.fosfolipidlardan tuzilgan bir qavat membranaga ega 3.yadroda shakllanadi 4.aminokislotalardan oqsillar hosil bo`lishida qatnashadi 5.tarkibida monosaxarid nukleotidlari mavjud 6.monosaxaridlardan hosil qilishda ishtirok etadi **A)2,6** B)1,5 C)2,4 D)3,6
714. Ribosoma organoidi uchun xos bo`lmagan xususiyatlarni aniqlang.
1.assimilyatsi ishrokchisi 2.fosfolipidlardan tuzilgan bir qavat membranaga ega 3.yadroda shakllanadi 4.aminokislotalardan oqsillar hosil bo`lishida qatnashadi 5.tarkibida monosaxarid nukleotidlari mavjud 6.monosaxaridlardan hosil qilishda ishtirok etadiA)2,6 B)1,5 C)2,4 **D)5,6**
715. Golji mavmuasiga xos xususiyatlatni aniqlang.
1.silliq menbranalar tizimidan tashkil to`pgan 2.endoplazmatikto`r hosil qilishda ishtirok etadi 3.moddalarni tayyor shira holatiga keltiradi 4.polimerlardan monomerlar hosil qilishda ishtirok etadi 5.tarkibida irsiy molekula saqlaydi 6.fosfolipidlardan tuzilgan bir qavat membranaga ega **A)1,3** B)5,6 C)3,4 D)2,6
716. Golji mavmuasiga xos bo`lmagan xususiyatlatni aniqlang.
1.silliq menbranalar tizimidan tashkil to`pgan 2.endoplazmatikto`r hosil qilishda ishtirok etadi 3.moddalarni tayyor shira holatiga keltiradi 4.polimerlardan monomerlar hosil qilishda ishtirok etadi 5.tarkibida irsiy molekula saqlaydi 6.fosfolipidlardan tuzilgan bir qavat membranaga egaA)1,3 **B)5,6** C)3,4 D)2,6
717. Golji mavmuasiga xos xususiyatlatni aniqlang.
1.silliq menbranalar tizimidan tashkil to`pgan 2.endoplazmatikto`r hosil qilishda ishtirok etadi 3.moddalarni tayyor shira holatiga keltiradi 4.polimerlardan monomerlar hosil qilishda ishtirok etadi 5.tarkibida irsiy molekula saqlaydi 6.fosfolipidlardan tuzilgan bir qavat membranaga ega **A)1,6** B)5,6 C)3,4 D)2,6
718. Asosiy to`qimaga xos bo`lgan javoblarni aniqlang.
1.bajaradigan funksiyasiga ko`ra bir necha xil bo`ladi 2.kaktus tanasidagi parenxima hujayrasi bunga misol bo`la oladi 3.bu to`qimaning ikkinchi nomi meristema to`qimasi deb ataladi 4.yirik yadroli, yupqa nozik po`stli, ichi quyuq sitoplazma bilan to`lgan tirik hujayralar yig`indisidan iborat 5. tez-tez bo`linish xususiyatiga ega 6.to`qima hujayralari novda va ildiz uchida joylashgan 7.tarkibiga assimilatsion va jamg`aruvchi to`qima kiradi
**A)1,2** B)4,5 C)6,7 D)3,7
719. Hosil qiluvchi to`qimaga xos bo`lgan javoblarni aniqlang.
1.bajaradigan funksiyasiga ko`ra bir necha xil bo`ladi 2.kaktus tanasidagi parenxima hujayrasi bunga misol bo`la oladi 3.bu to`qimaning ikkinchi nomi meristema to`qimasi deb ataladi 4.yirik yadroli, yupqa nozik po`stli, ichi quyuq sitoplazma bilan to`lgan tirik hujayralar yig`indisidan iborat 5. tez-tez bo`linish xususiyatiga ega 6.to`qima hujayralari novda va ildiz uchida joylashgan 7.tarkibiga assimilatsion va jamg`aruvchi to`qima kiradi
A)1,2 **B)4,5** C)6,7 D)3,7
720. Asosiy to`qimaga(a) va hosil qiluvchi(b) to`qimaga xos bo`lgan javoblarni aniqlang.
1.bajaradigan funksiyasiga ko`ra bir necha xil bo`ladi 2.kaktus tanasidagi parenxima hujayrasi bunga misol bo`la oladi 3.bu to`qimaning ikkinchi nomi meristema to`qimasi deb ataladi 4.yirik yadroli, yupqa nozik po`stli, ichi quyuq sitoplazma bilan to`lgan tirik hujayralar yig`indisidan iborat 5. tez-tez bo`linish xususiyatiga ega 6.to`qima hujayralari novda va ildiz uchida joylashgan 7.tarkibiga assimilatsion va jamg`aruvchi to`qima kiradi
**A)a-1,6 b-3,4** B)a-4,5 b-2,6 C)a- 6,7 b-4,5 D)a-3,7 b-1,2
721. Asosiy to`qimaga xos bo`lgan javoblarni aniqlang.
1.to`qima hujayralari ildiz va novdani ichki qismida ham bo`ladi ular yon hosil qiluvchi to`qimalar deb ataladi 2.to`qima hujayralari poya va ildizda halqa shaklida joylashgan 3.bu to`qimaning ikkinchi nomi meristema to`qimasi deb ataladi 4.bu to`qima ildizpoya, ildizmeva, tugunaklar, piyozbosh, meva va urug`larda yaxshi rivojlangan 5. tez-tez bo`linish xususiyatiga ega 6.asosiy to`qima hujayralari qoplovchi, mexanik, o`tkazuvchi to`qima hujayralari oralig`ida joylashadi 7.tarkibiga assimilatsion va jamg`aruvchi to`qima kiradi
**A)4,6,7** B)1,2,5 C)3,6,7 D)5,6,7
722. Asosiy to`qimaga xos bo`lgan javoblarni aniqlang.
1.to`qima hujayralari ildiz va novdani ichki qismida ham bo`ladi ular yon hosil qiluvchi to`qimalar deb ataladi 2.to`qima hujayralari poya va ildizda halqa shaklida joylashgan 3.bu to`qimaning ikkinchi nomi meristema to`qimasi deb ataladi 4.bu to`qima ildizpoya, ildizmeva, tugunaklar, piyozbosh, meva va urug`larda yaxshi rivojlangan 5. tez-tez bo`linish xususiyatiga ega 6.asosiy to`qima hujayralari qoplovchi, mexanik, o`tkazuvchi to`qima hujayralari oralig`ida joylashadi 7.tarkibiga assimilatsion va jamg`aruvchi to`qima kiradi
A)4,6,7 **B)1,2,5** C)3,6,7 D)5,6,7
723. Asosiy(a) va mexanik(b) to`qimaga xos bo`lgan javoblarni aniqlang.
1.to`qima hujayralari ildiz va novdani ichki qismida ham bo`ladi ular yon hosil qiluvchi to`qimalar deb ataladi 2.to`qima hujayralari poya va ildizda halqa shaklida joylashgan 3.bu to`qimaning ikkinchi nomi meristema to`qimasi deb ataladi 4.bu to`qima ildizpoya, ildizmeva, tugunaklar, piyozbosh, meva va urug`larda yaxshi rivojlangan 5. tez-tez bo`linish xususiyatiga ega 6.asosiy to`qima hujayralari qoplovchi, mexanik, o`tkazuvchi to`qima hujayralari oralig`ida joylashadi 7.tarkibiga assimilatsion va jamg`aruvchi to`qima kiradi
A)a-4,6,7 b-1,3,5 B)a-1,7,6 b-2,3,5 C)a-3,6,7 b-1,2,4 D)a-5,6,7 b-2,3,7
724. Mexanik to`qimaga xos bo`lgan xususiyatlarni aniqlang.
1.kollenxima va sklerinxima turlari mavjud 2.tarkibiga o`lik va tirik hujayralar kiradi 3.barg va yashil poyalar epidermasida joylashgan hujayralari suv va gaz almashinuvida ishtirok etadi 4.hujayra qobig`iga suberin degan modda shimilgan 5.hujayralar orasida yasmiqchalar shakllanadi 6.o`lik hujayralari ikki turga bo`linadi ya`ni uzun ingichka lub tolalari, yog`ochlik tolalari va yumoloq sklereid hujayralari 7.tirk hujayralari cho`ziq, qalin qobiqli, xloroplastga ega hujayralar hisoblanadi
**A)1,2,7** B)3,4,5 C)2,3,6 D)4,5,6
725. Qoplovchi to`qimaga xos bo`lgan xususiyatlarni aniqlang.
1.kollenxima va sklerinxima turlari mavjud 2.tarkibiga o`lik va tirik hujayralar kiradi 3.barg va yashil poyalar epidermasida joylashgan hujayralari suv va gaz almashinuvida ishtirok etadi 4.hujayra qobig`iga suberin degan modda shimilgan 5.hujayralar orasida yasmiqchalar shakllanadi 6.o`lik hujayralari ikki turga bo`linadi ya`ni uzun ingichka lub tolalari, yog`ochlik tolalari va yumoloq sklereid hujayralari 7.tirk hujayralari cho`ziq, qalin qobiqli, xloroplastga ega hujayralar hisoblanadi
A)1,2,7 **B)3,4,5** C)2,3,6 D)4,5,6
726. Mexanik(a) va qoplovchi(b) to`qimaga xos bo`lgan xususiyatlarni aniqlang.
1.kollenxima va sklerinxima turlari mavjud 2.tarkibiga o`lik va tirik hujayralar kiradi 3.barg va yashil poyalar epidermasida joylashgan hujayralari suv va gaz almashinuvida ishtirok etadi 4.hujayra qobig`iga suberin degan modda shimilgan 5.hujayralar orasida yasmiqchalar shakllanadi 6.o`lik hujayralari ikki turga bo`linadi ya`ni uzun ingichka lub tolalari, yog`ochlik tolalari va yumoloq sklereid hujayralari 7.tirk hujayralari cho`ziq, qalin qobiqli, xloroplastga ega hujayralar hisoblanadi
**A)a-1,2,6 b-3,4,5** B)a-1,4,5 b-2,6,7 C)a-2,3,6 b-1,4,5 D)a-4,5,6 b-2,3,7
727. Mexanik to`qimaga xos bo`lgan xususiyatlarni aniqlang.
1.tirik hujayralari barg bandida, yosh novdalarda tayanch vazifani bajaradi 2.hujayralari meva etida va urug`larning qobig`ida bo`lishi mumkin 3.daraxt va butalarning tanasi va ildizida har yili yangi qavati shakllanadi 4.hujayra qobig`iga suberin degan modda shimilgan 5.tuzilishiga ko`ra 3xil bo`ladi 6.to`qima hujayralari efir moylari, kauchik nectar va smola fitonsid kabi moddalar ajratib chiqaradi 7.tirk hujayralari cho`ziq, qalin qobiqli, xloroplastga ega hujayralar hisoblanadi
**A)1,2,6** B)3,4,5 C)2,3,6 D)4,5,6
728. Ajratuvchi to`qimaga xos bo`lgan xususiyatlarni aniqlang.
1.tirik hujayralari barg bandida, yosh novdalarda tayanch vazifani bajaradi 2.hujayralari meva etida va urug`larning qobig`ida bo`lishi mumkin 3.daraxt va butalarning tanasi va ildizida har yili yangi qavati shakllanadi 4.hujayra qobig`iga suberin degan modda shimilgan 5.tuzilishiga ko`ra 3xil bo`ladi 6.to`qima hujayralari efir moylari, kauchik nectar va smola fitonsid kabi moddalar ajratib chiqaradi 7.tirk hujayralari cho`ziq, qalin qobiqli, xloroplastga ega hujayralar hisoblanadi
**A)7** B)4,5 C)3,6 D)5,6
729. Qoplovchi to`qimaga xos bo`lgan xususiyatlarni aniqlang.
1.tirik hujayralari barg bandida, yosh novdalarda tayanch vazifani bajaradi 2.hujayralari meva etida va urug`larning qobig`ida bo`lishi mumkin 3.daraxt va butalarning tanasi va ildizida har yili yangi qavati shakllanadi 4.hujayra qobig`iga suberin degan modda shimilgan 5.tuzilishiga ko`ra 3xil bo`ladi 6.to`qima hujayralari efir moylari, kauchik nectar va smola fitonsid kabi moddalar ajratib chiqaradi 7.tirk hujayralari cho`ziq, qalin qobiqli, xloroplastga ega hujayralar hisoblanadi
A)1,2,7 **B)3,4,5** C)2,3,6 D)4,5,6
730. Mexanik(a),qoplovchi(b) va ajratuvchi(c) to`qimaga xos bo`lgan xususiyatlarni aniqlang.
1.tirik hujayralari barg bandida, yosh novdalarda tayanch vazifani bajaradi 2.hujayralari meva etida va urug`larning qobig`ida bo`lishi mumkin 3.daraxt va butalarning tanasi va ildizida har yili yangi qavati shakllanadi 4.hujayra qobig`iga suberin degan modda shimilgan 5.tuzilishiga ko`ra 3xil bo`ladi 6.to`qima hujayralari efir moylari, kauchik nectar va smola fitonsid kabi moddalar ajratib chiqaradi 7.tirk hujayralari cho`ziq, qalin qobiqli, xloroplastga ega hujayralar hisoblanadi
**A)a-1,2 b-3,4 c-7** B)a-3,5 b-2,6 c-4 C)a-2,6 b-4,7 c-3 D)a-4,6 b-2,3 c-7
731. Sklerenxima to`qimasiga xos bo`lgan to`g`ri javobni aniqlang.1.o`lik hujayralari ksilema qavatida joylashgan o`tkazuvchi naylar va traxeitlardan iborat. 2.lub tolalari sklerenxima tarkibiga kirib o`lik hujayralardan tashkil topgan. 3.lub tolalari zig`ir,kanop va tut kabi o`simliklarda yaxshi rivojlangan 4.elaksimon naylar floemada joylashgan bo`lib ular orqali bargdan ildizga tomon organik moddalar tashiladi 5.o`simlik tanasida moddalarni harakatlanishini ta`minlaydi 6.elaksimon naylar yadroga ega emas ularni yonida yo`ldosh hujayralar mavjud
**A)3,4**
732. O`tkazuvchi to`qimasiga xos bo`lgan to`g`ri javobni aniqlang.1.o`lik hujayralari ksilema qavatida joylashgan o`tkazuvchi naylar va traxeitlardan iborat. 2.lub tolalari sklerenxima tarkibiga kirib o`lik hujayralardan tashkil topgan. 3.lub tolalari zig`ir,kanop va tut kabi o`simliklarda yaxshi rivojlangan 4.elaksimon naylar floemada joylashgan bo`lib ular orqali bargdan ildizga tomon organik moddalar tashiladi 5.o`simlik tanasida moddalarni harakatlanishini ta`minlaydi 6.elaksimon naylar yadroga ega emas ularni yonida yo`ldosh hujayralar mavjud
**A)1,5,6**
733. O`tkazuvchi to`qimaga xos bo`lgan to`g`ri javobni aniqlang.1.o`lik hujayralari ksilema qavatida joylashgan o`tkazuvchi naylar va traxeitlardan iborat. 2.lub tolalari sklerenxima tarkibiga kirib o`lik hujayralardan tashkil topgan. 3.lub tolalari zig`ir,kanop va tut kabi o`simliklarda yaxshi rivojlangan 4.elaksimon naylar floemada joylashgan bo`lib ular orqali bargdan ildizga tomon organik moddalar tashiladi 5.o`simlik tanasida moddalarni harakatlanishini ta`minlaydi 6.elaksimon naylar yadroga ega emas ularni yonida yo`ldosh hujayralar mavjud
**A)4,5,6**
734. O`tkazuvchi to`qimaga xos bo`lgan to`g`ri javobni aniqlang.1.o`lik hujayralari ksilema qavatida joylashgan o`tkazuvchi naylar va traxeitlardan iborat. 2.lub tolalari sklerenxima tarkibiga kirib o`lik hujayralardan tashkil topgan. 3.lub tolalari zig`ir,kanop va tut kabi o`simliklarda yaxshi rivojlangan 4.elaksimon naylar floemada joylashgan bo`lib ular orqali bargdan ildizga tomon organik moddalar tashiladi 5.o`simlik tanasida moddalarni harakatlanishini ta`minlaydi 6.elaksimon naylar yadroga ega emas ularni yonida yo`ldosh hujayralar mavjud
**A)1,4,5**
735. Alkologiya o`rganadigan organizmga xos bo`lgan xususiyatlarni aniqlang.
1.tanasi poya, barg va ildizdan iborat 2.dastlabki vakillari silur davrida paydo bo`lgan 3.tanasi tallom deb ataladi 4.dastlabki vakillari arxey erasida paydo bo`lgan 5.laminariya ko`p hujayrali chuchuk suv o`ti hisoblanadi 6.ulva qo`ng`ir suv o`ti
**A)3,4** B)1,2 C)5,6 D)4,6
736. Alkologiya o`rganadigan organizmga xos bo`lmagan xususiyatlarni aniqlang.
1.tanasi poya, barg va ildizdan iborat 2.dastlabki vakillari silur davrida paydo bo`lgan 3.tanasi tallom deb ataladi 4.dastlabki vakillari arxey erasida paydo bo`lgan 5.laminariya ko`p hujayrali chuchuk suv o`ti hisoblanadi 6.ulva yashil suv o`ti
A)3,4 **B)1,2** C)5,6 D)4,6
737. Alkologiya o`rganadigan organizmga xos bo`lgan xususiyatlarni aniqlang.
1.filloforadan agar-agar olinadi 2.laminariya qo`ng`ir suv o`ti 3.tanasi tallom deb ataladi 4.xlominadani ta`sirlashishi taksis deb ataladi 5.laminariya ko`p hujayrali chuchuk suv o`ti hisoblanadi 6.ulva yashil suv o`ti 7.ulotriks poyasi shoxlanmagan dengizda tarqalgan vakili hisoblanadi
A)4,7 **B)1,4** C)5,6 D)4,7
738. Alkologiya o`rganadigan organizmga xos bo`lmagan xususiyatlarni aniqlang.
1.filloforadan agar-agar olinadi 2.laminariya qo`ng`ir suv o`ti 3.tanasi tallom deb ataladi 4.xlominadani ta`sirlashishi taksis deb ataladi 5.laminariya ko`p hujayrali chuchuk suv o`ti hisoblanadi 6.ulva yashil suv o`ti 7.ulotriks poyasi shoxlanmagan dengizda tarqalgan vakili hisoblanadi
**A)4,7** B)1,4 C)5,6 D)4,6
739. Alkologiya o`rganadigan organizmga xos bo`lgan xususiyatlarni aniqlang.
1.porfira qizil suv o`tlar guruhiga kiradi 2.ulotriksni zoosporasi to`rt xivchinli 3.xlorella noqulay sharoitda spora hosil qiladi 4.xara ko`p hujayrali suv o`ti bo`lib poyasi shoxlanmagan 5.spirogirani tanasi yirik spiralsimon hujayralardan tashkil topgan 6.xara begona o`t sifatida sholipoyalarda uchraydi **A)1,2,6** B)2,3,6 C)4,5,6 D)3,4
740. Alkologiya o`rganadigan organizmga xos bo`lmagan xususiyatlarni aniqlang.
1.porfira qizil suv o`tlar guruhiga kiradi 2.ulotriksni zoosporasi to`rt xivchinli 3.xlorella noqulay sharoitda spora hosil qiladi 4.xara ko`p hujayrali suv o`ti bo`lib poyasi shoxlanmagan 5.spirogirani tanasi yirik spiralsimon hujayralardan tashkil topgan 6.xara begona o`t sifatida sholipoyalarda uchraydiA)1,2,6B)2,3,6 C)4,5,6 **D)3,4**
741. Alkologiya o`rganadigan organizmga xos bo`lgan xususiyatlarni aniqlang.
1.fillofora qizil suv o`tlar guruhiga kiradi 2.ulotriksni gametafiti ikki xivchinli 3.xlorella noqulay sharoitda spora hosil qiladi 4.klodafora ko`p hujayrali suv o`ti bo`lib poyasi shoxlanmagan 5.ulotriksni hujayrasida belbog`simon xromotafori bor 6.xara begona o`t sifatida sholipoyalarda uchraydi **A)1,2,6** B)2,3,6 C)4,5,6 D)3,4
742. Alkologiya o`rganadigan organizmga xos bo`lmagan xususiyatlarni aniqlang.
1.fillofora qizil suv o`tlar guruhiga kiradi 2.ulotriksni gametafiti ikki xivchinli 3.xlorella noqulay sharoitda spora hosil qiladi 4.klodafora ko`p hujayrali suv o`ti bo`lib poyasi shoxlanmagan 5.ulotriksni hujayrasida belbog`simon xromotafori bor 6.xara begona o`t sifatida sholipoyalarda uchraydiA)1,2,6B)2,3,6 C)4,5,6 **D)3,4**
743. Alkologiya o`rganadigan organizmga xos bo`lmagan xususiyatlarni aniqlang.
1.fillofora qizil suv o`tlar guruhiga kiradi 2.ulotriksni gametafiti ikki xivchinli 3.hujayrasida xloroplastlari mavjud 4.ko`p hujayrali vakillariga xlominomanada misol bo`la oladi 5.ulotriksni hujayrasida belbog`simon xromotafori bor 6.xara begona o`t sifatida sholipoyalarda uchraydiA)1,2,6B)2,3,6 C)4,5,6  **D)3,4**
744. Lixenalogiya o`rganadigan bo`limga xos bo`lgan javobni aniqlang.
1.tarkibida polisaxaridlardan lixenin uchraydi 2.avtotrof organizmmlar hisoblanadi 3.jinsiy bo`g`im ustunlik qiladi 4.anteridiysi ikki xivchinlik 5.sporasidan yashil iplar chiqadi 6.kosmetikada foydalaniladi
**A)1,2,6** B)3,4,5 C)2,3,4 D)1,5,6
745. Lixenalogiya o`rganadigan bo`limga xos bo`lmagan javobni aniqlang.
1.tarkibida polisaxaridlardan lixenin uchraydi 2.avtotrof organizmmlar hisoblanadi 3.jinsiy bo`g`im ustunlik qiladi 4.anteridiysi ikki xivchinlik 5.sporasidan yashil iplar chiqadi 6.kosmetikada foydalaniladi
A)1,2,6 **B)3,4,5** C)2,3,4 D)1,5,6
746. Biologiya o`rganadigan bo`limga xos bo`lgan javobni aniqlang.
1.tarkibida polisaxaridlardan lixenin uchraydi 2.avtotrof organizmmlar hisoblanadi 3.jinsiy bo`g`im ustunlik qiladi 4.anteridiysi ikki xivchinlik 5.sporasidan yashil iplar chiqadi 6.kosmetikada foydalaniladi
A)1,2,6 **B)3,4,5** C)1,3,4 D)1,5,6
747. Briologiya o`rganadigan bo`limga xos bo`lmagan javobni aniqlang.
1.tarkibida polisaxaridlardan lixenin uchraydi 2.avtotrof organizmmlar hisoblanadi 3.jinsiy bo`g`im ustunlik qiladi 4.anteridiysi ikki xivchinlik 5.sporasidan yashil iplar chiqadi 6.kosmetikada foydalaniladi
**A)1,2,6** B)3,4,5 C)1,3,4 D)1,5,6
748. Biologiya o`rganadigan bo`limga xos bo`lgan javobni aniqlang.
1.tarkibida polisaxaridlardan xitin uchraydi 2.tanasi tallom deb ataladi 3.zigotasidan sporafit o`sib chiqadi 4.anteridiysi ikki xivchinlik 5.sporasidan yashil iplar chiqadi 6.fermentlardan amilaza uchraydi
A)1,2,6 **B)3,4,5** C)1,3,4 D)1,5,6
749. Briologiya o`rganadigan bo`limga xos bo`lmagan javobni aniqlang.
1.tarkibida polisaxaridlardan xitin uchraydi 2.tanasi tallom deb ataladi 3.zigotasidan sporafit o`sib chiqadi 4.anteridiysi ikki xivchinlik 5.sporasidan yashil iplar chiqadi 6.fermentlardan amilaza uchraydi
**A)1,2,6** B)3,4,5 C)1,3,4 D)1,5,6
750. Lexinalogiya o`rganadigan bo`limga xos bo`lgan javobni aniqlang.
1.tarkibida polisaxaridlardan xitin uchraydi 2.tanasi tallom deb ataladi 3.zigotasidan sporafit o`sib chiqadi 4.anteridiysi ikki xivchinlik 5.sporasidan yashil iplar chiqadi 6.fermentlardan amilaza uchraydi
**A)1,2,6** B)3,4,5 C)1,3,4 D)1,5,
751. Briologiya o`rganadigan bo`limga xos bo`lgan javobni aniqlang.
1.ko`rinishiga ko`ra uchta turi farqlanadi 2.bir hujayrali yashil suv o`ti bilan zamburug`ni simbioz hayot kechirishi hisoblanadi 3.zigotasidan sporafit o`sib chiqadi 4.arxegoniysi kolbacha shaklida 5.sporasidan yashil iplar chiqadi 6.disaxaridlaridan saxaroza uchraydi
A)1,2,6 **B)3,4,5** C)1,3,4 D)1,5,6
752. Lexinalogiya o`rganadigan bo`limga xos bo`lgan javobni aniqlang.
1.ko`rinishiga ko`ra uchta turi farqlanadi 2.bir hujayrali yashil suv o`ti bilan zamburug`ni simbioz hayot kechirishi hisoblanadi 3.zigotasidan sporafit o`sib chiqadi 4.arxegoniysi kolbacha shaklida 5.sporasidan yashil iplar chiqadi 6.disaxaridlaridan saxaroza uchraydi
**A)1,2,6** B)3,4,5 C)1,3,4 D)1,5,6
753. Lexinalogiya o`rganadigan bo`limga xos bo`lmagan javobni aniqlang.
1.ko`rinishiga ko`ra uchta turi farqlanadi 2.bir hujayrali yashil suv o`ti bilan zamburug`ni simbioz hayot kechirishi hisoblanadi 3.zigotasidan sporafit o`sib chiqadi 4.arxegoniysi kolbacha shaklida 5.sporasidan yashil iplar chiqadi 6.disaxaridlaridan saxaroza uchraydi
A)1,2,6 **B)3,4,5** C)1,3,4 D)1,5,6
754. Briologiya o`rganadigan bo`limga xos bo`lmagan javobni aniqlang.
1.ko`rinishiga ko`ra uchta turi farqlanadi 2.bir hujayrali yashil suv o`ti bilan zamburug`ni simbioz hayot kechirishi hisoblanadi 3.zigotasidan sporafit o`sib chiqadi 4.arxegoniysi kolbacha shaklida 5.sporasidan yashil iplar chiqadi 6.disaxaridlaridan saxaroza uchraydi
**A)1,2,6** B)3,4,5 C)1,3,4 D)1,5,6
755. Qon aylanishida xos bo`lgan to`g`ri javoblarni aniqlang.
1.o`ng bo`lmacha sistola holatida 3 tavaqali klapan ochiq bo`ladi 2.chap qorincha sistola holatida 2 tavaqali klapan ochiq 3.qon o`pka arteriyasiga harakatlanayotda 3 tavaqali klapan yopiq bo`ladi 4.o`ng qorincha diastola holatida 3 tavaqali klapan yopiq
**A)1,3** B)2,4 C)2,3 D)1,4
756. Qon aylanishida xos bo`lmagan to`g`ri javoblarni aniqlang.
1.o`ng bo`lmacha sistola holatida 3 tavaqali klapan ochiq bo`ladi 2.chap qorincha sistola holatida 2 tavaqali klapan ochiq 3.qon o`pka arteriyasiga harakatlanayotda 3 tavaqali klapan yopiq bo`ladi 4.o`ng qorincha diastola holatida 3 tavaqali klapan yopiq
A)1,3 **B)2,4** C)2,3 D)1,4
757. Qon aylanishida xos bo`lgan to`g`ri javoblarni aniqlang.
1.o`ng bo`lmacha diastola holatida 3 tavaqali klapan yopiq bo`ladi 2.chap qorincha sistola holatida 2 tavaqali klapan yopiq 3.qon o`pka arteriyasiga harakatlanayotda 3 tavaqali klapan ochiq bo`ladi 4.o`ng qorincha diastola holatida 3 tavaqali klapan yopiq
**A)1,2** B)2,4 C)1,3 D)1,4
758. Qon aylanishida xos bo`lgan to`g`ri javoblarni aniqlang.
1.o`pka venasidan kelayotgan qon yurakka quyilyotganida 2 tavaqali klapan ochiq 2.chap qorincha sistola holatida yarim oysimon klapan ochiq 3.qon o`pka arteriyasiga harakatlanayotda 3 tavaqali klapan yopiq bo`ladi 4.o`ng qorincha diastola holatida 3 tavaqali klapan yopiq
**A)2,3** B)2,4 C)1,3 D)1,4
759. Qon aylanishida xos bo`lmagan to`g`ri javoblarni aniqlang.
1.o`pka venasidan kelayotgan qon yurakka quyilyotganida 2 tavaqali klapan ochiq 2.chap qorincha sistola holatida yarim oysimon klapan ochiq 3.qon o`pka arteriyasiga harakatlanayotda 3 tavaqali klapan yopiq bo`ladi 4.o`ng qorincha diastola holatida 3 tavaqali klapan yopiq
A)2,3B)2,4 C)1,3 **D)1,4**
760. Qon aylanishida xos bo`lgan to`g`ri javoblarni aniqlang.
1.o`pka venasidan kelayotgan qon yurakka quyilyotganida chap qorincha sistola holatida 2.chap qorincha sistola holatida yarim oysimon klapan yopiq 3.qon o`pka arteriyasiga harakatlanayotda yarim oysimon klapan yopiq bo`ladi 4.o`ng qorincha diastola holatida 3 tavaqali klapan ochiq
A)2,3B)2,4 C)1,3 **D)1,4**
761. Qon aylanishida xos bo`lmagan to`g`ri javoblarni aniqlang.
1.o`pka venasidan kelayotgan qon yurakka quyilyotganida chap qorincha sistola holatida 2.chap qorincha sistola holatida yarim oysimon klapan yopiq 3.qon o`pka arteriyasiga harakatlanayotda yarim oysimon klapan yopiq bo`ladi 4.o`ng qorincha diastola holatida 3 tavaqali klapan ochiq
**A)2,3** B)2,4 C)1,3 D)1,4
762. Qon aylanishida xos bo`lmagan(a) va bo`lmagan(b) to`g`ri javoblarni aniqlang.
1.o`pka venasidan kelayotgan qon yurakka quyilyotganida chap qorincha sistola holatida 2.chap qorincha sistola holatida yarim oysimon klapan yopiq 3.qon o`pka arteriyasiga harakatlanayotda yarim oysimon klapan yopiq bo`ladi 4.o`ng qorincha diastola holatida 3 tavaqali klapan ochiq
**A)b-2,3 a-1,4**
763. AaBBCcDDEe va AABbDdEE gametalar soni farqini aniqlang.
**A)4ta**
764. AaBBCcDdEe va AaBbDdEE gametalar soni farqini aniqlang. **A)4ta**
765. AaBBCcDDEe va AaBbDdEE gametalar soni farqini aniqlang.
**A)0**
766. AaBbCcDDEe va AaBbDDCCEE gametalar soni farqini aniqlang.
**A)8ta**
767. AaBBCcDDEeLl va AaBbDdEEFF gametalar soni farqini aniqlang. **A)8ta**
768. AaBbCCDDEeFf va AaBbDdLlEE gametalar soni farqini aniqlang. **A)0**
769. AaBBCcDDEeGg va AaBBDdEE gametalar soni farqini aniqlang.
**A)8ta**
770. AaBbCcDDLlEe va AaBbDdLLGGEE gametalar soni farqini aniqlang.
**A)24ta**
771. AaBBCcDdKkEe va AaBbDdJjEE gametalar soni farqini aniqlang.
**A)16ta**
772. AABBCcDDEe va AaBbDDFFEE gametalar soni farqini aniqlang.
**A)0**
773. AaBBCCDdEeJjLlOo va AaBbDdEEJJKkLl gametalar soni farqini aniqlang.
**A)32ta**
774. AAGGTSTGGSAG DNKni bitta zanjiridagi nukleotidlar ketma-ketli shunday bo`lsa deb tasavvur qilsak nusxa olgan i-RNK zanjirida nukleotidlat qanday bo`ladi?
**A) UUSSAGASSGAS**
775. TTSGASASGSTGTS DNKni bitta zanjiridagi nukleotidlar ketma-ketli shunday bo`lsa deb tasavvur qilsak nusxa olgan i-RNK zanjirida nukleotidlat qanday bo`ladi?
**A) AAGUGUGSGASAG**
776. SASTASTAGSGG DNKni bitta zanjiridagi nukleotidlar ketma-ketli shunday bo`lsa deb tasavvur qilsak nusxa olgan i-RNK zanjirida nukleotidlat qanday bo`ladi?
**A) GUGAUGAUSGSS**
777. SSTTGATGTSAG DNKni bitta zanjiridagi nukleotidlar ketma-ketli shunday bo`lsa deb tasavvur qilsak nusxa olgan i-RNK zanjirida nukleotidlat qanday bo`ladi?
**A) GGAASUASAGUS**
778. ATASGASSTGTAS DNKni bitta zanjiridagi nukleotidlar ketma-ketli shunday bo`lsa deb tasavvur qilsak nusxa olgan i-RNK zanjirida nukleotidlat qanday bo`ladi?
**A) UAUGSUGGASAUG**
779. AAGGSSTTGGAASG DNKni bitta zanjiridagi nukleotidlar ketma-ketli shunday bo`lsa deb tasavvur qilsak nusxa olgan i-RNK zanjirida nukleotidlat qanday bo`ladi?
**A) UUSSGGAASSUUGS**
780. TASAGSATSGAG DNKni bitta zanjiridagi nukleotidlar ketma-ketli shunday bo`lsa deb tasavvur qilsak nusxa olgan i-RNK zanjirida nukleotidlat qanday bo`ladi?
**A) AUGUSGUAGSUS**
781. AASAGSATAAAG DNKni bitta zanjiridagi nukleotidlar ketma-ketli shunday bo`lsa deb tasavvur qilsak nusxa olgan i-RNK zanjirida nukleotidlat qanday bo`ladi?
**A) UUGUSGUAGSUUUS**
782. TASAGSATSGAG DNKni bitta zanjiridagi nukleotidlar ketma-ketli shunday bo`lsa deb tasavvur qilsak nusxa olgan i-RNK zanjirida nukleotidlat qanday bo`ladi?
**A) AUGUSGUAGSUS**
783. TASAGSATTSGAG DNKni bitta zanjiridagi nukleotidlar ketma-ketli shunday bo`lsa deb tasavvur qilsak nusxa olgan i-RNK zanjirida nukleotidlat qanday bo`ladi?
**A) AUGUSGUAAGSUS**
784. TASSTAGSATSGAG DNKni bitta zanjiridagi nukleotidlar ketma-ketli shunday bo`lsa deb tasavvur qilsak nusxa olgan i-RNK zanjirida nukleotidlat qanday bo`ladi?
**A) AUGGAUSGUAGSUS**
785. ATTASAGSATSGAG DNKni bitta zanjiridagi nukleotidlar ketma-ketli shunday bo`lsa deb tasavvur qilsak nusxa olgan i-RNK zanjirida nukleotidlat qanday bo`ladi?
**A) UAAUGUSGUAGSUS**
786. Makkajo`xorida (2n=20) mitozni profaza va meyoz telefaza(I) xromasoma va DNK to`mlami qanday?
**A) n=20 c=40 ; n=10 c=20**
787. Makkajo`xorida (2n=20) mitozni profaza va meyoz telefaza(I) jarayonlarini birgalikdagi xromasoma va DNK to`mlami qanday?
**A) n=30 c=60**
788. Makkajo`xorida (2n=20) mitozni metafaza va meyoz telefaza(II) xromasoma va DNK to`mlami qanday?
**A) n=20 c=40 ; n=10 c=10**
789. Makkajo`xorida (2n=20) mitozni anafaza va meyoz anafaza(I) xromasoma va DNK to`mlami qanday?
**A) n=40 c=40 ; n=20 c=40**
790. Makkajo`xorida (2n=20) mitozni metafaza va meyoz telefaza(II) xromasoma va DNK to`mlami qanday?
**A) n=20 c=40 ; n=10 c=10**
791. Makkajo`xorida (2n=20) mitozni telafaza va meyoz anafaza(II) xromasoma va DNK to`mlami qanday?
**A) n=20 c=20 ; n=20 c=20**
792. Makkajo`xorida (2n=20) mitozni G1 va meyoz anafaza(II) xromasoma va DNK to`mlami qanday?
**A) n=20 c=40 ; n=20 c=20**
793. No`xatda (2n=14) mitozni telafaza va meyoz anafaza(II) xromasoma va DNK to`mlami qanday?
**A) n=14 c=14 ; n=14 c=14**
794. No`xatda (2n=14) mitozni metafaza va meyoz metafaza(II) xromasoma va DNK to`mlami qanday?
**A) n=14 c=28 ; n=7 c=14**
795. Makkajo`xorida (2n=20) mitozni G2 va meyoz telefaza(I) jarayonlarini birgalikdagi xromasoma va DNK to`mlami qanday?
**A) n=30 c=60**
796. Makkajo`xorida (2n=20) mitozni profaza va meyoz anafaza(I) jarayonlarini birgalikdagi xromasoma va DNK to`mlami qanday?
**A) n=40 c=80**
797. Makkajo`xorida (2n=20) mitozni anafaza va meyoz telefaza(II) jarayonlarini birgalikdagi xromasoma va DNK to`mlami qanday?
**A) n=50 c=90**
798. No`xatda (2n=14) mitozni profaza va meyoz telefaza(I) jarayonlarini birgalikdagi xromasoma va DNK to`mlami qanday?
**A) n=21 c=42**
799. No`xatda (2n=14) mitozni G2 va meyoz telefaza(I) jarayonlarini birgalikdagi xromasoma va DNK to`mlami qanday?
**A) n=21 c=42**
800. Embriologiyaga mos keluvchi to`g`ri javobni aniqlang.
A)turdan yuqori sistematik guruhlarda yuz beruvchi evalutsion jarayon hisoblanadi
**B)organizmni embrional rivojlanishi o`rganuvchi fan**
C)tur doirasida yuz beradigan jarayonlarni o`rganadi
D)o`simlik va hayvonni yer shari bo`yicha tarqalishini o`rganadigan fan
801. Biogeografik viloyatga mos keluvchi to`g`ri javobni aniqlang.
A)turdan yuqori sistematik guruhlarda yuz beruvchi evalutsion jarayon hisoblanadi
B)organizmni embrional rivojlanishi o`rganuvchi fan
C)tur doirasida yuz beradigan jarayonlarni o`rganadi
**D)o`simlik va hayvonni yer shari bo`yicha tarqalishini o`rganadigan fan**
802. Mikroevalutsiya mos keluvchi to`g`ri javobni aniqlang.
A)turdan yuqori sistematik guruhlarda yuz beruvchi evalutsion jarayon hisoblanadi
B)organizmni embrional rivojlanishi o`rganuvchi fan
**C)tur doirasida yuz beradigan jarayonlarni o`rganadi**D)o`simlik va hayvonni yer shari bo`yicha tarqalishini o`rganadigan fan
803. Makroevalutsiya mos keluvchi to`g`ri javobni aniqlang.
**A)turdan yuqori sistematik guruhlarda yuz beruvchi evalutsion jarayon hisoblanadi**B)organizmni embrional rivojlanishi o`rganuvchi fan
C)tur doirasida yuz beradigan jarayonlarni o`rganadi
D)o`simlik va hayvonni yer shari bo`yicha tarqalishini o`rganadigan fan
804. Avstraliya biogeografik viloyatidagi diafragmaga ega bo`lmagan issiqqonli(a) va sovuqqonli(b) hayvonlarni ko`rsating.
1.lattachi baliq 2.xoldor to`ti 3.kazuar 4.gatteriya guatara 5.kuala 6.echkiemar 7.nandu
**A)a-2,3 b-4,6** B)a-1,5 b-4,7 C)a-2,6 b-3,4 D)a-1,7 b-2,5
805. Avstraliya biogeografik viloyatidagi diafragmaga ega bo`lmagan issiqqonli(a) va sovuqqonli(b) hayvonlarni ko`rsating.
1.kakadu 2.badbo`y kaltadum 3.kapalak baliq 4.ilon bo`yinli toshbaqa 5.giyena 6.echkiemar 7.Lira
A)a-2,3 b-4,6 B)a-1,5 b-4,7 C)a-2,6 b-3,4 **D)a-1,7 b-4,6**
806. Avstraliya biogeografik viloyatidagi diafragmaga ega bo`lmagan issiqqonli hayvonlarni ko`rsating.
1.lattachi baliq 2.xoldor to`ti 3.kazuar 4.gatteriya guatara 5.kuala 6.echkiemar 7.nandu
**A) 3,5,7** B)1,4,6 C)2,4,7 D)1,5,7
807. Avstraliya biogeografik viloyatidagi diafragmaga ega bo`lmagan sovuqqonli hayvonlarni ko`rsating.
1.lattachi baliq 2.xoldor to`ti 3.kazuar 4.gatteriya guatara 5.kuala 6.echkiemar 7.nandu
A) 3,5,7 **B)1,4,6** C)2,4,7 D)1,5,7
808. Avstraliya biogeografik viloyatidagi diafragmaga ega bo`lmagan issiqqonli hayvonlarni ko`rsating.
1.lattachi baliq 2.xashaki tovuq 3.tovus 4.gatteriya guatara 5.kapachi 6.echkiemar 7.Lira
**A) 2,5,7** B)1,4,6 C)2,3,7 D)1,5,7
809. Avstraliya biogeografik viloyatidagi diafragmaga ega bo`lgan issiqqonli hayvonlarni ko`rsating.
1.letyaga 2.xashaki tovuq 3.dingo 4.qopchiqli tiyin 5.kapachi 6.o`rdak burun 7.Lira
**A)1,3,4** B)2,5,7 C)4,5,6 D)2,6,7
810. Avstraliya biogeografik viloyatidagi diafragmaga ega bo`lmagan issiqqonli hayvonlarni ko`rsating.
1.letyaga 2.xashaki tovuq 3.dingo 4.qopchiqli tiyin 5.kapachi 6.o`rdak burun 7.Lira
A)1,3,4  **B)2,5,7** C)4,5,6 D)2,6,7
811. Avstraliya biogeografik viloyatidagi diafragmaga ega bo`lgan(a) va bo`lmagan(b) issiqqonli hayvonlarni ko`rsating.
1.letyaga 2.xashaki tovuq 3.dingo 4.qopchiqli tiyin 5.kapachi 6.o`rdak burun 7.Lira
**A)a-1,3,4 b-2,5,7** B)a-2,5,7 b-1,3,4 C)a-4,5,6 b-2,3,7 D)a-2,6,7 b-1,3,4
812. Neotropik biogeografik viloyatda tarqalgan diafragmaga ega bo`lmagan oshqozoni ikki bo`lmali organizmlarni aniqlang.
1.And kondori 2.Magellan pingivini 3.malla ruven 4.ulkan chumolixo`r 5.shinshilla 6.ara to`tiqushi
**A)1,2,6** B)3,4,5 C)2,4,6 D)3,5,6
813. Neotropik biogeografik viloyatda tarqalgan diafragmaga ega bo`lgan organizmlarni aniqlang.
1.And kondori 2.Magellan pingivini 3.malla ruven 4.ulkan chumolixo`r 5.shinshilla 6.ara to`tiqushi
A)1,2,6 **B)3,4,5** C)2,4,6 D)3,5,6
814. Neotropik biogeografik viloyatda tarqalgan diafragmaga ega bo`lmagan oshqozoni ikki bo`lmali organizmlarni aniqlang.
1.kolibri 2.nandu 3.kazuar 4.emu 5.Lira 6.tasqara
**A)1,2,6** B)3,4,5 C)2,4,6 D)3,5,6
815. Avstraliya biogeografik viloyatda tarqalgan diafragmaga ega bo`lmagan oshqozoni ikki bo`lmali organizmlarni aniqlang.
1.kolibri 2.nandu 3.kazuar 4.emu 5.Lira 6.tasqara
A)1,2,6 **B)3,4,5** C)2,4,6 D)3,5,6
816. Neotropik(a) va Avstraliya(b) biogeografik viloyatda tarqalgan diafragmaga ega bo`lmagan oshqozoni ikki bo`lmali organizmlarni aniqlang.
1.kolibri 2.nandu 3.kazuar 4.emu 5.Lira 6.tasqara
**A)a-1,2,6 b-3,4,5**
817. Neotropik biogeografik viloyatda tarqalgan diafragmaga ega bo`lmagan sovuqqonli organizmlarni aniqlang.
1.gavial 2.alligator 3. daraxtda yashovchi ilonlar 4.zaharli ilonlar 5.iguana 6.gatteriya guatara
**A)2,3,5** B)2,5 C)1,5,6 D)3,4
818. Hindomalay biogeografik viloyatda tarqalgan diafragmaga ega bo`lmagan sovuqqonli organizmlarni aniqlang.
1.gavial 2.alligator 3. daraxtda yashovchi ilonlar 4.zaharli ilonlar 5.iguana 6.gatteriya guatara
**A)2,3,5** B)2,4 C)1,5,6 **D)1,4**
819. Neotropik 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
A)3,5B)1,2 C)5,6  **D)3,4**
820. Hindomalay 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
A)3,5 **B)1,2** C)5,6 D)3,4
821. Avstraliya 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
A)3,5B)1,2  **C)5,6** D)3,4
822. Habashiston 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)7,8** B)1,2 C)5,6 D)3,4
823. 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
824. Habashiston(a) va Neotropik(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-3,4** B)a-1,2 b-4,5 C)a-3,4 b-5,6 D)a-5,6 b-7,8
825. Avstraliya(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-5,6 b-1,2** B)a-1,2 b-4,5 C)a-3,4 b-5,6 D)a-5,6 b-7,8
826. 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
827. Paleartik biogeografik viloyatida tarqalgan ikki 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
828. Paleartik biogeografik viloyatida tarqalgan bir 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
829. 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
830. Paleartik biogeografik viloyatida tarqalgan ikki kamerali(a) va bir kamerali(b) oshqozonga ega bo`lgan organizmlarni aniqlang.
831. 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
832. Poleartik biogeografik viloyatida tarqalgan yirtqichlar turkumiga kiruvchilarni aniqlang.
833. Ko‘lbuqada spermatogenez jarayonida kuzatiladigan hodisalar qaysi javobda to‘g‘ri berilgan? 1) ko‘payish davrida reduplikatsiya sodir bo‘ladi; 2) 4 ta gaploid to'plamga ega hujayra hosil bo‘ladi; 3) hujayralarning 50% i jinsiy Y xromosomaga ega; 4) o‘sish davrida hujayralarda translyatsiya kuzatilmaydi; 5) hujayralarning barchasi jinsiy X xromosomaga ega bo‘ladi; 6) ko‘payish davrida diploid to‘plamga ega hujayralar hosil bo:ladi **A) 1, 5** B) 3,6 C) 4, 5 D) 2, 4
834. Padalariyda spermatogenez jarayonida kuzatiladigan hodisalar qaysi javobda to‘g‘ri berilgan? 1) ko‘payish davrida reduplikatsiya sodir bo‘ladi; 2) 4 ta gaploid to'plamga ega hujayra hosil bo‘ladi; 3) hujayralarning 50% i jinsiy Y xromosomaga ega; 4) o‘sish davrida hujayralarda translyatsiya kuzatilmaydi; 5) hujayralarning barchasi jinsiy X xromosomaga ega bo‘ladi; 6) ko‘payish davrida diploid to‘plamga ega hujayralar hosil bo:ladi **A) 1, 5** B) 3,6 C) 4, 5 D) 2, 4
835. Gatteriyada spermatogenez jarayonida kuzatiladigan hodisalar qaysi javobda to‘g‘ri berilgan? 1) ko‘payish davrida reduplikatsiya sodir bo‘ladi; 2) 4 ta gaploid to'plamga ega hujayra hosil bo‘ladi; 3) hujayralarning 50% i jinsiy Y xromosomaga ega; 4) o‘sish davrida hujayralarda translyatsiya kuzatilmaydi; 5) hujayralarning barchasi jinsiy X xromosomaga ega bo‘ladi; 6) ko‘payish davrida diploid to‘plamga ega hujayralar hosil bo:ladi **A) 1, 5** B) 3,6 C) 4, 5 D) 2, 4
836. 404. Kasatkada spermatogenez jarayonida kuzatiladigan hodisalar qaysi javobda to‘g‘ri berilgan? 1) ko‘payish davrida reduplikatsiya sodir bo‘ladi; 2) 4 ta gaploid to'plamga ega hujayra hosil bo‘ladi; 3) hujayralarning 50% i jinsiy Y xromosomaga ega; 4) o‘sish davrida hujayralarda translyatsiya kuzatilmaydi; 5) hujayralarning barchasi jinsiy X xromosomaga ega bo‘ladi; 6) ko‘payish davrida diploid to‘plamga ega hujayralar hosil bo:ladi **A) 3,6** B) 1, 5 C) 4, 5 D) 2, 4
837. Ko’l baqasida spermatogenez jarayonida kuzatiladigan hodisalar qaysi javobda to‘g‘ri berilgan? 1) ko‘payish davrida reduplikatsiya sodir bo‘ladi; 2) 4 ta gaploid to'plamga ega hujayra hosil bo‘ladi; 3) hujayralarning 50% i jinsiy Y xromosomaga ega; 4) o‘sish davrida hujayralarda translyatsiya kuzatilmaydi; 5) hujayralarning barchasi jinsiy X xromosomaga ega bo‘ladi; 6) ko‘payish davrida diploid to‘plamga ega hujayralar hosil bo:ladi **A) 3,6** B) 1, 5 C) 4, 5 D) 2, 4
838. Kaputsinda spermatogenez jarayonida kuzatiladigan hodisalar qaysi javobda to‘g‘ri berilgan? 1) ko‘payish davrida reduplikatsiya sodir bo‘ladi; 2) 4 ta gaploid to'plamga ega hujayra hosil bo‘ladi; 3) hujayralarning 50% i jinsiy Y xromosomaga ega; 4) o‘sish davrida hujayralarda translyatsiya kuzatilmaydi; 5) hujayralarning barchasi jinsiy X xromosomaga ega bo‘ladi; 6) ko‘payish davrida diploid to‘plamga ega hujayralar hosil bo:ladi **A) 3,6** B) 1, 5 C) 4, 5 D) 2, 4
839. Kapitida spermatogenez jarayonida kuzatiladigan hodisalar qaysi javobda to‘g‘ri berilgan? 1) ko‘payish davrida reduplikatsiya sodir bo‘ladi; 2) 4 ta gaploid to'plamga ega hujayra hosil bo‘ladi; 3) hujayralarning 50% i jinsiy Y xromosomaga ega; 4) o‘sish davrida hujayralarda translyatsiya kuzatilmaydi; 5) hujayralarning barchasi jinsiy X xromosomaga ega bo‘ladi; 6) ko‘payish davrida diploid to‘plamga ega hujayralar hosil bo:ladi **A) 3,6** B) 1, 5 C) 4, 5 D) 2, 4
840. Ko‘lbuqada ovogenez jarayonida kuzatiladigan hodisalar qaysi javobda to‘g‘ri berilgan? 1) ko‘payish davrida reduplikatsiya sodir bo‘ladi; 2) 4 ta gaploid to'plamga ega hujayra hosil bo‘ladi; 3) hujayralarning 50% i jinsiy Y xromosomaga ega; 4) o‘sish davrida hujayralarda translyatsiya kuzatilmaydi; 5) hujayralarning barchasi jinsiy X xromosomaga ega bo‘ladi; 6) ko‘payish davrida diploid to‘plamga ega hujayralar hosil bo:ladi **A) 3,6** B) 1, 5 C) 4, 5 D) 2, 4
841. Padalariyda ovogenez jarayonida kuzatiladigan hodisalar qaysi javobda to‘g‘ri berilgan? 1) ko‘payish davrida reduplikatsiya sodir bo‘ladi; 2) 4 ta gaploid to'plamga ega hujayra hosil bo‘ladi; 3) hujayralarning 50% i jinsiy Y xromosomaga ega; 4) o‘sish davrida hujayralarda translyatsiya kuzatilmaydi; 5) hujayralarning barchasi jinsiy X xromosomaga ega bo‘ladi; 6) ko‘payish davrida diploid to‘plamga ega hujayralar hosil bo:ladi **A) 3,6** B) 1, 5 C) 4, 5 D) 2, 4
842. Gatteriyada ovogenez jarayonida kuzatiladigan hodisalar qaysi javobda to‘g‘ri berilgan? 1) ko‘payish davrida reduplikatsiya sodir bo‘ladi; 2) 4 ta gaploid to'plamga ega hujayra hosil bo‘ladi; 3) hujayralarning 50% i jinsiy Y xromosomaga ega; 4) o‘sish davrida hujayralarda translyatsiya kuzatilmaydi; 5) hujayralarning barchasi jinsiy X xromosomaga ega bo‘ladi; 6) ko‘payish davrida diploid to‘plamga ega hujayralar hosil bo:ladi **A) 3,6** B) 1, 5 C) 4, 5 D) 2, 4
843. Kasatkada ovogenez jarayonida kuzatiladigan hodisalar qaysi javobda to‘g‘ri berilgan? 1) ko‘payish davrida reduplikatsiya sodir bo‘ladi; 2) 4 ta gaploid to'plamga ega hujayra hosil bo‘ladi; 3) hujayralarning 50% i jinsiy Y xromosomaga ega; 4) o‘sish davrida hujayralarda translyatsiya kuzatilmaydi; 5) hujayralarning barchasi jinsiy X xromosomaga ega bo‘ladi; 6) ko‘payish davrida diploid to‘plamga ega hujayralar hosil bo:ladi **A) 1, 5** B) 3,6 C) 4, 5 D) 2, 4
844. Ko’l baqasida ovogenez jarayonida kuzatiladigan hodisalar qaysi javobda to‘g‘ri berilgan? 1) ko‘payish davrida reduplikatsiya sodir bo‘ladi; 2) 4 ta gaploid to'plamga ega hujayra hosil bo‘ladi; 3) hujayralarning 50% i jinsiy Y xromosomaga ega; 4) o‘sish davrida hujayralarda translyatsiya kuzatilmaydi; 5) hujayralarning barchasi jinsiy X xromosomaga ega bo‘ladi; 6) ko‘payish davrida diploid to‘plamga ega hujayralar hosil bo:ladi **A) 1, 5** B) 3,6 C) 4, 5 D) 2, 4
845. Kaputsinda ovogenez jarayonida kuzatiladigan hodisalar qaysi javobda to‘g‘ri berilgan? 1) ko‘payish davrida reduplikatsiya sodir bo‘ladi; 2) 4 ta gaploid to'plamga ega hujayra hosil bo‘ladi; 3) hujayralarning 50% i jinsiy Y xromosomaga ega; 4) o‘sish davrida hujayralarda translyatsiya kuzatilmaydi; 5) hujayralarning barchasi jinsiy X xromosomaga ega bo‘ladi; 6) ko‘payish davrida diploid to‘plamga ega hujayralar hosil bo:ladi **A) 1, 5** B) 3,6 C) 4, 5 D) 2, 4
846. Kapitida ovogenez jarayonida kuzatiladigan hodisalar qaysi javobda to‘g‘ri berilgan? 1) ko‘payish davrida reduplikatsiya sodir bo‘ladi; 2) 4 ta gaploid to'plamga ega hujayra hosil bo‘ladi; 3) hujayralarning 50% i jinsiy Y xromosomaga ega; 4) o‘sish davrida hujayralarda transkripsiya kuzatilmaydi; 5) hujayralarning barchasi jinsiy X xromosomaga ega bo‘ladi; 6) ko‘payish davrida diploid to‘plamga ega hujayralar hosil bo:ladi **A) 1, 5** B) 3,6 C) 4, 5 D) 2, 4
847. Malla revunda ovogenez jarayonida kuzatiladigan hodisalar qaysi javobda to‘g‘ri berilgan? 1) yetilish davrida krossingover sodir bo‘ladi; 2) 4 ta gaploid to'plamga ega hujayra hosil bo‘ladi; 3) hujayralarning 50% i jinsiy Y xromosomaga ega; 4) o‘sish davrida i-RNK sintezi kuzatilmaydi; 5) hujayralarning barchasi jinsiy X xromosomaga ega bo‘ladi; 6) ko‘payish davrid diploid to‘plamga ega hujayralar hosil bo’ladi
**A) 1, 5** B) 3,6 C) 4, 5 D) 2, 4
848. Malla revunda spermatogenez jarayonida kuzatiladigan hodisalar qaysi javobda to‘g‘ri berilgan? 1) yetilish davrida krossingover sodir bo‘ladi; 2) 4 ta gaploid to'plamga ega hujayra hosil bo‘ladi; 3) hujayralarning 50% i jinsiy Y xromosomaga ega; 4) o‘sish davrida i-RNK sintezi kuzatilmaydi; 5) hujayralarning barchasi jinsiy X xromosomaga ega bo‘ladi; 6) ko‘payish davrid diploid to‘plamga ega hujayralar hosil bo’ladi
**A) 3,6** B) 1, 5 C) 4, 5 D) 2, 4
849. Qaysi organizmlarda xorda (a), nerv nayi (b), jabra yoriqlari (c) faqat embrional davrda mavjud bo‘ladi? 1) ko‘l baqasi; 2) salamandra; 3) lansetnik; 4) kasatka; 5) oqbiqin delfin; 6) assidiya; 7)qizilquyruq; 8) alligator
**A) a -5; b - 4, 8; с - 5, 7** 418.
850. Qaysi organizmlarda xorda (a), nerv nayi (b), jabra yoriqlari (c) faqat embrional davrda mavjud bo‘ladi? 1) kvaksha; 2) triton; 3) lansetnik; 4) kashalot; 5) ko’k kit; 6) assidiya; 7)kurapatka; 8) gavial
**A) a -5; b - 4, 8; с - 5, 7**
851. Qaysi organizmlarda xorda (a), nerv nayi (b), jabra yoriqlari (c) faqat embrional davrdamavjud bo‘ladi? 1) pavituxa; 2) yashil qurbaqa; 3) lansetnik; 4) kaputsin; 5) tyulen; 6) assidiya; 7)qilquyruq; 8) iguana
**A) a -5; b - 4, 8; с – 5**
852. Qaysi organizmlarda xorda (a), nerv nayi (b), jabra yoriqlari (c) faqat embrional davrda mavjud bo‘ladi? 1) triton; 2) kvaksha; 3) sterlyad; 4) morj; 5) oqbiqin delfin; 6) assidiya; 7)so’fito’rg’ay; 8) taroqli
**A) a -5; b - 4, 8; с - 5, 7**
853. Qaysi organizmlarda xorda (a), nerv nayi (b), jabra yoriqlari (c) faqat embrional davrda mavjud bo‘ladi? 1) salamandra; 2) povituxa; 3) beluga; 4) dengiz mushugi; 5) oqbiqin delfin; 6) assidiya; 7)dengiz tulkisi; 8) nandu
**A) a -5; b - 4, 8; с - 5,**
854. Qaysi organizmlarda xorda (a), nerv nayi (b), jabra yoriqlari (c) faqat embrional davrda mavjud bo‘ladi? 1) yashil qurbaqa; 2) kvaksha; 3) qilquyruq; 4) kazuar; 5) kaputsin; 6) assidiya; 7)gornastay; 8) emu
**A) a -5; b - 4, 8; с - 5, 7**
855. Ovogenezning o‘sish bosqichiga mos keladigan ma’lumotlarni aniqlang. 1) interkinez kuzatiladi; 2) xromosomalar spirallashadi; 3) har bir xromosoma ikkitadan xromatidaga ega; 4) hujayra hajmi ortadi; 5) meyoz bo'linish kuzatiladi; 6) hujayralardagi xromosomalar diploid to‘plamga ega
**A) 3, 4, 6**
856. Ovogenezning o‘sish bosqichiga mos kelmaydigan ma’lumotlarni aniqlang. 1) interkinez kuzatiladi; 2) xromosomalar spirallashadi; 3) har bir xromosoma ikkitadan xromatidaga ega; 4) hujayra hajmi ortadi; 5) meyoz bo'linish kuzatiladi; 6) hujayralardagi xromosomalar diploid to‘plamga ega
**A) 1, 2, 5**
857. Ovogenezning ko’payish bosqichiga mos keladigan ma’lumotlarni aniqlang. 1) interkinez kuzatiladi; 2) xromosomalar spirallashadi; 3) har bir xromosoma ikkitadan xromatidaga ega; 4) hujayra hajmi ortadi; 5) mitoz bo'linish kuzatiladi; 6) hujayralardagi xromosomalar diploid to‘plamga ega
**A) 2, 5, 6**
858. Ovogenezning ko’payish bosqichiga mos kelmaydigan ma’lumotlarni aniqlang. 1) interkinez kuzatiladi; 2) xromosomalar spirallashadi; 3) konyugatsiyalashgan xromosomalar ikkitadan xromatidaga ega; 4) hujayra hajmi ortadi; 5) mitoz bo'linish kuzatiladi; 6) hujayralardagi xromosomalar diploid to‘plamga ega
**A) 1, 3, 4**
859. Ovogenezning yetilish bosqichiga mos keladigan ma’lumotlarni aniqlang. 1) interkinez kuzatiladi; 2) xromosomalar spirallashadi; 3) konyugatsiyalashgan xromosomalar ikkitadan xromatidaga ega; 4) hujayra hajmi ortadi; 5) meyoz bo'linish kuzatiladi; 6) hujayralardagi xromosomalar diploid to‘plamga ega
**A) 1, 3, 5**
860. Ovogenezning yetilish bosqichiga mos keladigan ma’lumotlarni aniqlang. 1) interkinez kuzatiladi; 2) xromosomalar spirallashadi; 3) konyugatsiyalashgan xromosomalar ikkitadan xromatidaga ega; 4) hujayra hajmi ortadi; 5) meyoz bo'linish kuzatiladi; 6) hujayralardagi xromosomalar diploid to‘plamga ega
**A) 2, 4, 6**
861. Spermatogenezning o‘sish bosqichiga mos keladigan ma’lumotlarni aniqlang. 1) interkinez kuzatiladi; 2) xromosomalar spirallashadi; 3) har bir xromosoma ikkitadan xromatidaga ega; 4) hujayra hajmi ortadi; 5) meyoz bo'linish kuzatiladi; 6) hujayralardagi xromosomalar diploid to‘plamga ega
**A) 3, 4, 6**
862. Spermatogenezning o‘sish bosqichiga mos keladigan ma’lumotlarni aniqlang.1) interkinez kuzatiladi; 2) xromosomalar spirallashadi; 3) har bir xromosoma ikkitadan xromatidaga ega; 4) hujayra hajmi ortadi; 5) meyoz bo'linish kuzatiladi; 6) hujayralardagi xromosomalar diploid to‘plamga ega
**A) 1, 2, 5**
863. Spermatogenezning o‘sish bosqichiga mos keladigan ma’lumotlarni aniqlang.1) interkinez kuzatiladi; 2) xromosomalar spirallashadi; 3) har bir xromosoma ikkitadan xromatidaga ega; 4) hujayra hajmi ortadi; 5) mitoz bo'linish kuzatiladi; 6) hujayralardagi xromosomalar diploid to‘plamga ega
**A) 2, 5, 6**
864. Spermatogenezning o‘sish bosqichiga mos keladigan ma’lumotlarni aniqlang.1) interkinez kuzatiladi; 2) xromosomalar spirallashadi; 3) konyugatsiyalashgan xromosomalar ikkitadan xromatidaga ega; 4) hujayra hajmi ortadi; 5) mitoz bo'linish kuzatiladi; 6) hujayralardagi xromosomalar diploid to‘plamga ega
**A) 1, 3, 4**
865. Spermatogenezning o‘sish bosqichiga mos keladigan ma’lumotlarni aniqlang.. 1) interkinez kuzatiladi; 2) xromosomalar pirallashadi; 3) konyugatsiyalashgan xromosomalar ikkitadan xromatidaga ega; 4) hujayra hajmi ortadi; 5) meyoz bo'linish kuzatiladi; 6) hujayralardagi xromosomalar diploid to‘plamga ega
**A) 1, 3, 5**
866. Spermatogenezning o‘sish bosqichiga mos keladigan ma’lumotlarni aniqlang.1) interkinez kuzatiladi; 2) xromosomalar spirallashadi; 3) konyugatsiyalashgan xromosomalar ikkitadan xromatidaga ega; 4) hujayra hajmi ortadi; 5) meyoz bo'linish kuzatiladi; 6) hujayralardagi xromosomalar diploid to‘plamga ega
**A) 2, 4, 6**
867. Dominant belgilarni ajrating. 1) drozofila ko'zining qizil rangi; 2) gemofiliya kasalligi; 3) drozofila tanasining kulrang bo!lishi; 4) xo‘roz bo‘ynida patning bo‘lishi; 5) no‘xat donining burishgan shakli; 6) nomozshomgul gulining oq rangi; 7) sepkillarning bo'lmasligi; 8) odamda pakanalik holati
**A) 1, 3, 8**
868. Dominant belgilarni ajrating. 1) drozofila ko'zining oq rangi; 2) gemofiliya kasalligi; 3) drozofila tanasining qora bo’lishi; 4) xo‘roz bo‘ynida patning bo‘lmasligi; 5) no‘xat donining burishgan shakli; 6) nomozshomgul gulining oq rangi; 7) sepkillarning bo'lishi; 8) odamda pakanalik holati
**A) 4, 7, 8**
869. Dominant belgilarni ajrating. 1) drozofila ko'zining oq rangi; 2) polidaktiliya kasalligi; 3) drozofila tanasining qora bo!lishi; 4) xo‘roz bo‘ynida patning bo‘lmasligi; 5) no‘xat donining silliq shakli; 6) nomozshomgul gulining oq rangi; 7) sepkillarning bo'lmasligi; 8) odamda daltonizm kasalligi
**A) 2, 4, 5**
870. Dominant belgilarni ajrating. 1) drozofila ko'zining qizil rangi; 2) polidaktiliya kasalligi; 3) drozofila tanasining qora bo!lishi; 4) xo‘roz bo‘ynida patning bo‘lishi; 5) no‘xat donining burishgan shakli; 6) nomozshomgul gulining qora rangi; 7) sepkillarning bo'lmasligi; 8) odamda gemofiliya kasalligi
**A) 1, 2, 6**
871. Retsessiv belgilarni ajrating. 1) drozofila ko'zining qizil rangi; 2) gemofiliya kasalligi; 3) drozofila tanasining kulrang bo!lishi; 4) xo‘roz bo‘ynida patning bo‘lishi; 5) no‘xat donining burishgan shakli; 6) nomozshomgul gulining oq rangi; 7) sepkillarning bo'lmasligi; 8) odamda pakanalik holati
**A) 2, 4, 5**
872. Retsessiv belgilarni ajrating. 1) drozofila ko'zining oq rangi; 2) gemofiliya kasalligi; 3) drozofila tanasining qora bo’lishi; 4) xo‘roz bo‘ynida patning bo‘lmasligi; 5) no‘xat donining burishgan shakli; 6) nomozshomgul gulining oq rangi; 7) sepkillarning bo'lishi; 8) odamda pakanalik holati
**A) 1, 2, 6**
873. Retsessiv belgilarni ajrating. 1) drozofila ko'zining oq rangi; 2) polidaktiliya kasalligi; 3) drozofila tanasining qora bo!lishi; 4) xo‘roz bo‘ynida patning bo‘lmasligi; 5) no‘xat donining silliq shakli; 6) nomozshomgul gulining oq rangi; 7) sepkillarning bo'lmasligi; 8) odamda daltonizm kasalligi
**A) 1, 3, 8**
874. Retsessiv belgilarni ajrating. 1) drozofila ko'zining qizil rangi; 2) polidaktiliya kasalligi; 3) drozofila tanasining qora bo!lishi; 4) xo‘roz bo‘ynida patning bo‘lishi; 5) no‘xat donining burishgan shakli; 6) nomozshomgul gulining qora rangi; 7) sepkillarning bo'lmasligi; 8) odamda gemofiliya kasalligi
**A) 4, 7, 8**
875. Dominant belgilarni ajrating. 1) bug’doy donining oq rangi; 2) yashil donli no’xat; 3) shizofreniya; 4) silga moyillik; 5) odamda sochning erta to’kilishi; 6) tug’ma karlik; 7) braxidaktiliya; 8) odamning qo’y ko’zli bo;lishi
**A) 4, 7, 8**
876. Dominant belgilarni ajrating. 1) bug’doy donining qizil rangi; 2) sariq donli no’xat; 3) shizofreniya; 4) silga moyillik; 5) odamda sochning erta to’kilishi; 6) pakanalik; 7) xoldor to’tilar patining yashil rangi; 8) odamning malla sochli bo’lishi
**A) 1, 2, 6**
877. . Dominant belgilarni ajrating. 1) bug’doy donining oq rangi; 2) sariq donli no’xat; 3) shizofreniya; 4) hushbo’y hidli no’xatning qizil rangi; 5) odamda sochning erta to’kilishi; 6) pakanalik; 7) xoldor to’tilar patining yashil rangi; 8) odamning malla sochli bo’lishi
**A) 2, 4, 5**
878. Dominant belgilarni ajrating. 1) bug’doy donining qizil rangi; 2) yashil donli no’xat; 3) pakanalik; 4) hushbo’y hidli no’xatning oq rangi; 5) odamda sochning erta to’kilishi; 6) pakanalik; 7) xoldor to’tilar patining yashil rangi; 8) odamning qo’y ko’zli bo’lishi
**A) 1, 3, 8**
879. Retsessiv belgilarni ajrating. 1) bug’doy donining oq rangi; 2) yashil donli no’xat; 3) shizofreniya; 4) silga moyillik; 5) odamda sochning erta to’kilishi; 6) tug’ma karlik; 7) braxidaktiliya; 8) odamning qo’y ko’zli bo;lishi
**A) 1, 2, 6**
880. Retsessiv belgilarni ajrating. 1) bug’doy donining qizil rangi; 2) sariq donli no’xat; 3) shizofreniya; 4) silga moyillik; 5) odamda sochning erta to’kilishi; 6) pakanalik; 7) xoldor to’tilar patining oq rangi; 8) odamning malla sochli bo’lishi
**A) 4, 7, 8**
881. Retsessiv belgilarni ajrating. 1) bug’doy donining oq rangi; 2) sariq donli no’xat; 3) shizofreniya; 4) hushbo’y hidli no’xatning qizil rangi; 5) odamda sochning erta to’kilishi; 6) pakanalik; 7) xoldor to’tilar patining yashil rangi; 8) odamning malla sochli bo’lishi
**A) 1, 3, 8**
882. Retsessiv belgilarni ajrating. 1) bug’doy donining qizil rangi; 2) yashil donli no’xat; 3) pakanalik; 4) hushbo’y hidli no’xatning oq rangi; 5) odamda sochning normal bo’lishi; 6) pakanalik; 7) xoldor to’tilar patining yashil rangi; 8) odamning qo’y ko’zli bo’lishi
**A) 2, 4, 5**
883. . Herbatseum g‘o‘zasida urugianish natijasida bir nechta zigota hosil bo‘ldi. Zigotalardagi xromosomalarning umumiy soni 3120 ta bo‘lsa, tuxum hujayrani urug‘lantirishda ishtirok etgan spermiylar sonini toping.
**A) 120**
884. . Herbatseum g‘o‘zasida urugianish natijasida bir nechta zigota hosil bo‘ldi. Zigotalardagi xromosomalarning umumiy soni 3120 ta bo‘lsa, markaziy hujayrani urug‘lantirishda ishtirok etgan spermiylar sonini toping.
**A) 120**
885. Herbatseum g‘o‘zasida urugianish natijasida bir nechta zigota hosil bo‘ldi. Zigotalardagi xromosomalarning umumiy soni 3120 ta bo‘lsa,urug‘lantirishda ishtirok etgan spermiylar sonini toping.
**A) 240**
886. Herbatseum g‘o‘zasida urugianish natijasida bir nechta zigota hosil bo‘ldi. Zigotalardagi xromosomalarning umumiy soni6240 ta bo‘lsa, tuxum hujayrani urug‘lantirishda ishtirok etgan spermiylar sonini toping.
**A) 240**
887. Herbatseum g‘o‘zasida urugianish natijasida bir nechta zigota hosil bo‘ldi. Zigotalardagi xromosomalarning umumiy soni 6240 ta bo‘lsa, markaziy hujayrani urug‘lantirishda ishtirok etgan spermiylar sonini toping.
**A) 240**
888. 455. Herbatseum g‘o‘zasida urugianish natijasida bir nechta zigota hosil bo‘ldi. Zigotalardagi xromosomalarning umumiy soni 6240 ta bo‘lsa,urug‘lantirishda ishtirok etgan spermiylar sonini toping.
**A) 480**
889. Herbatseum g‘o‘zasida urugianish natijasida bir nechta zigota hosil bo‘ldi. Zigotalardagi xromosomalarning umumiy soni 4680 ta bo‘lsa, tuxum hujayrani urug‘lantirishda ishtirok etgan spermiylar sonini toping.
**A) 180**
890. Herbatseum g‘o‘zasida urugianish natijasida bir nechta zigota hosil bo‘ldi. Zigotalardagi xromosomalarning umumiy soni 4680 ta bo‘lsa, markaziy hujayrani urug‘lantirishda ishtirok etgan spermiylar sonini toping.
**A) 180**
891. Herbatseum g‘o‘zasida urugianish natijasida bir nechta zigota hosil bo‘ldi. Zigotalardagi xromosomalarning umumiy soni 4680 ta bo‘lsa,urug‘lantirishda ishtirok etgan spermiylar sonini toping.
**A) 360**
892. Herbatseum g‘o‘zasida urugianish natijasida bir nechta zigota hosil bo‘ldi. Zigotalardagi xromosomalarning umumiy soni4160 ta bo‘lsa, tuxum hujayrani urug‘lantirishda ishtirok etgan spermiylar sonini toping.
**A) 160**
893. Herbatseum g‘o‘zasida urugianish natijasida bir nechta zigota hosil bo‘ldi. Zigotalardagi xromosomalarning umumiy soni 4160ta bo‘lsa, markaziy hujayrani urug‘lantirishda ishtirok etgan spermiylar sonini toping.
**A) 160** B) 320 C) 480 D) 120
894. Herbatseum g‘o‘zasida urugianish natijasida bir nechta zigota hosil bo‘ldi. Zigotalardagi xromosomalarning umumiy soni 4160 ta bo‘lsa,urug‘lantirishda ishtirok etgan spermiylar sonini toping.
**A) 360** B) 480 C) 24 D) 160
895. Ulotriksning zoosporalari uchun mos keladigan to‘g:ri fikrni toping.
**A) Jinssiz k o ‘payganda hosil b o ‘ladi, ikkiga bo'hnib rizoid va vegetativ hujayrani hosil qiladi.**
896. . Ulotriksning zoosporalari uchun mos keladigan to‘g:ri fikrni toping.
**A) Jinssiz k o ‘payganda hosil b o ‘ladi, to’rtta xivchinlari yordamida suvda suzib yuradi.**B) Jinssiz k o ‘payganda hosil b o ‘ladi, ikkiga bo'hnib rizoid va zigota hosil qiladi.
C) Jinsiy k o ‘payganda hosil b o ‘ladi, ikkiga b o ‘linib rizoid va vegetativ hujayrani hosil qiladi.
D) Jinsiy k o ‘payganda hosil bo'ladi, to ‘rt dona xivchinlari yordamida suvda suzib yuradi.
897. Ulotriksning zoosporalari uchun mos keladigan to‘g:ri fikrni toping.
**A) Vegetativ hujayrasi o’sib, ko’ndalanggiga bo’linib ulotriks ipini hosil qiladi.**B) Jinsiy k o ‘payganda hosil b o ‘ladi, ikkiga b o ‘linib rizoid va vegetativ hujayrani hosil qiladi.
C) Jinssiz k o ‘payganda hosil b o ‘ladi, ikkita xivchinlari yordamida suvda suzib yuradi.
D) Jinsiy k o ‘payganda hosil bo'ladi, to ‘rt dona xivchinlari yordamida suvda suzib yuradi.
898. Ulotriksning zoosporalari uchun mos keladigan to‘g:ri fikrni toping.
**A) Ikkiga bo'linib rizoid va belbog’ ko’rinishidagi xromatoforasi bo’lgan vegetativ hujayrani hosil qiladi.**
899. . Ulotriksning zoosporalari uchun mos kelmaydigan to‘g’ri fikrni toping.
**A) Jinssiz k o ‘payganda hosil b o ‘ladi, ikkiga bo'hnib rizoid va zigota hosil qiladi.**
900. Ulotriksning zoosporalari uchun mos kelmaydigan to‘g’ri fikrni toping.
**A) Ikkiga bo'linib ildiz va belbog’ ko’rinishidagi xromatoforasi bo’lgan vegetativ hujayrani hosil qiladi.**B) Jinssiz k o ‘payganda hosil b o ‘ladi, ikkiga bo'hnib rizoid va vegetative hujayra hosil qiladi.
C) Jinssiz k o ‘payganda hosil b o ‘ladi, to’rtta xivchinlari yordamida suvda suzib yuradi.
D) Jinssiz k o ‘payganda hosil b o ‘ladi, ikkiga bo'hnib rizoid va vegetativ hujayrani hosil qiladi.
901. Ulotriksning zoosporalari uchun mos kelmaydigan to‘g’ri fikrni toping.
**A) Jinssiz k o ‘payganda hosil b o ‘ladi, ikkita xivchinlari yordamida suvda suzib yuradi.**B) Jinssiz k o ‘payganda hosil b o ‘ladi, ikkiga bo'hnib rizoid va vegetative hujayra hosil qiladi.
C) Ikkiga bo'linib rizoid va belbog’ ko’rinishidagi xromatoforasi bo’lgan vegetativ hujayrani hosil qiladi.
D) Jinssiz k o ‘payganda hosil b o ‘ladi, ikkiga bo'hnib rizoid va vegetativ hujayrani hosil qiladi.
902. Ulotriksning zoosporalari uchun mos kelmaydigan to‘g’ri fikrni toping.
**A) Jinsiy k o ‘payganda hosil b o ‘ladi, ikkiga bo'linib rizoid va vegetativ hujayrani hosil qiladi.**B) Jinssiz k o ‘payganda hosil b o ‘ladi, ikkiga bo'linib rizoid va vegetative hujayra hosil qiladi.
C) Ikkiga bo'linib rizoid va belbog’ ko’rinishidagi xromatoforasi bo’lgan vegetativ hujayrani hosil qiladi.
D) Jinssiz k o ‘payganda hosil b o ‘ladi, to’rtta xivchinlari yordamida suvda suzib yuradi.
903. Ulotriksning zoosporalari uchun xos bo’lgan (a) va xos bo’lmagan (b) fikrlarni toping.
1. Jinsiy k o ‘payganda hosil b o ‘ladi; 2.ikkita xivchinga ega; 3.to’rtta ulotriks ipini hosil qiladi; 4.ikkiga bo'linib rizoid hosil qiladi; 5. ikkiga bo'linib vegetativ hujayra hosil qiladi; 6.vegetativ hujayrasi fotosintezni amalga oshiradi.
**A) a- 4, 5; b- 1, 3**
904. Ulotriksning zoosporalari uchun xos bo’lgan (a) va xos bo’lmagan (b) fikrlarni toping. 1. Jinssiz k o ‘payganda hosil b o ‘ladi; 2.to’rtta xivchinga ega; 3.to’rtta ulotriks ipini hosil qiladi; 4.ikkiga bo'linib zigota hosil qiladi; 5. ikkiga bo'linib tinim davriga o’tadi; 6.vegetativ hujayrasi fotosintezni amalga oshiradi.
**A) a- 1, 3; b- 4, 5**
905. Ulotriksning zoosporalari uchun xos bo’lgan (a) va xos bo’lmagan (b) fikrlarni toping.1. Jinsiy k o ‘payganda hosil b o ‘ladi; 2.to’rtta xivchinga ega; 3.to’rtta ulotriks ipini hosil qiladi; 4.ikkiga bo'linib rizoid hosil qiladi; 5. ikkiga bo'linib tinim davriga o’tadi; 6.vegetativ hujayrasi fototaksisni amalga oshiradi.
**A) a- 2, 4; b- 1, 3**
906. Ulotriksning izogametalari uchun mos kelmaydigan to‘g’ri fikrni toping.
**A) Jinssiz ko’payishda hosil bo’ladi, ikki hivchinli**B) Jinsiy ko’payishda hosil bo’ladi, zigota hosil qiladi
C) Zigota hosil qilib, timim davriga o’taydi.
D) Ikki xivchinli bo’lib, to’rtta ulotriks ipini hosil qiladi.
907. Ulotriksning izogametalari uchun mos kelmaydigan to‘g’ri fikrni toping.
**A) Jinsiy ko’payishda hosil bo’ladi, rizoid hosil qiladi**B) Jinsiy ko’payishda hosil bo’ladi, ikki hivchinli
C) Zigota hosil qilib, timim davriga o’taydi.
D) Ikki xivchinli bo’lib, to’rtta ulotriks ipini hosil qiladi.
908. Ulotriksning izogametalari uchun mos kelmaydigan to‘g’ri fikrni toping.
**A) Zigota hosil qilib, timim davrini o’tamidi.**B) Jinsiy ko’payishda hosil bo’ladi, ikki hivchinli
C) Jinsiy ko’payishda hosil bo’ladi, zigota hosil qiladi
D) Ikki xivchinli bo’lib, to’rtta ulotriks ipini hosil qiladi.
909. Ulotriksning izogametalari uchun mos kelmaydigan to‘g’ri fikrni toping.
**A) To’rt xivchinli bo’lib, to’rtta ulotriks ipini hosil qiladi.**B) Jinsiy ko’payishda hosil bo’ladi, ikki hivchinli
C) Jinsiy ko’payishda hosil bo’ladi, zigota hosil qiladi
D) Zigota hosil qilib, timim davriga o’taydi.
910. Ulotriksning izogametalari uchun mos keladigan to‘g’ri fikrni toping.
**A) Jinsiy ko’payishda hosil bo’ladi, ikki hivchinli**B) Jinssiz ko’payishda hosil bo’ladi, zigota hosil qiladi
C) Zigota hosil qilib, timim davrini o’tamaydi.
D) To’rt xivchinli bo’lib, to’rtta ulotriks ipini hosil qiladi.
911. Ulotriksning izogametalari uchun mos keladigan to‘g’ri fikrni toping.
**A) Jinsiy ko’payishda hosil bo’ladi, zigota hosil qiladi**B) Jinssiz ko’payishda hosil bo’ladi, ikki hivchinli
C) Zigota hosil qilib, timim davrini o’tamaydi.
D) To’rt xivchinli bo’lib, to’rtta ulotriks ipini hosil qiladi.
912. Ulotriksning izogametalari uchun mos keladigan to‘g’ri fikrni toping.
**A) Zigota hosil qilib, timim davrini o’taydi.**B) Jinssiz ko’payishda hosil bo’ladi, ikki hivchinli
C) Jinsiy ko’payishda hosil bo’ladi, rizoid hosil qiladi
D) To’rt xivchinli bo’lib, to’rtta ulotriks ipini hosil qiladi.
913. Ulotriksning izogametalari uchun mos keladigan to‘g’ri fikrni toping.
**A) Ikki xivchinli bo’lib, to’rtta ulotriks ipini hosil qiladi.**B) Jinssiz ko’payishda hosil bo’ladi, ikki hivchinli
C) Jinsiy ko’payishda hosil bo’ladi, rizoid hosil qiladi
D) Zigota hosil qilib, timim davriga o’tadi.
914. Ulotriksning zoosporalari (a) va izogametalari (b) uchun tegishli bo’lgan fikrlarni aniqlang.1. Jinsiy k o ‘payganda hosil b o ‘ladi; 2.ikkita xivchinga ega; 3.to’rtta ulotriks ipini hosil qiladi; 4.ikkiga bo'linib rizoid hosil qiladi; 5. ikkiga bo'linib vegetativ hujayra hosil qiladi; 6.vegetativ hujayrasi fotosintezni amalga oshiradi.
**A) a- 4, 5; b- 1, 3**
915. Ulotriksning izogametalari (a) va zoosporalari (b) uchun tegishli bo’lgan fikrlarni aniqlang.1. Jinssiz k o ‘payganda hosil b o ‘ladi; 2.ikkita xivchinga ega; 3.to’rtta ulotriks ipini hosil qiladi; 4.ikkiga bo'linib rizoid hosil qiladi; 5. Zigota hosil qilib tinim davriga o’tadi; 6.vegetativ hujayrasi fotosintezni amalga oshiradi.
**A) a- 3, 5; b- 4, 5**
916. Ulotriksning izogametalari (a) va zoosporalari (b) uchun tegishli bo’lgan fikrlarni aniqlang. 1. Jinsiy k o ‘payganda hosil b o ‘ladi; 2.to’rtta xivchinga ega; 3.to’rtta ulotriks ipini hosil qiladi; 4.ikkiga bo'linib rizoid hosil qiladi; 5. ikkiga bo'linib vegetative hujayra hosil qiladi; 6.vegetativ hujayrasi fototaksisni amalga oshiradi.
**A) a- 1, 3; b- 4, 6**
917. Gullari to‘g‘ri, asosiy ildizi rivojlangan, chatnaydigan meva hosil qiluvchi o‘simliklarni belgilang.
**A) oddiy jag ‘-jag‘, g ‘o ‘za, karam**
918. Gullari to‘g‘ri, asosiy ildizi rivojlangan, chatnaydigan meva hosil qiluvchi o‘simliklarni belgilang.
**A) sholg’om, tugmachagul, rediska**
919. Gullari to‘g‘ri, asosiy ildizi rivojlangan, chatnaydigan meva hosil qiluvchi o‘simliklarni belgilang.
**A) gulxayri, turp, kanop**
920. Gullari to‘g‘ri, asosiy ildizi rivojlangan, chatnaydigan meva hosil qiluvchi o‘simliklarni belgilang.
**A) oddiy jag ‘-jag‘, g ‘o ‘za, karam**
921. Gullari to‘g‘ri, asosiy ildizi rivojlangan, chatnaydigan meva hosil qiluvchi o‘simliklarni belgilang.
**A) oddiy jag ‘-jag‘, o’sma, rediska**
922. Gullari qiyshiq, asosiy ildizi rivojlangan, chatnaydigan meva hosil qiluvchi o‘simliklarni belgilang.
**A) beda, burchoq, loviya**
923. Gullari qiyshiq, asosiy ildizi rivojlangan, chatnaydigan meva hosil qiluvchi o‘simliklarni belgilang.
**A) sebarga, burchoq, mosh**
924. Gullari qiyshiq, asosiy ildizi rivojlangan, chatnaydigan meva hosil qiluvchi o‘simliklarni belgilang.
**A) beda, sebarga, shirinmiya**
925. Gullari qiyshiq, asosiy ildizi rivojlangan, chatnaydigan meva hosil qiluvchi o‘simliklarni belgilang.
**A) oqquray, akatsiya, afsonak**
926. Gullari qiyshiq, asosiy ildizi rivojlangan, chatnaydigan meva hosil qiluvchi o‘simliklarni belgilang.
**A) isirg’ao’t, tangao’t, gledichiya**B) oddiy jag ‘-jag‘, o’sma, rediska
C) tamaki, turp, suli
D) kartoshka, sallagul, bug’doy
927. Gullari to‘g‘ri, asosiy ildizi tezda nobud bo’ladigan, chatnaydigan meva hosil qiluvchi o‘simliklarni belgilang.
**A) qizil lola, boychechak, nor piyoz**B) oddiy jag ‘-jag‘, g ‘o ‘za, karam
C) bangidevona, turp, arpa
D) beda, burchoq, loviya
928. Gullari to‘g‘ri, asosiy ildizi tezda nobud bo’ladigan, chatnaydigan meva hosil qiluvchi o‘simliklarni belgilang.
**A) olg’i, xolmon, qum piyoz**
929. Gullari to‘g‘ri, asosiy ildizi tezda nobud bo’ladigan, chatnaydigan meva hosil qiluvchi o‘simliklarni belgilang.
**A) nargis, boychechak, pskom**B) gulxayri, turp, kanop
C) bangidevona, turp, arpa
D) beda, sebarga, shirinmiya
930. Gullari to‘g‘ri, asosiy ildizi tezda nobud bo’ladigan, chatnaydigan meva hosil qiluvchi o‘simliklarni belgilang.
**A) olg’i, xolmon, matur**B) oddiy jag ‘-jag‘, g ‘o ‘za, karam
C) ituzum, turp, arpa
D) oqquray, akatsiya, afsonak
931. Gullari to‘g‘ri, asosiy ildizi tezda nobud bo’ladigan, chatnaydigan meva hosil qiluvchi o‘simliklarni belgilang.
**A) lola, anzur, oshanin**B) oddiy jag ‘-jag‘, o’sma, rediska
C) tamaki, turp, suli
D) isirg’ao’t, tangao’t, gledichiya
932. Quyidagi o‘simliklarga xos ma’lumotlar to‘g‘ri juftlangan javobni belgilang. **1)** to‘pguli murakkab; 2) poyasi yog'ochlashgan; 3) ko‘p yillik o‘simlik; 4) bargi oddiy; 5) guli to‘g‘ri; **6**) chatnaydigan mevaga ega; a) beshyaproqli partenosissus; b) karam; c) yantoq
**A) a-1; b-4; c-3**
933. Quyidagi o‘simliklarga xos ma’lumotlar to‘g‘ri juftlangan javobni belgilang. **1)** to‘pguli murakkab; 2) poyasi yog'ochlashgan; 3) ko‘p yillik o‘simlik; 4) bargi oddiy; 5) guli to‘g‘ri; **6**) chatnaydigan mevaga ega; a) terakbargli liftok; b) rediska; c) shirinmiya
A) a-1; b-4; c-3 B) a-6; b-2; c-3
C) a-4; b-6; c-5 D) a-4; b-2; c-5
934. Quyidagi o‘simliklarga xos ma’lumotlar to‘g‘ri juftlangan javobni belgilang. **1)** to‘pguli murakkab; 2) poyasi yog'ochlashgan; 3) ko‘p yillik o‘simlik; 4) bargi oddiy; 5) guli to‘g‘ri; **6**) chatnaydigan mevaga ega; a) madaniy tok; b) turp; c) sebarga
A) a-1; b-4; c-3 B) a-6; b-2; c-3
C) a-4; b-6; c-5 D) a-4; b-2; c-5
935. Quyidagi o‘simliklarga xos ma’lumotlar to‘g‘ri juftlangan javobni belgilang. **1)** to‘pguli murakkab; 2) poyasi yog'ochlashgan; 3) ko‘p yillik o‘simlik; 4) bargi oddiy; 5) guli to‘g‘ri; **6**) chatnaydigan mevaga ega; a) nastarin; b) o’sma; c) tuxumak
A) a-1; b-4; c-3 B) a-6; b-2; c-3
C) a-4; b-6; c-5 D) a-4; b-2; c-5
936. Quyidagi o‘simliklarga xos ma’lumotlar to‘g‘ri juftlangan javobni belgilang. **1)** to‘pguli murakkab; 2) poyasi yog'ochlashgan; 3) ko‘p yillik o‘simlik; 4) bargi oddiy; 5) guli to‘g‘ri; **6**) chatnaydigan mevaga ega; a) sholi; b) sholg’om; c) kiyiko’t
A) a-1; b-4; c-3 B) a-6; b-2; c-3
C) a-4; b-6; c-5 D) a-4; b-2; c-5
937. Quyidagi o‘simliklarga xos ma’lumotlar to‘g‘ri juftlangan javobni belgilang. **1)** bargi murakkab; 2) poyasi yog'ochlashgan; 3) bir yillik o‘simlik; 4) to‘pguli oddiy; 5) guli qiyshiq; **6**) chatnamaydigan mevaga ega; a) baobab; b) bug’doy; c) kiyiko’t
A) a-2; b-6; c-5 B) a-4; b-2; c-5
C) a-1; b-4; c-3 D) a-6; b-2; c-3
938. Quyidagi o‘simliklarga xos ma’lumotlar to‘g‘ri juftlangan javobni belgilang. **1)** bargi murakkab; 2) poyasi yog'ochlashgan; 3) bir yillik o‘simlik; 4) to‘pguli oddiy; 5) guli qiyshiq; **6**) chatnamaydigan mevaga ega; a) namatak; b) sholi; c) sebarga
A) a-2; b-6; c-5 B) a-4; b-2; c-5
C) a-1; b-4; c-3 D) a-6; b-2; c-3
939. Quyidagi o‘simliklarga xos ma’lumotlar to‘g‘ri juftlangan javobni belgilang. **1)** bargi murakkab; 2) poyasi yog'ochlashgan; 3) bir yillik o‘simlik; 4) to‘pguli oddiy; 5) guli qiyshiq; **6**) chatnamaydigan mevaga ega; a) baobab; b) bug’doy; c) beda
A) a-2; b-6; c-5 B) a-4; b-2; c-5
C) a-1; b-4; c-3 D) a-6; b-2; c-3
940. Quyidagi o‘simliklarga xos ma’lumotlar to‘g‘ri juftlangan javobni belgilang. **1)** bargi murakkab; 2) poyasi yog'ochlashgan; 3) ko’p yillik o‘simlik; 4) to‘pguli oddiy; 5) guli qiyshiq; **6**) chatnamaydigan mevaga ega; a) gledichiya; b) arpa; c) nastarin
A) a-2; b-6; c-5 B) a-4; b-2; c-5
C) a-1; b-4; c-3 D) a-6; b-2; c-3
941. Quyidagi o‘simliklarga xos ma’lumotlar to‘g‘ri juftlangan javobni belgilang. **1)** bargi murakkab; 2) poyasi yog'ochlashgan; 3) bir yillik o‘simlik; 4) to‘pguli oddiy; 5) guli qiyshiq; **6**) chatnamaydigan mevaga ega; a) akatsiya; b) javdar; c) binafsha
A) a-2; b-6; c-5 B) a-4; b-2; c-5
C) a-1; b-4; c-3 D) a-6; b-2; c-3
942. Quyidagi o‘simliklarTriton embrional rivojlanish davriga xos ma’lumotlarni aniqlang.l) urug‘lanish tashqi; 2) gastrulatsiya blastulaning qat-qat joylashuvi
hisobiga bo‘ladi; 3) 2 marta ekvatorial bo‘linishdan so‘ng 32 ta blastomer hosil bo‘ladi; 4) entodermadan ichak epiteliysi rivojlanadi ; 5) 3 marta meridinal bo‘linishdan so‘ng 8 ta hujayra hosil bo'ladi; 6) ichki urug‘lanish kuzatiladi
A) 4, 6 B) 1,2 C) 3, 5 D) 3,4
943. ga xos ma’lumotlar to‘g‘ri juftlangan javobni belgilang. **1)** chatnamaydigan mevaga ega; 2) to‘pguli oddiy; 3) buta; 4) poyasi yog'ochlashgan; 5) guli qiyshiq; **6**) bargi murakkab; a) namatak; b) ligustrum; c) nastarin
A) a-2; b-6; c-3 B) a-4; b-2; c-5
C) a-1; b-4; c-3 D) a-6; b-2; c-5
944. Quyidagi o‘simliklarga xos ma’lumotlar to‘g‘ri juftlangan javobni belgilang. **1)** chatnamaydigan mevaga ega; 2) to‘pguli oddiy; 3) buta; 4) poyasi yog'ochlashgan; 5) guli qiyshiq; **6**) bargi murakkab; a) sebarga; b) yeryong’oq; c) ligustrum
A) a-2; b-6; c-3 B) a-4; b-2; c-5
C) a-1; b-4; c-3 D) a-6; b-2; c-5
945. Quyidagi o‘simliklarga xos ma’lumotlar to‘g‘ri juftlangan javobni belgilang. **1)** chatnamaydigan mevaga ega; 2) to‘pguli oddiy; 3) buta; 4) poyasi yog'ochlashgan; 5) guli qiyshiq; **6**) bargi murakkab; a) beda; b) shirinmiya; c) qoraqat
A) a-2; b-6; c-3 B) a-4; b-2; c-5
C) a-1; b-4; c-3 D) a-6; b-2; c-5
946. Quyidagi o‘simliklarga xos ma’lumotlar to‘g‘ri juftlangan javobni belgilang. **1)** chatnamaydigan mevaga ega; 2) to‘pguli oddiy; 3) buta; 4) poyasi yog'ochlashgan; 5) guli qiyshiq; **6**) bargi murakkab; a) karam; b) shoyi akatsiya; c) uchqat
A) a-2; b-6; c-3 B) a-4; b-2; c-5
C) a-6; b-2 ; c-3 D) a-6; b-2; c-5
947. Quyidagi o‘simliklarga xos ma’lumotlar to‘g‘ri juftlangan javobni belgilang. **1)** chatnamaydigan mevaga ega; 2) to‘pguli oddiy; 3) buta; 4) poyasi yog'ochlashgan; 5) guli qiyshiq; **6**) bargi murakkab; a) olma; b) beda; c) nastarin
A) a-2; b-6; c-3 B) a-4; b-3; c-5
C) a-1; b-4; c-3 D) a-6; b-2; c-5
948. Triton embrional rivojlanish davriga xos ma’lumotlarni aniqlang. l) urug‘lanish tashqi; 2) gastrulatsiya blastulaning qat-qat joylashuvi hisobiga bo‘ladi; 3) 2 marta ekvatorial bo‘linishdan so‘ng 32 ta blastomer hosil bo‘ladi; 4) entodermadan ichak epiteliysi rivojlanadi ; 5) 3 marta meridinal bo‘linishdan so‘ng 8 ta hujayra hosil bo'ladi; 6) ichki urug‘lanish kuzatiladi
A) 3, 4 B) 1,2 C) 3, 5 D) 4,6
949. Triton embrional rivojlanish davriga xos ma’lumotlarni aniqlang.l) urug‘lanish tashqi; 2) gastrulatsiya blastulaning o’sib kirishi hisobiga bo‘ladi; 3) 2 marta ekvatorial bo‘linishdan so‘ng 16 ta blastomer hosil bo‘ladi; 4) entodermadan ichak epiteliysi rivojlanadi ; 5) 3 marta meridinal bo‘linishdan so‘ng 8 ta hujayra hosil bo'ladi; 6) ichki urug‘lanish kuzatiladi
A) 1,2 B) 3, 4 C) 3, 5 D) 4,6
950. Triton embrional rivojlanish davriga xos ma’lumotlarni aniqlang. l) urug‘lanish tashqi; 2) gastrulatsiya blastulaning qat-qat joylashuvi hisobiga bo‘ladi; 3) 2 marta ekvatorial bo‘linishdan so‘ng 32 ta blastomer hosil bo‘ladi; 4) ektodermadan ichak epiteliysi rivojlanadi ; 5) 3 marta meridinal bo‘linishdan so‘ng 16 ta hujayra hosil bo'ladi; 6) ichki urug‘lanish kuzatiladi
A) 3, 5 B) 1,2 C) 4, 6 D) 3,4
951. Triton embrional rivojlanish davriga xos ma’lumotlarni aniqlang. l) urug‘lanish ichki; 2) gastrulatsiya blastulaning qat-qat joylashuvi hisobiga bo‘ladi; 3) 3 marta ekvatorial bo‘linishdan so‘ng 32 ta blastomer hosil bo‘ladi; 4) entodermadan ichak epiteliysi rivojlanadi ; 5) 3 marta meridinal bo‘linishdan so‘ng 8 ta hujayra hosil bo'ladi; 6) tashqi urug‘lanish kuzatiladi
A) 4, 6 B) 1,2 C) 3, 5 D) 3,4
952. Povituxa embrional rivojlanish davriga xos ma’lumotlarni aniqlang. l) urug‘lanish tashqi; 2) gastrulatsiya blastulaning qat-qat joylashuvi hisobiga bo‘ladi; 3) 2 marta ekvatorial bo‘linishdan so‘ng 32 ta blastomer hosil bo‘ladi; 4) entodermadan ichak epiteliysi rivojlanadi ; 5) 3 marta meridinal bo‘linishdan so‘ng 8 ta hujayra hosil bo'ladi; 6) ichki urug‘lanish kuzatiladi
A) 3, 4 B) 1,2 C) 3, 5 D) 4,6
953. Povituxa embrional rivojlanish davriga xos ma’lumotlarni aniqlang. l) urug‘lanish tashqi; 2) gastrulatsiya blastulaning o’sib kirishi hisobiga bo‘ladi; 3) 2 marta ekvatorial bo‘linishdan so‘ng 16 ta blastomer hosil bo‘ladi; 4) entodermadan ichak epiteliysi rivojlanadi ; 5) 3 marta meridinal bo‘linishdan so‘ng 8 ta hujayra hosil bo'ladi; 6) ichki urug‘lanish kuzatiladi
A) 1,2 B) 3, 4 C) 3, 5 D) 4,6
954. Povituxa embrional rivojlanish davriga xos ma’lumotlarni aniqlang. l) urug‘lanish tashqi; 2) gastrulatsiya blastulaning qat-qat joylashuvi hisobiga bo‘ladi; 3) 2 marta ekvatorial bo‘linishdan so‘ng 32 ta blastomer hosil bo‘ladi; 4) ektodermadan ichak epiteliysi rivojlanadi ; 5) 3 marta meridinal bo‘linishdan so‘ng 16 ta hujayra hosil bo'ladi; 6) ichki urug‘lanish kuzatiladi
A) 3, 5 B) 1,2 C) 4, 6 D) 3,4
955. Turlarning aneuploidligini (I) va poliploidligini (II) ifodalaydigan hodisalarinin aniqlang. 1) yetti nuqtali tugmachaqo‘ng‘izning och jigarrangdan to’q jigarranggacha bo‘lgan formalarining uchrashi; 2) ikki nuqtali xonqizining qizg‘ish va qoramtir formalarining mavjudligi; 3) tamaki o'simligida 24, 48, 72 xromosomali turlarining uchrashi; 4) iloq avlodida 12-43 xromosomali turlarining uchrashi
A) 1-4; II-3 B) 1-4; II-l
C) 1-3; 11-2 D) 1-3; II-4
956. Turlarning aneuploidligini (I) va poliploidligini (II) ifodalaydigan hodisalarini aniqlang. 1) yetti nuqtali tugmachaqo‘ng‘izning och jigarrangdan to’q jigarranggacha bo‘lgan formalarining uchrashi; 2) ikki nuqtali xonqizining qizg‘ish va qoramtir formalarining mavjudligi; 3) xrizantema o'simligida 18, 36, 90 xromosomali turlarining uchrashi; 4) skerda avlodida 3-7 xromosomali turlarining uchrashi.
A) 1-4; II-3 B) 1-4; II-l
C) 1-3; 11-2 D) 1-3; II-4
957. Povituxa embrional rivojlanish davriga xos ma’lumotlarni aniqlang. l) urug‘lanish ichki; 2) gastrulatsiya blastulaning qat-qat joylashuvi hisobiga bo‘ladi; 3) 3 marta ekvatorial bo‘linishdan so‘ng 32 ta blastomer hosil bo‘ladi; 4) entodermadan ichak epiteliysi rivojlanadi ; 5) 3 marta meridinal bo‘linishdan so‘ng 8 ta hujayra hosil bo'ladi; 6) tashqi urug‘lanish kuzatiladi
A) 4, 6 B) 1,2 C) 3, 5 D) 3,4
958. Salamandra embrional rivojlanish davriga xos ma’lumotlarni aniqlang. l) urug‘lanish tashqi; 2) gastrulatsiya blastulaning qat-qat joylashuvi hisobiga bo‘ladi; 3) 2 marta ekvatorial bo‘linishdan so‘ng 32 ta blastomer hosil bo‘ladi; 4) entodermadan ichak epiteliysi rivojlanadi ; 5) 3 marta meridinal bo‘linishdan so‘ng 8 ta hujayra hosil bo'ladi; 6) ichki urug‘lanish kuzatiladi
A) 3, 4 B) 1,2 C) 3, 5 D) 4,6
959. Salamandra embrional rivojlanish davriga xos ma’lumotlarni aniqlang. l) urug‘lanish tashqi; 2) gastrulatsiya blastulaning o’sib kirishi hisobiga bo‘ladi; 3) 2 marta ekvatorial bo‘linishdan so‘ng 16 ta blastomer hosil bo‘ladi; 4) entodermadan ichak epiteliysi rivojlanadi ; 5) 3 marta meridinal bo‘linishdan so‘ng 8 ta hujayra hosil bo'ladi; 6) ichki urug‘lanish kuzatiladi
A) 1,2 B) 3, 4 C) 3, 5 D) 4,6
960. Salamandra embrional rivojlanish davriga xos ma’lumotlarni aniqlang. l) urug‘lanish tashqi; 2) gastrulatsiya blastulaning qat-qat joylashuvi hisobiga bo‘ladi; 3) 2 marta ekvatorial bo‘linishdan so‘ng 32 ta blastomer hosil bo‘ladi; 4) ektodermadan ichak epiteliysi rivojlanadi ; 5) 3 marta meridinal bo‘linishdan so‘ng 16 ta hujayra hosil bo'ladi; 6) ichki urug‘lanish kuzatiladi
A) 3, 5 B) 1,2 C) 4, 6 D) 3,4
961. Salamandra embrional rivojlanish davriga xos ma’lumotlarni aniqlang. l) urug‘lanish ichki; 2) gastrulatsiya blastulaning qat-qat joylashuvi hisobiga bo‘ladi; 3) 3 marta ekvatorial bo‘linishdan so‘ng 32 ta blastomer hosil bo‘ladi; 4) entodermadan ichak epiteliysi rivojlanadi ; 5) 3 marta meridinal bo‘linishdan so‘ng 8 ta hujayra hosil bo'ladi; 6) tashqi urug‘lanish kuzatiladi
A) 4, 6 B) 1,2 C) 3, 5 D) 3,4
962. Gavial embrional rivojlanish davriga xos ma’lumotlarni aniqlang. l) urug‘lanish ichki; 2) gastrulatsiya blastulaning qat-qat joylashuvi hisobiga bo‘ladi; 3) 2 marta ekvatorial bo‘linishdan so‘ng 32 ta blastomer hosil bo‘ladi; 4) entodermadan teri epiteliysi rivojlanadi ; 5) 3 marta meridinal bo‘linishdan so‘ng 8 ta hujayra hosil bo'ladi; 6) ichki urug‘lanish kuzatiladi
A) 1,2 B) 3, 4 C) 3, 5 D) 4,6
963. Gavial embrional rivojlanish davriga xos ma’lumotlarni aniqlang. l) urug‘lanish tashqi; 2) gastrulatsiya blastulaning o’sib kirishi hisobiga bo‘ladi; 3) 2 marta ekvatorial bo‘linishdan so‘ng 32 ta blastomer hosil bo‘ladi; 4) entodermadan ichak epiteliysi rivojlanadi ; 5) 3 marta meridinal bo‘linishdan so‘ng 8 ta hujayra hosil bo'ladi; 6) ichki urug‘lanish kuzatiladi
A) 3, 4 B) 1,2 C) 3, 5 D) 4, 5
964. Gavial embrional rivojlanish davriga xos ma’lumotlarni aniqlang. l) urug‘lanish tashqi; 2) gastrulatsiya blastulaning qat-qat joylashuvi hisobiga bo‘ladi; 3) 2 marta ekvatorial bo‘linishdan so‘ng 32 ta blastomer hosil bo‘ladi; 4) ektodermadan teri epiteliysi rivojlanadi ; 5) 3 marta meridinal bo‘linishdan so‘ng 16 ta hujayra hosil bo'ladi; 6) ichki urug‘lanish kuzatiladi
A) 3, 5 B) 1,2 C) 4, 6 D) 3,4
965. Gavial embrional rivojlanish davriga xos ma’lumotlarni aniqlang. l) urug‘lanish tashqi; 2) gastrulatsiya blastulaning qat-qat joylashuvi hisobiga bo‘ladi; 3) 3 marta ekvatorial bo‘linishdan so‘ng 32 ta blastomer hosil bo‘ladi; 4) entodermadan ichak epiteliysi rivojlanadi ; 5) 3 marta meridinal bo‘linishdan so‘ng 8 ta hujayra hosil bo'ladi; 6)ichki urug‘lanish kuzatiladi
A) 4, 6 B) 1,2 C) 3, 5 D) 3,4
966. Gaga embrional rivojlanish davriga xos ma’lumotlarni aniqlang. l) urug‘lanish ichki; 2) gastrulatsiya blastulaning qat-qat joylashuvi hisobiga bo‘ladi; 3) 2 marta ekvatorial bo‘linishdan so‘ng 32 ta blastomer hosil bo‘ladi; 4) entodermadan teri epiteliysi rivojlanadi ; 5) 3 marta meridinal bo‘linishdan so‘ng 8 ta hujayra hosil bo'ladi; 6) ichki urug‘lanish kuzatiladi
A) 1,2 B) 3, 4 C) 3, 5 D) 4,6
967. Gaga embrional rivojlanish davriga xos ma’lumotlarni aniqlang. l) urug‘lanish tashqi; 2) gastrulatsiya blastulaning o’sib kirishi hisobiga bo‘ladi; 3) 2 marta ekvatorial bo‘linishdan so‘ng 32 ta blastomer hosil bo‘ladi; 4) entodermadan ichak epiteliysi rivojlanadi ; 5) 3 marta meridinal bo‘linishdan so‘ng 8 ta hujayra hosil bo'ladi; 6) ichki urug‘lanish kuzatiladi
A) 3, 4 B) 1,2 C) 3, 5 D) 4, 5
968. Gaga embrional rivojlanish davriga xos ma’lumotlarni aniqlang. l) urug‘lanish tashqi; 2) gastrulatsiya blastulaning qat-qat joylashuvi hisobiga bo‘ladi; 3) 2 marta ekvatorial bo‘linishdan so‘ng 32 ta blastomer hosil bo‘ladi; 4) ektodermadan teri epiteliysi rivojlanadi ; 5) 3 marta meridinal bo‘linishdan so‘ng 16 ta hujayra hosil bo'ladi; 6) ichki urug‘lanish kuzatiladi
A) 3, 5 B) 1,2 C) 4, 6 D) 3,4
969. Gaga embrional rivojlanish davriga xos ma’lumotlarni aniqlang. l) urug‘lanish tashqi; 2) gastrulatsiya blastulaning qat-qat joylashuvi hisobiga bo‘ladi; 3) 3 marta ekvatorial bo‘linishdan so‘ng 32 ta blastomer hosil bo‘ladi; 4) entodermadan ichak epiteliysi rivojlanadi ; 5) 3 marta meridinal bo‘linishdan so‘ng 8 ta hujayra hosil bo'ladi; 6)ichki urug‘lanish kuzatiladi
A) 4, 6 B) 1,2 C) 3, 5 D) 3,4
970. Turlarning politipikligini (I) va poliploidligini (II) ifodalaydigan hodisalarini aniqlang. 1) yetti nuqtali tugmachaqo‘ng‘izning 5,5-8 mm gacha bo‘lgan formalarining uchrashi; 2) ikki nuqtali xonqizining qizg‘ish va qoramtir formalarining mavjudligi; 3) xrizantema o'simligida 18, 36, 90 xromosomali turlarining uchrashi; 4) iloq avlodida 12-43 xromosomali turlarining uchrashi
A) 1-1; II-3 B) 1-4; II-l
C) 1-3; 11-2 D) 1-3; II-4
971. Turlarning politipikligini (I) va poliploidligini (II) ifodalaydigan hodisalarinianiqlang. 1) yetti nuqtali tugmachaqo‘ng‘izning och jigarrangdan to’q jigarranggacha bo‘lgan formalarining uchrashi; 2) ikki nuqtali xonqizining qizg‘ish va qoramtir formalarining mavjudligi; 3) tamaki o'simligida 24, 48, 72 xromosomali turlarining uchrashi; 4) iloq avlodida 12-43 xromosomali turlarining uchrashi
A) 1-1; II-3 B) 1-4; II-l
C) 1-3; 11-2 D) 1-3; II-4
972. Turlarning politipikligini (I) va poliploidligini (II) ifodalaydigan hodisalarini aniqlang. 1) yetti nuqtali tugmachaqo‘ng‘izning 5,5-8 mm gacha bo‘lgan formalarining uchrashi; 2) ikki nuqtali xonqizining qizg‘ish va qoramtir formalarining mavjudligi; 3) tamaki o'simligida 24, 48, 72 xromosomali turlarining uchrashi; 4) iloq avlodida 12-43 xromosomali turlarining uchrashi
A) 1-1; II-3 B) 1-4; II-l
C) 1-3; 11-2 D) 1-3; II-4
973. Turlarning politipikligini (I) va poliploidligini (II) ifodalaydigan hodisalarini aniqlang. 1) yetti nuqtali tugmachaqo‘ng‘izning och jigarrangdan to’q jigarranggacha bo‘lgan formalarining uchrashi; 2) ikki nuqtali xonqizining qizg‘ish va qoramtir formalarining mavjudligi; 3) xrizantema o'simligida 18, 36, 90 xromosomali turlarining uchrashi; 4) iloq avlodida 12-43 xromosomali 1turlarining uchrashi
A) 1-1; II-3 B) 1-4; II-l
C) 1-3; 11-2 D) 1-3; II-4
974. Turlarning aneuploidligini (I) va poliploidligini (II) ifodalaydigan hodisalarini aniqlang. 1) yetti nuqtali tugmachaqo‘ng‘izning och jigarrangdan to’q jigarranggacha bo‘lgan formalarining uchrashi; 2) ikki nuqtali xonqizining qizg‘ish va qoramtir formalarining mavjudligi; 3) xrizantema o'simligida 18, 36, 90 xromosomali turlarining uchrashi; 4) iloq avlodida 12-43 xromosomali turlarining uchrashi
A) 1-4; II-3 B) 1-4; II-l
C) 1-3; 11-2 D) 1-3; II-4
975. Turlarning politipikligini (I) va Aneuploidligini (II) ifodalaydigan hodisalarini aniqlang. 1) yetti nuqtali tugmachaqo‘ng‘izning och jigarrangdan to’q jigarranggacha bo‘lgan formalarining uchrashi; 2) ikki nuqtali xonqizining qizg‘ish va qoramtir formalarining mavjudligi; 3) xrizantema o'simligida 18, 36, 90 xromosomali turlarining uchrashi; 4) iloq avlodida 12-43 xromosomali 1turlarining uchrashi
A) 1-1; II-4 B) 1-4; II-l
C) 1-3; 11-2 D) 1-3; II-4
976. Turlarning politipikligini (I) va poliploidligini (II) ifodalaydigan hodisalarini aniqlang. 1) yetti nuqtali tugmachaqo‘ng‘izning och jigarrangdan to’q jigarranggacha bo‘lgan formalarining uchrashi; 2) ikki nuqtali xonqizining qizg‘ish va qoramtir formalarining mavjudligi; 3) xrizantema o'simligida 18, 36, 90 xromosomali turlarining uchrashi; 4) skerda avlodida 3-7 xromosomali turlarining uchrashi
A) 1-1; II-4 B) 1-4; II-l
C) 1-3; 11-2 D) 1-3; II-4
977. Turlarning politipikligini (I) va poliploidligini (II) ifodalaydigan hodisalarini aniqlang. 1) yetti nuqtali tugmachaqo‘ng‘izning 5,5-8 mm gacha bo‘lgan formalarining uchrashi; 2) ikki nuqtali xonqizining qizg‘ish va qoramtir formalarining mavjudligi; 2) ikki nuqtali xonqizining qizg‘ish va qoramtir formalarining mavjudligi; 3) xrizantema o'simligida 18, 36, 90 xromosomali turlarining uchrashi; 4) iloq avlodida 12-43 xromosomali 1turlarining uchrashi
A) 1-1; II-4 B) 1-4; II-l
C) 1-3; 11-2 D) 1-3; II-4
978. Quyidagi organizmlarni produtsent (a) va konsumentlarga (b) ajrating. 1) kalina; 2) kallima; 3) qizilquyruq; 4) skerda; 5) ayiqtovon; 6) sigirquyruq; 7) shumg‘iya; 8) sargan; 9) vyurok
A) a - 1, 4, 5, 6; b - 2, 3, 8, 9
B) a - 1, 3, 4, 7; b - 2, 5, 6, 8
C) a - 4, 5, 6, 7; b - 1, 2, 3, 9
D) a - 1, 4, 5, 8; b - 2 , 6, 7, 9
979. Quyidagi organizmlarni produtsent (a) va konsumentlarga (b) ajrating. 1) sigillariya; 2) sikas; 3) qizilquyruq; 4) skerda; 5) ayiqtovon; 6) sigirquyruq; 7) yo’ng’ichqa; 8) sargan; 9) vyurok
A) a - 1, 4, 5, 6; b - 2, 3, 8, 9
B) a - 1, 3, 4, 7; b - 2, 5, 6, 8
C) a - 4, 5, 6, 7; b - 1, 2, 3, 9
D) a - 1, 4, 5, 8; b - 2 , 6, 7, 9
980. Quyidagi organizmlarni produtsent (a) va konsumentlarga (b) ajrating. 1) tuxumak; 2) sikas; 3) qizilquyruq; 4) skerda; 5) ayiqtovon; 6) maxsar; 7) yo’ng’ichqa; 8) padoliya; 9) vixuxol
A) a - 1, 4, 5, 6; b - 2, 3, 8, 9
B) a - 1, 3, 4, 7; b - 2, 5, 6, 8
C) a - 4, 5, 6, 7; b - 1, 2, 3, 9
D) a - 1, 4, 5, 8; b - 2 , 6, 7, 9
981. Quyidagi organizmlarni produtsent (a) va konsumentlarga (b) ajrating. 1) kordait; 2) zlatka; 3) qizilquyruq; 4)xonqizi; 5) ayiqtovon; 6) xolmon; 7) kalamit; 8) sargan; 9) vidra
A) a - 1, 4, 5, 6; b - 2, 3, 8, 9
B) a - 1, 3, 4, 7; b - 2, 5, 6, 8
C) a - 4, 5, 6, 7; b - 1, 2, 3, 9
D) a - 1, 4, 5, 8; b - 2 , 6, 7, 9
982. Quyidagi organizmlarni produtsent (a) va konsumentlarga (b) ajrating. 1) bo’znoch; 2) sikas; 3) qizilquyruq; 4) skerda; 5) xongul; 6) repishka; 7) yo’ng’ichqa; 8) merinos; 9) gorbusha
A) a - 1, 4, 5, 6; b - 2, 3, 8, 9
B) a - 1, 3, 4, 7; b - 2, 5, 6, 8
C) a - 4, 5, 6, 7; b - 1, 2, 3, 9
D) a - 1, 4, 5, 8; b - 2 , 6, 7, 9
983. Quyidagi organizmlarni produtsent (a) va konsumentlarga (b) ajrating. 1) qo’ytikan; 2) sikas; 3) xumbosh; 4) qariqiz; 5) gorbusha; 6) sigirquyruq; 7) yo’ng’ichqa; 8) sterlyad; 9) kvaksha
A) a - 1, 4, 5, 6; b - 2, 3, 8, 9
B) a - 1, 3, 4, 7; b - 2, 5, 6, 8
C) a - 4, 5, 6, 7; b - 1, 2, 3, 9
D) a - 1, 4, 5, 8; b - 2 , 6, 7, 9
984. Quyidagi organizmlarni produtsent (a) va konsumentlarga (b) ajrating. 1) matur; 2) sikas; 3) qizilquyruq; 4) skerda; 5) ayiqtovon; 6) tak- tak; 7)xarduma; 8) sargan; 9) ko’lbuqa
A) a - 1, 4, 5, 6; b - 2, 3, 8, 9
B) a - 1, 3, 4, 7; b - 2, 5, 6, 8
C) a - 4, 5, 6, 7; b - 1, 2, 3, 9
D) a - 1, 4, 5, 8; b - 2 , 6, 7, 9
985. Quyidagi organizmlarni produtsent (a) va konsumentlarga (b) ajrating. 1) sagovnik; 2) to’rg’ay; 3) qizilquyruq; 4) pixta; 5) lazarevka; 6) yasmiq; 7) tapinambur; 8) mindano; 9) vyurok
A) a - 1, 4, 5, 6; b - 2, 3, 8, 9
B) a - 1, 3, 4, 7; b - 2, 5, 6, 8
C) a - 4, 5, 6, 7; b - 1, 2, 3, 9
D) a - 1, 4, 5, 8; b - 2 , 6, 7, 9
986. Quyidagi organizmlarni produtsent (a) va konsumentlarga (b) ajrating. 1) qo’noq; 2) bitinya; 3) qizilquyruq; 4) skerda; 5) bo’ymadaron; 6) lyupin; 7) yo’ng’ichqa; 8) lattachi; 9) kaputsin
A) a - 1, 4, 5, 6; b - 2, 3, 8, 9
B) a - 1, 3, 4, 7; b - 2, 5, 6, 8
C) a - 4, 5, 6, 7; b - 1, 2, 3, 9
D) a - 1, 4, 5, 8; b - 2 , 6, 7, 9
987. Quyidagi organizmlarni produtsent (a) va konsumentlarga (b) ajrating. 1) sigillariya; 2) sikas; 3) kaklik; 4) fillafora; 5) tamaki; 6)tuxumak; 7) kalina; 8) tyulen; 9) vyurok
A) a - 1, 4, 5, 6; b - 2, 3, 8, 9
B) a - 1, 3, 4, 7; b - 2, 5, 6, 8
C) a - 4, 5, 6, 7; b - 1, 2, 3, 9
D) a - 1, 4, 5, 8; b - 2 , 6, 7, 9
988. Quyidagi organizmlarni produtsent (a) va konsumentlarga (b) ajrating. 1) ossilatoriya; 2) sikas; 3) xrokokk; 4) skerda; 5) nilufar; 6) suv qaroqchisi; 7) nostok; 8) aureliya; 9) evglena
A) a - 1, 4, 5, 6; b - 2, 3, 8, 9
B) a - 1, 3, 4, 7; b - 2, 5, 6, 8
C) a - 4, 5, 6, 7; b - 1, 2, 3, 9
D) a - 1, 4, 5, 8; b - 2 , 6, 7, 9
989. Odamda talassemiya chala dominant holda irsiylanadi. 0 ‘roqsimon anemiya retsessiv belgi. Ikkala belgi autosomada joylashgan va mustaqil holda irsiylanadi. Bu belgilar gomozigota holatda embrionlik davrida o!limga olib keladi, geterozigotalarda kasallik yengil holda kechadi. Digeterozigota ota-onadan tug‘ilgan farzandlarning necha foizi ikkala belgi bo'yicha sog‘ bo‘ladi?
A) 11,1 B) 18,75
C) 25 D) 44,1
990. Odamda talassemiya chala dominant holda irsiylanadi. 0 ‘roqsimon anemiya retsessiv belgi. Ikkala belgi autosomada joylashgan va mustaqil holda irsiylanadi. Bu belgilar gomozigota holatda embrionlik davrida o!limga olib keladi, geterozigotalarda kasallik yengil holda kechadi. Digeterozigota ota-onadan tug‘ilgan farzandlarning necha foizi ikkala belgi bo'yicha kasal bo‘ladi?
A) 88.8 B) 11,1 C) 25 D) 44,1
991. Odamda talassemiya chala dominant holda irsiylanadi. 0 ‘roqsimon anemiya retsessiv belgi. Ikkala belgi autosomada joylashgan va mustaqil holda irsiylanadi. Bu belgilar gomozigota holatda embrionlik davrida o!limga olib keladi, geterozigotalarda kasallik yengil holda kechadi. Digeterozigota ota-onadan tug‘ilgan farzandlarning necha foizi faqat ikkinchi belgi bo'yicha sog’ bo‘ladi?
A) 88.8 B) 11,1 C) 25 D) 44,1
992. Odamda talassemiya chala dominant holda irsiylanadi. 0 ‘roqsimon anemiya retsessiv belgi. Ikkala belgi autosomada joylashgan va mustaqil holda irsiylanadi. Bu belgilar gomozigota holatda embrionlik davrida o!limga olib keladi, geterozigotalarda kasallik yengil holda kechadi. Digeterozigota ota-onadan tug‘ilgan farzandlarning necha foizi faqat ikkinchi belgi bo'yicha kasal bo‘ladi?
A) 88.8 B) 11,1 C) 25 D) 44,1
993. Odamda talassemiya chala dominant holda irsiylanadi. 0 ‘roqsimon anemiya retsessiv belgi. Ikkala belgi autosomada joylashgan va mustaqil holda irsiylanadi. Bu belgilar gomozigota holatda embrionlik davrida o!limga olib keladi, geterozigotalarda kasallik yengil holda kechadi. Digeterozigota ota-onadan tug‘ilgan farzandlarning necha foizi faqat birinchi belgi bo'yicha sog’ bo‘ladi?
A) 33,3 B) 11,1 C) 88.8 D) 66,6
994. Odamda talassemiya chala dominant holda irsiylanadi. 0 ‘roqsimon anemiya retsessiv belgi. Ikkala belgi autosomada joylashgan va mustaqil holda irsiylanadi. Bu belgilar gomozigota holatda embrionlik davrida o!limga olib keladi, geterozigotalarda kasallik yengil holda kechadi. Digeterozigota ota-onadan tug‘ilgan farzandlarning necha foizi faqat birinchi belgi bo'yicha kasal’ bo‘ladi?
A) 66,6 B) 11,1 C) 88,8 D) 33,3
995. Odamda talassemiya chala dominant holda irsiylanadi. 0 ‘roqsimon anemiya retsessiv belgi. Ikkala belgi autosomada joylashgan va mustaqil holda irsiylanadi. Bu belgilar gomozigota holatda embrionlik davrida o!limga olib keladi, geterozigotalarda kasallik yengil holda kechadi. Digeterozigota ota-onadan tug‘ilgan farzandlarning necha foizini tahliliy chatishtirsa ajralish ro’y beradi?
A) 88.8 B) 11,1 C) 25 D) 44,1
996. Odamda talassemiya chala dominant holda irsiylanadi. 0 ‘roqsimon anemiya retsessiv belgi. Ikkala belgi autosomada joylashgan va mustaqil holda irsiylanadi. Bu belgilar gomozigota holatda embrionlik davrida o!limga olib keladi, geterozigotalarda kasallik yengil holda kechadi. Digeterozigota ota-onadan tug‘ilgan farzandlarning necha foizini tahliliy chatishtirsa ajralish ro’y bermaydi?
A) 11,1 B) 88,8 C) 25 D) 44,1
997. Odamda talassemiya chala dominant holda irsiylanadi. 0 ‘roqsimon anemiya retsessiv belgi. Ikkala belgi autosomada joylashgan va mustaqil holda irsiylanadi. Bu belgilar gomozigota holatda embrionlik davrida o!limga olib keladi, geterozigotalarda kasallik yengil holda kechadi. Digeterozigota ota-onadan qancha foiz farzand embrionlik davrida o’lib ketadi?
A) 56,25 B) 43,75 C) 25 D) 75
998. Timin va guanin nukleotidlari soni 1:2 nisbatda bo‘lgan DNK fragmentidagi oqsil sinteziga javobgar gendan 87 ta peptid bog'iga ega bo'lgan oqsil hosil bo‘ldi. Ushbu DNK fragmentida nechta T nukleotidi bor?
A) 88 B) 352 C) 176 D) 44
999. Timin va guanin nukleotidlari soni 1:2 nisbatda bo‘lgan DNK fragmentidagi oqsil sinteziga javobgar gendan 87 ta peptid bog'iga ega bo'lgan oqsil hosil bo‘ldi. Ushbu DNK fragmentida nechta A nukleotidi bor?
A) 88 B) 352 C) 176 D) 44
1000. Timin va guanin nukleotidlari soni 1:2 nisbatda bo‘lgan DNK fragmentidagi oqsil sinteziga javobgar gendan 87 ta peptid bog'iga ega bo'lgan oqsil hosil bo‘ldi. Ushbu DNK fragmentida nechta G nukleotidi bor?
A) 176 B) 352 C) 88 D) 44
1001. Timin va guanin nukleotidlari soni 1:2 nisbatda bo‘lgan DNK fragmentidagi oqsil sinteziga javobgar gendan 87 ta peptid bog'iga ega bo'lgan oqsil hosil bo‘ldi. Ushbu DNK fragmentida nechta S nukleotidi bor?
A) 176 B) 352 C) 88 D) 44
1002. Timin va guanin nukleotidlari soni 1:2 nisbatda bo‘lgan DNK fragmentidagi oqsil sinteziga javobgar gendan 87 ta peptid bog'iga ega bo'lgan oqsil hosil bo‘ldi. Ushbu DNK fragmentida nechta fosfodiefir bog’ bor?
A) 526 B) 528 C) 522 D) 520
1003. Timin va guanin nukleotidlari soni 1:2 nisbatda bo‘lgan DNK fragmentidagi oqsil sinteziga javobgar gendan 87 ta peptid bog'iga ega bo'lgan oqsil hosil bo‘ldi. Ushbu DNK fragmentini uzunligini aniqlang?
A) 89.76 B) 179.52 C) 177.48 D) 88.74
1004. Timin va guanin nukleotidlari soni 1:2 nisbatda bo‘lgan DNK fragmentidagi oqsil sinteziga javobgar gendan 87 ta peptid bog'iga ega bo'lgan oqsil hosil bo‘ldi. Ushbu DNK fragmentidagi umumiy vodorod bog’ni aniqlang?
A) 704 B) 176 C) 528 D) 522
1005. Timin va guanin nukleotidlari soni 1:2 nisbatda bo‘lgan DNK fragmentidagi oqsil sinteziga javobgar gendan 87 ta peptid bog'iga ega bo'lgan oqsil hosil bo‘ldi. Ushbu DNK fragmentidagi A-T orasidagi vodorod bog’lar sonini aniqlang?
A) 176 B) 704 C) 528 D) 522
1006. Timin va guanin nukleotidlari soni 1:2 nisbatda bo‘lgan DNK fragmentidagi oqsil sinteziga javobgar gendan 87 ta peptid bog'iga ega bo'lgan oqsil hosil bo‘ldi. Ushbu DNK fragmenti G-S orasidagi vodorod bog’lar sonini aniqlang?
A) 528 B) 704 C) 176 D) 522
1007. Adenin va sitozin nukleotidlari soni 2:1 nisbatda bo‘lgan DNK fragmentidagi oqsil sinteziga javobgar gendan 23 ta peptid bog'iga ega bo'lgan oqsil hosil bo‘ldi. Ushbu DNK fragmentida nechta T nukleotidi bor?
A) 48 B) 96 C) 24 D) 144
1008. Adenin va sitozin nukleotidlari soni 2:1 nisbatda bo‘lgan DNK fragmentidagi oqsil sinteziga javobgar gendan 23 ta peptid bog'iga ega bo'lgan oqsil hosil bo‘ldi. Ushbu DNK
fragmentida nechta A nukleotidi bor?
A) 48 B) 96 C) 24 D) 144
1009. Adenin va sitozin nukleotidlari soni 2:1 nisbatda bo‘lgan DNK fragmentidagi oqsil sinteziga javobgar gendan 23 ta peptid bog'iga ega bo'lgan oqsil hosil bo‘ldi. Ushbu DNK fragmentida nechta G nukleotidi bor?
A) 24 B) 48 C) 96 D) 144
1010. Adenin va sitozin nukleotidlari soni 2:1 nisbatda bo‘lgan DNK fragmentidagi oqsil sinteziga javobgar gendan 23 ta peptid bog'iga ega bo'lgan oqsil hosil bo‘ldi. Ushbu DNK fragmentida nechta S nukleotidi bor?
A) 24 B) 48 C) 96 D) 144
1011. Adenin va sitozin nukleotidlari soni 2:1 nisbatda bo‘lgan DNK fragmentidagi oqsil sintezigan javobgar gendan 23 ta peptid bog'iga ega bo'lgan oqsil hosil bo‘ldi. Ushbu DNK fragmentida nechta fosfodiefir bog’ bor?
A) 142 B) 144 C) 138 D) 136
1012. Adenin va sitozin nukleotidlari soni 2:1 nisbatda bo‘lgan DNK fragmentidagi oqsil sinteziga javobgar gendan 23 ta peptid bog'iga ega bo'lgan oqsil hosil bo‘ldi. Ushbu DNK fragmentini uzunligini aniqlang?
A) 24.48 B) 48.96 C) 46.92 D) 23.46
1013. Adenin va sitozin nukleotidlari soni 2:1 nisbatda bo‘lgan DNK fragmentidagi oqsil sinteziga javobgar gendan 23 ta peptid bog'iga ega bo'lgan oqsil hosil bo‘ldi. Ushbu DNK fragmentidagi umumiy vodorod bog’ni aniqlang?
A) 168 B) 72 C) 96 D) 144
1014. Adenin va sitozin nukleotidlari soni 2:1 nisbatda bo‘lgan DNK fragmentidagi oqsil sinteziga javobgar gendan 23 ta peptid bog'iga ega bo'lgan oqsil hosil bo‘ldi. Ushbu DNK fragmentidagi A-T orasidagi vodorod bog’lar sonini aniqlang?
A) 96 B) 72 C) 168 D) 144
1015. Adenin va sitozin nukleotidlari soni 2:1 nisbatda bo‘lgan DNK fragmentidagi oqsil sinteziga javobgar gendan 23 ta peptid bog'iga ega bo'lgan oqsil hosil bo‘ldi. Ushbu DNK fragmenti G-S orasidagi vodorod bog’lar sonini aniqlang?
A) 72 B) 96 C) 168 D) 144
1016. Suli o'simligida poyasining baland bo‘lishi va zamburug‘larga chidamli bo‘lishi poyasining past bo'lishi va zamburug‘larga chidamsiz bo'lishi ustidan dominantlik qiladi. Bu genlar bir xromosomada birikkan holda irsiylanadi. Digeterozigotali genotipga ega o‘simliklar retsessiv gomozigotali suli o‘simliklari bilan chatishtrilishi natijasida avlodda 3660 ta poyasi baland zamburug'ga chidamli, 310 ta poyasi past zamburug'ga chidamli, 3700 ta poyasi past zamburug‘ga chidamsiz, 330 ta poyasi baland zamburug‘ga chidamsiz o‘simliklar olingan bo‘lsa, ular orasidan genotip jihatdan ota-onaga o‘xshamagan o‘simliklar foizini belgilang.
A) 4% B) 96% C) 8% D) 97%
1017. Suli o'simligida poyasining baland bo‘lishi va zamburug‘larga chidamli bo‘lishi poyasining past bo'lishi va zamburug‘larga chidamsiz bo'lishi ustidan dominantlik qiladi. Bu genlar bir xromosomada birikkan holda irsiylanadi. Digeterozigotali genotipga ega o‘simliklar retsessiv gomozigotali suli o‘simliklari bilan chatishtrilishi natijasida avlodda 3660 ta poyasi baland zamburug'ga chidamli, 310 ta poyasi past zamburug'ga chidamli, 3700 ta poyasi past zamburug‘ga chidamsiz, 330 ta poyasi baland zamburug‘ga chidamsiz o‘simliklar olingan bo‘lsa, ular orasidan genotip jihatdan ota-onaga o‘xshamagan o‘simliklar foizini belgilang.
A) 8% B) 96% C) 4% D) 97%
1018. Suli o'simligida poyasining baland bo‘lishi va zamburug‘larga chidamli bo‘lishi poyasining past bo'lishi va zamburug‘larga chidamsiz bo'lishi ustidan dominantlik qiladi. Bu genlar bir xromosomada birikkan holda irsiylanadi. Digeterozigotali genotipga ega o‘simliklar retsessiv gomozigotali suli o‘simliklari bilan chatishtrilishi natijasida avlodda 2660 ta poyasi baland zamburug'ga chidamli, 260 ta poyasi past zamburug'ga chidamli, 2380 ta poyasi past zamburug‘ga chidamsiz, 300 ta poyasi baland zamburug‘ga chidamsiz o‘simliklar olingan bo‘lsa, ular orasidan genotip jihatdan ota-onaga o‘xshamagan o‘simliklar foizini belgilang.
A) 10% B) 90% C) 8% D) 92%
1019. Suli o'simligida poyasining baland bo‘lishi va zamburug‘larga chidamli bo‘lishi poyasining past bo'lishi va zamburug‘larga chidamsiz bo'lishi ustidan dominantlik qiladi. Bu genlar bir xromosomada birikkan holda irsiylanadi. Digeterozigotali genotipga ega o‘simliklar retsessiv gomozigotali suli o‘simliklari bilan chatishtrilishi natijasida avlodda 2660 ta poyasi baland zamburug'ga chidamli, 260 ta poyasi past zamburug'ga chidamli, 2380 ta poyasi past zamburug‘ga chidamsiz, 300 ta poyasi baland zamburug‘ga chidamsiz o‘simliklar olingan bo‘lsa, ular orasidan genotip jihatdan ota-onaga o‘xshagan o‘simliklar foizini belgilang.
A) 90% B) 10% C) 8% D) 92%
1020. Suli o'simligida poyasining baland bo‘lishi va zamburug‘larga chidamli bo‘lishi poyasining past bo'lishi va zamburug‘larga chidamsiz bo'lishi ustidan dominantlik qiladi. Bu genlar bir xromosomada birikkan holda irsiylanadi. Digeterozigotali genotipga ega o‘simliklar retsessiv gomozigotali suli o‘simliklari bilan chatishtrilishi natijasida avlodda 1104 ta poyasi baland zamburug'ga chidamli, 150 ta poyasi past zamburug'ga chidamli, 1008 ta poyasi past zamburug‘ga chidamsiz, 138 ta poyasi baland zamburug‘ga chidamsiz o‘simliklar olingan bo‘lsa, ular orasidan genotip jihatdan ota-onaga o‘xshamagan o‘simliklar foizini belgilang.
A) 12% B) 88% C) 8% D) 92%
1021. Suli o'simligida poyasining baland bo‘lishi va zamburug‘larga chidamli bo‘lishi poyasining past bo'lishi va zamburug‘larga chidamsiz bo'lishi ustidan dominantlik qiladi. Bu genlar bir xromosomada birikkan holda irsiylanadi. Digeterozigotali genotipga ega o‘simliklar retsessiv gomozigotali suli o‘simliklari bilan chatishtrilishi natijasida avlodda 1104 ta poyasi baland zamburug'ga chidamli, 150 ta poyasi past zamburug'ga chidamli, 1008 ta poyasi past zamburug‘ga chidamsiz, 138 ta poyasi baland zamburug‘ga chidamsiz o‘simliklar olingan bo‘lsa, ular orasidan genotip jihatdan ota-onaga o‘xshagan o‘simliklar foizini belgilang.
A) 88% B) 12% C) 8% D) 92%
1022. Suli o'simligida poyasining baland bo‘lishi va zamburug‘larga chidamli bo‘lishi poyasining past bo'lishi va zamburug‘larga chidamsiz bo'lishi ustidan dominantlik qiladi. Bu genlar bir xromosomada birikkan holda irsiylanadi. Digeterozigotali genotipga ega o‘simliklar retsessiv gomozigotali suli o‘simliklari bilan chatishtrilishi natijasida avlodda 1960 ta poyasi baland zamburug'ga chidamli, 335 ta poyasi past zamburug'ga chidamli, 1780 ta poyasi past zamburug‘ga chidamsiz, 325 ta poyasi baland zamburug‘ga chidamsiz o‘simliklar olingan bo‘lsa, ular orasidan genotip jihatdan ota-onaga o‘xshamagan o‘simliklar foizini belgilang.
A) 15% B) 85% C) 8% D) 92%
1023. Suli o'simligida poyasining baland bo‘lishi va zamburug‘larga chidamli bo‘lishi poyasining past bo'lishi va zamburug‘larga chidamsiz bo'lishi ustidan dominantlik qiladi. Bu genlar bir xromosomada birikkan holda irsiylanadi. Digeterozigotali genotipga ega o‘simliklar retsessiv gomozigotali suli o‘simliklari bilan chatishtrilishi natijasida avlodda 1960 ta poyasi baland zamburug'ga chidamli, 335 ta poyasi past zamburug'ga chidamli, 1780 ta poyasi past zamburug‘ga chidamsiz, 325 ta poyasi baland zamburug‘ga chidamsiz o‘simliklar olingan bo‘lsa, ular orasidan genotip jihatdan ota-onaga o‘xshagan o‘simliklar foizini belgilang.
A) 85% B) 15% C) 8% D) 92%
1024. Genotipi A1A1a 2a2 A3A3 bo‘lgan bo‘yi 170 sm li erkak va genotipi а1а1A2a2A3A3 bo‘lgan bo‘yi 165 sm li ayol avlodining bo‘y uzunligi qancha (sm) bo‘ladi?
**A) 170, 165** B) 175, 160
C) 150, 160 D) 175, 180
1025. Genotipi A1A1a 2a2 A3A3 bo‘lgan bo‘yi 170 sm li erkak va genotipi а1а1A2A2A3A3 bo‘lgan bo‘yi 170 sm li ayol avlodining bo‘y uzunligi qancha (sm) bo‘ladi?
**A) 170** B) 175 C) 150 D) 175
1026. Genotipi A1A1a 2a2 A3A3 bo‘lgan bo‘yi 170 sm li erkak va genotipi а1а1A2A2A3a3 bo‘lgan bo‘yi 165 sm li ayol avlodining bo‘y uzunligi qancha (sm) bo‘ladi?
**A) 170, 165** B) 175, 160
C) 150, 160 D) 175, 180
1027. Genotipi a1a1A 2A2 a3a3 bo‘lgan bo‘yi 160 sm li erkak va genotipi A1A1A2a2A3A3 bo‘lgan bo‘yi 175 sm li ayol avlodining bo‘y uzunligi qancha (sm) bo‘ladi?
**A) 170, 165** B) 175, 160
C) 150, 160 D) 175, 180
1028. Genotipi a1a1A 2A2 a3a3 bo‘lgan bo‘yi 160 sm li erkak va genotipi A1A1a2a2A3A3 bo‘lgan bo‘yi 170 sm li ayol avlodining bo‘y uzunligi qancha (sm) bo‘ladi?
**A) 165** B) 175 C) 160 D) 170
1029. Genotipi A1A1A 2A2 A3A3 bo‘lgan bo‘yi 180 sm li erkak va genotipi a1a1a2a2a3a3 bo‘lgan bo‘yi 150 sm li ayol avlodining bo‘y uzunligi qancha (sm) bo‘ladi?
**A) 165** B) 175 C) 160 D) 170
1030. Genotipi A1A1A 2A2 A3A3 bo‘lgan bo‘yi 180 sm li erkak va genotipi A1a1a2a2a3a3 bo‘lgan bo‘yi 155 sm li ayol avlodining bo‘y uzunligi qancha (sm) bo‘ladi?
**A) 170, 165** B) 175, 160
C) 150, 160 D) 175, 180
1031. Genotipi A1A1A 2A2 A3A3 bo‘lgan bo‘yi 180 sm li erkak va genotipi A1a1A2a2a3a3 bo‘lgan bo‘yi 160 sm li ayol avlodining bo‘y uzunligi qancha (sm) bo‘ladi?
**A) 175, 170, 165** B) 175, 165, 160
C) 150, 160, 165 D) 170, 175, 180
1032. Genotipi A1A1A 2A2 A3A3 bo‘lgan bo‘yi 180 sm li erkak va genotipi A1a1A2a2A3a3 bo‘lgan bo‘yi 165 sm li ayol avlodidan tug’ilgan 175 sm va 170 sm li bolalar genotipini aniqlang?
**A) A1A1A2A2A3a3; A1A1A2a2A3a3**B) A1a1A2a2A3a3; a1a1A2a2A3A3
C) a1a1A2A2a3a3; A1A1a2a2A3A3
D) A1A1a2a2a3a3; A1A1A2a2a3a3
1033. Genotipi A1A1A 2A2 A3A3 bo‘lgan bo‘yi 180 sm li erkak va genotipi A1a1A2a2A3a3 bo‘lgan bo‘yi 165 sm li ayol avlodidan tug’ilgan 150 sm va 160 sm li bolalar genotipini aniqlang?
**A) a1a1a2a2a3a3; a1a1A2a2A3a3**B) A1A1A2A2A3a3; A1A1A2a2A3a3
C) a1a1A2A2a3a3; A1A1a2a2A3A3
D) A1A1a2a2a3a3; A1A1A2a2a3a3
1034. Genotipi A1A1A 2A2 A3A3 bo‘lgan bo‘yi 180 sm li erkak va genotipi A1a1A2a2A3a3 bo‘lgan bo‘yi 165 sm li ayol avlodidan tug’ilgan 175 sm va 155 sm li bolalar genotipini aniqlang?
**A) A1a1A2A2A3A3; A1a1a2a2a3a3**B) A1A1A2A2A3a3; A1A1A2a2A3a3
C) A1a1A2a2A3a3; a1a1A2a2A3A3
D) A1A1a2a2a3a3; A1A1A2a2a3a3
1035. Genotipi A1A1A 2A2 A3A3 bo‘lgan bo‘yi 180 sm li erkak va genotipi A1a1A2a2A3a3 bo‘lgan bo‘yi 165 sm li ayol avlodidan tug’ilgan 165 sm va 160 sm li bolalar genotipini aniqlang?
**A) A1A1a2a2a3a3; A1A1A2a2a3a3**B) A1A1A2A2A3a3; A1A1A2a2A3a3
C) A1a1A2a2A3a3; a1a1A2a2A3A3
D) a1a1A2A2a3a3; A1A1a2a2A3A3
1036. Zig'ir o‘simligida gultojbarglarning qirqilganbo‘lishini В geni, gultojbarglarning tekis bo'lishini b ta’minlaydi. Noallel germing dominant alleli (S ) В genning faoliyatiga to‘sqinlik qiladi va tekis shaklni yuzaga chiqaradi. Gultojbarglari tekis va gultojbarglari qirqilgan o‘simliklar chatishtirilganda 270 ta qirqilgan, 450 ta tekis gultojbargli o‘simliklar olindi. Chatishtirish uchun olingan o‘simliklarning genotipini aniqlang.
**A) bbSs x Bbss** B) BbSs x Bbss
C) BbSs x BBss D) BbSS x Bbss
1037. Zig'ir o‘simligida gultojbarglarning qirqilganbo‘lishini В geni, gultojbarglarning tekisbo'lishini b ta’minlaydi. Noallel germingdominant alleli (S ) В genning faoliyatigato‘sqinlik qiladi va tekis shaklni yuzagachiqaradi. Gultojbarglari tekis va gultojbarglariqirqilgan o‘simliklar chatishtirilganda 126 taqirqilgan, 378 ta tekis gultojbargli o‘simliklarolindi. Chatishtirish uchun olingano‘simliklarning genotipini aniqlang.
A**) bbSs x Bbss**  B) BbSs x Bbss
C) BbSs x BBss D) BbSS x Bbss
1038. Zig'ir o‘simligida gultojbarglarning qirqilganbo‘lishini В geni, gultojbarglarning tekisbo'lishini b ta’minlaydi. Noallel germingdominant alleli (S ) В genning faoliyatigato‘sqinlik qiladi va tekis shaklni yuzagachiqaradi. Gultojbarglari tekis va gultojbarglariqirqilgan o‘simliklar chatishtirilganda 312 taqirqilgan, 312 ta tekis gultojbargli o‘simliklarolindi. Chatishtirish uchun olingano‘simliklarning genotipini aniqlang.
**A) BbSs x BBss** B) BbSs x Bbss
C) bbSs x Bbss D) BbSS x Bbss
1039. Go’za o‘simligida gultojbarglarning qirqilganbo‘lishini В geni, gultojbarglarning tekisbo'lishini b ta’minlaydi. Noallel germingdominant alleli (S ) В genning faoliyatigato‘sqinlik qiladi va tekis shaklni yuzagachiqaradi. Gultojbarglari tekis va gultojbarglariqirqilgan o‘simliklar chatishtirilganda 288 taqirqilgan, 480 ta tekis gultojbargli o‘simliklarolindi. Chatishtirish uchun olingano‘simliklarning genotipini aniqlang. **A) bbSs x Bbss** B) BbSs x Bbss
C) BbSs x BBss D) BbSS x Bbss
1040. G’o’za o‘simligida gultojbarglarning qirqilgan bo‘lishini В geni, gultojbarglarning tekis bo'lishini b ta’minlaydi. Noallel germing dominant alleli (S ) В genning faoliyatiga to‘sqinlik qiladi va tekis shaklni yuzaga chiqaradi. Gultojbarglari tekis va gultojbarglari qirqilgan o‘simliklar chatishtirilganda 115 ta qirqilgan, 345 ta tekis gultojbargli o‘simliklar olindi. Chatishtirish uchun olingan o‘simliklarning genotipini aniqlang.
**A) bbSs x Bbss** B) BbSs x Bbss
C) BbSs x BBss D) BbSS x Bbss
1041. Go’za o‘simligida gultojbarglarning qirqilganbo‘lishini В geni, gultojbarglarning tekis bo'lishini b ta’minlaydi. Noallel germing dominant alleli (S ) В genning faoliyatiga to‘sqinlik qiladi va tekis shaklni yuzaga chiqaradi. Gultojbarglari tekis va gultojbarglari qirqilgan o‘simliklar chatishtirilganda 247 ta qirqilgan, 247 ta tekis gultojbargli o‘simliklar olindi. Chatishtirish uchun olingan o‘simliklarning genotipini aniqlang. **A) BbSs x BBss** B) BbSs x Bbss
C) bbSs x Bbss D) BbSS x Bbss
1042. Kanop o‘simligida gultojbarglarning qirqilgan bo‘lishini В geni, gultojbarglarning tekis bo'lishini b ta’minlaydi. Noallel germing dominant alleli (S ) В genning faoliyatiga to‘sqinlik qiladi va tekis shaklni yuzaga chiqaradi. Gultojbarglari tekis va gultojbarglari qirqilgan o‘simliklar chatishtirilganda 195 ta qirqilgan, 325 ta tekis gultojbargli o‘simliklar olindi. Chatishtirish uchun olingan o‘simliklarning genotipini aniqlang. **A) bbSs x Bbss** B) BbSs x Bbss
C) BbSs x BBss D) BbSS x Bbss
1043. Kanop o‘simligida gultojbarglarning qirqilgan bo‘lishini В geni, gultojbarglarning tekis bo'lishini b ta’minlaydi. Noallel germing dominant alleli (S ) В genning faoliyatiga to‘sqinlik qiladi va tekis shaklni yuzaga chiqaradi. Gultojbarglari tekis va gultojbarglari qirqilgan o‘simliklar chatishtirilganda 143 ta qirqilgan, 429 ta tekis gultojbargli o‘simliklar olindi. Chatishtirish uchun olingan o‘simliklarning genotipini aniqlang.
**A) bbSs x Bbss**  B) BbSs x Bbss
C) BbSs x BBss D) BbSS x Bbss
1044. Kanop o‘simligida gultojbarglarning qirqilgan bo‘lishini В geni, gultojbarglarning tekis bo'lishini b ta’minlaydi. Noallel germing dominant alleli (S ) В genning faoliyatiga to‘sqinlik qiladi va tekis shaklni yuzaga chiqaradi. Gultojbarglari tekis va gultojbarglari qirqilgan o‘simliklar chatishtirilganda 456 ta qirqilgan,456 ta tekis gultojbargli o‘simliklar olindi. Chatishtirish uchun olingan o‘simliklarning genotipini aniqlang.
**A) BbSs x BBss** B) BbSs x Bbss
C) bbSs x Bbss D) BbSS x Bbss
1045. Odamda interferon oqsilining hosil bo‘lishi dominant autosoma geniga bog'liq. Epilepsiya (tutqanoq) kasalligi esa X xromosomaga bog‘liq dominant belgi hisoblanadi. Ona digeterozigotali, ota dominant genlarni faqat onadan olgan bo'lsa, ushbu oilada tug'ilgan interferon oqsilini sintezlay oladigan farzandlarning necha foizi epilepsiya bilan kasallangan bo‘ladi?
**A) 75** B) 25 C) 91,67 D) 56.25
1046. Odamda interferon oqsilining hosil bo‘lishi dominant autosoma geniga bog'liq. Epilepsiya (tutqanoq) kasalligi esa X xromosomaga bog‘liq dominant belgi hisoblanadi. Ona digeterozigotali, ota dominant genlarni faqat onadan olgan bo'lsa, ushbu oilada tug'ilgan interferon oqsilini sintezlay olmaydigan farzandlarning necha foizi epilepsiya bilan kasallangan bo‘ladi?
**A) 75** B) 25 C) 91,67 D) 56.25
1047. Odamda interferon oqsilining hosil bo‘lishi dominant autosoma geniga bog'liq. Epilepsiya (tutqanoq) kasalligi esa X xromosomaga bog‘liq dominant belgi hisoblanadi. Ona digeterozigotali, ota dominant genlarni faqat onadan olgan bo'lsa, ushbu oilada tug'ilgan farzandlarning nechchi foizi interferon oqsilini sintezlay oladi?
**A) 75** B) 25 C) 91,67 D) 56.25
1048. Odamda interferon oqsilining hosil bo‘lishi dominant autosoma geniga bog'liq. Epilepsiya (tutqanoq) kasalligi esa X xromosomaga bog‘liq dominant belgi hisoblanadi. Ona digeterozigotali, ota dominant genlarni faqat onadan olgan bo'lsa, ushbu oilada tug'ilgan farzandlarning nechchi foizi interferon oqsilini sintezlay olmaydi?
A) 25 B) 75 C) 91,67 D) 56.25
1049. Odamda interferon oqsilining hosil bo‘lishi dominant autosoma geniga bog'liq. Epilepsiya (tutqanoq) kasalligi esa X xromosomaga bog‘liq dominant belgi hisoblanadi. Ona digeterozigotali, ota dominant genlarni faqat onadan olgan bo'lsa, ushbu oilada tug'ilgan farzandlarning nechchi foizi tutqanoq bilan kasallanmagan?
A) 25 B) 75 C) 91,67 D) 56.25
1050. Odamda interferon oqsilining hosil bo‘lishi dominant autosoma geniga bog'liq. Epilepsiya (tutqanoq) kasalligi esa X xromosomaga bog‘liq dominant belgi hisoblanadi. Ona digeterozigotali, ota dominant genlarni faqat onadan olgan bo'lsa, ushbu oilada tug'ilgan farzandlarning nechchi foizi tutqanoq bilan kasallangan?
A) 75 B) 25 C) 91,67 D) 56.25
1051. Odamda interferon oqsilining hosil bo‘lishi dominant autosoma geniga bog'liq. Epilepsiya (tutqanoq) kasalligi esa X xromosomaga bog‘liq dominant belgi hisoblanadi. Ona digeterozigotali, ota dominant genlarni faqat onadan olgan bo'lsa, ushbu oilada epilepsiya bilan tug'ilgan farzandlarning nechchi foizi interferon oqsilini sintezlay oladi?
A) 75 B) 25 C) 91,67 D) 56.25
1052. Odamda interferon oqsilining hosil bo‘lishi dominant autosoma geniga bog'liq. Epilepsiya (tutqanoq) kasalligi esa X xromosomaga bog‘liq dominant belgi hisoblanadi. Ona digeterozigotali, ota dominant genlarni faqat onadan olgan bo'lsa, ushbu oilada epilepsiya bilan tug'ilgan farzandlarning nechchi foizi interferon oqsilini sintezlay olmaydi?
A) 25 B) 75 C) 91,67 D) 56.25
1053. Odamda interferon oqsilining hosil bo‘lishi dominant autosoma geniga bog'liq. Epilepsiya (tutqanoq) kasalligi esa X xromosomaga bog‘liq dominant belgi hisoblanadi. Ona digeterozigotali, ota ikkala belgi bo’yicha kasallangan bo’lsa, ushbu oilada epilepsiya bilan tug'ilgan farzandlarning nechchi foizi interferon oqsilini sintezlay oladi?
A) 75 B) 25 C) 50 D) 56.25
1054. Odamda interferon oqsilining hosil bo‘lishi dominant autosoma geniga bog'liq. Epilepsiya (tutqanoq) kasalligi esa X xromosomaga bog‘liq dominant belgi hisoblanadi. Ona digeterozigotali, ota ikkala belgi bo’yicha kasallangan bo’lsa, ushbu oilada epilepsiya bilan tug'ilgan farzandlarning nechchi foizi interferon oqsilini sintezlay olmaydi?
A) 25 B) 75 C) 50 D) 56.25
1055. Odamda interferon oqsilining hosil bo‘lishi dominant autosoma geniga bog'liq. Epilepsiya (tutqanoq) kasalligi esa X xromosomaga bog‘liq dominant belgi hisoblanadi. Ona digeterozigotali, ota ikkala belgi bo’yicha kasallangan bo’lsa, ushbu oilada epilepsiya bilan tug'ilgan qizlarning nechchi foizi interferon oqsilini sintezlay olmaydi?
A) 50 B) 75 C) 25 D) 56.25
1056. Odamda interferon oqsilining hosil bo‘lishi dominant autosoma geniga bog'liq. Epilepsiya (tutqanoq) kasalligi esa X xromosomaga bog‘liq dominant belgi hisoblanadi. Ona digeterozigotali, ota ikkala belgi bo’yicha kasallangan bo’lsa, ushbu oilada epilepsiya bilan tug'ilgan farzandlarning nechchi foizi fenotip jihattan otasiga o’xshash?
A) 37,5 B) 75 C) 25 D) 72,5
1057. Odamda interferon oqsilining hosil bo‘lishi dominant autosoma geniga bog'liq. Epilepsiya (tutqanoq) kasalligi esa X xromosomaga bog‘liq dominant belgi hisoblanadi. Ona digeterozigotali, ota ikkala belgi bo’yicha kasallangan bo’lsa, ushbu oilada epilepsiya bilan tug'ilgan farzandlarning nechchi foizi fenotip jihattan otasidan farq qiladi?
A) 72,5 B) 75 C) 25 D) 37,5
1058. Odamda interferon oqsilining hosil bo‘lishi dominant autosoma geniga bog'liq. Epilepsiya (tutqanoq) kasalligi esa X xromosomaga bog‘liq dominant belgi hisoblanadi. Ona digeterozigotali, ota ikkala belgi bo’yicha kasallangan bo’lsa, ushbu oilada tug’ilgan o’g’il farzandlarning nechchi foizi ikki belgi bo’yicha sog’
A) 25 B) 75 C) 72.5 D) 37,5
1059. Odamlarda jingalak soch silliq soch ustidan chala dominantlik qiladi, geterozigotalarda soch to‘lqinsimon bo‘ladi. Sepkillilik sepkilsizlik ustidan to'liq dominantlik qiladi. Gemofiliya esa X xromosomada joylashgan retsessiv gen bilan belgilanadi. Barcha genlari bo'yicha geterozigotali ayol va silliq sochli, sepkilsiz, sog‘lom erkak oilasida tug'ilgan farzandlarning necha foizi gemofiliya bo‘yicha sog‘lomligini aniqlang.
A) 75 B) 50 С) 56,5 D) 25
1060. Odamlarda jingalak soch silliq soch ustidan chala dominantlik qiladi, geterozigotalarda soch to‘lqinsimon bo‘ladi. Sepkillilik sepkilsizlik ustidan to'liq dominantlik qiladi. Gemofiliya esa X xromosomada joylashgan retsessiv gen bilan belgilanadi. Barcha genlari bo'yicha geterozigotali ayol va silliq sochli, sepkilsiz, sog‘lom erkak oilasida tug'ilgan farzandlarning necha foizi gemofiliya bo‘yicha kasallanganini aniqlang.
A) 25 B) 50 С) 56,5 D) 75
1061. Odamlarda jingalak soch silliq soch ustidan chala dominantlik qiladi, geterozigotalarda soch to‘lqinsimon bo‘ladi. Sepkillilik sepkilsizlik ustidan to'liq dominantlik qiladi. Gemofiliya esa X xromosomada joylashgan retsessiv gen bilan belgilanadi. Barcha genlari bo'yicha geterozigotali ayol va silliq sochli, sepkilsiz, sog‘lom erkak oilasida tug'ilgan o’g’il farzandlarning necha foizi gemofiliya bo‘yicha sog‘lomligini aniqlang.
A) 50 B) 75 С) 56,5 D) 25
1062. Odamlarda jingalak soch silliq soch ustidanchala dominantlik qiladi, geterozigotalarda soch to‘lqinsimon bo‘ladi. Sepkillilik sepkilsizlik ustidan to'liq dominantlik qiladi. Gemofiliya esa X xromosomada joylashgan retsessiv gen bilan belgilanadi. Barcha genlari bo'yicha geterozigotali ayol va silliq sochli, sepkilsiz, sog‘lom erkak oilasida tug'ilgan qiz farzandlarning necha foizi gemofiliya bo‘yicha kasallanganligini aniqlang.
A) 50 B) 75 С) 56,5 D) 25
1063. Odamlarda jingalak soch silliq soch ustidanchala dominantlik qiladi, geterozigotalarda soch to‘lqinsimon bo‘ladi. Sepkillilik sepkilsizlik ustidan to'liq dominantlik qiladi. Gemofiliya esa X xromosomada joylashgan retsessiv gen bilan belgilanadi. Barcha genlari bo'yicha geterozigotali ayol va silliq sochli, sepkilsiz, sog‘lom erkak oilasida tug'ilgan farzandlarning necha foizi fenotip bo’yicha otaiga o’xshashligini aniqlang.
A) 18.75 B) 50 С) 56,5 D) 25
1064. Odamlarda jingalak soch silliq soch ustidan chala dominantlik qiladi, geterozigotalarda soch to‘lqinsimon bo‘ladi. Sepkillilik sepkilsizlik ustidan to'liq dominantlik qiladi. Gemofiliya esa X xromosomada joylashgan retsessiv gen bilan belgilanadi. Barcha genlari bo'yicha geterozigotali ayol va silliq sochli, sepkilsiz, sog‘lom erkak oilasida tug'ilgan jingalak va to’lqinsimon sochli farzandlarning nisbatini aniqlang.
A) 0:8 B) 0:4 С) 1:1 D) 1:2
1065. Odamlarda jingalak soch silliq soch ustidanchala dominantlik qiladi, geterozigotalarda soch to‘lqinsimon bo‘ladi. Sepkillilik sepkilsizlik ustidan to'liq dominantlik qiladi. Gemofiliya esa X xromosomada joylashgan retsessiv gen bilan belgilanadi. Barcha genlari bo'yicha geterozigotali ayol va silliq sochli, sepkilsiz, sog‘lom erkak oilasida tug'ilgan jingalak va silliq sochli farzandlarning nisbatini aniqlang.
A) 0:8 B) 0:4 С) 1:1 D) 1:2
1066. Odamlarda jingalak soch silliq soch ustidan chala dominantlik qiladi, geterozigotalarda soch to‘lqinsimon bo‘ladi. Sepkillilik sepkilsizlik ustidan to'liq dominantlik qiladi. Gemofiliya esa X xromosomada joylashgan retsessiv gen bilan belgilanadi. Barcha genlari bo'yicha geterozigotali ayol va silliq sochli, sepkilsiz, sog‘lom erkak oilasida tug'ilgan silliq va to’lqinsimon sochli farzandlarning nisbatini aniqlang.
A) 1:1 B) 0:4 С) 0:8 D) 1:2
1067. Odamlarda jingalak soch silliq soch ustidan chala dominantlik qiladi, geterozigotalarda soch to‘lqinsimon bo‘ladi. Sepkillilik sepkilsizlik ustidan to'liq dominantlik qiladi. Gemofiliya esa X xromosomada joylashgan retsessiv gen bilan belgilanadi. Barcha genlari bo'yicha geterozigotali ayol va silliq sochli, sepkilsiz, sog‘lom erkak oilasida tug'ilgan farzandlarning necha foizi fenotip bo’yicha onasiga o’xshashligini aniqlang.
A) 37.5 B) 50 С) 56,5 D) 18.75
1068. Odamlarda jingalak soch silliq soch ustidan chala dominantlik qiladi, geterozigotalarda soch to‘lqinsimon bo‘ladi. Sepkillilik sepkilsizlik ustidan to'liq dominantlik qiladi. Gemofiliya esa X xromosomada joylashgan retsessiv gen bilan belgilanadi. Barcha genlari bo'yicha geterozigotali ayol va silliq sochli, sepkilsiz, sog‘lom erkak oilasida tug'ilgan farzandlarning necha foizi fenotip bo’yicha ota-onasidan farq qilishini aniqlang.
A) 43.75 B) 37.5 С) 56,25 D) 18.75
1069. Xloroplast uchun xos xususiyatlarni aniqlang. 1) plastik almashinuvda ishtirok etadi; 2) tashqi va ichki membranaga ega; 3) aerob sharoitda ATF sintezlaydi; 4) irsiy axborot saqlaydi; 5) suv yong‘og‘i hujayralarida mavjud; 6) raffleziya hujayralarida mavjud
A) 4, 5 B) 3, 6 C) 2, 3 D) 1, 6
1070. Xloroplast uchun xos xususiyatlarni aniqlang. 1) plastik almashinuvda ishtirok etadi; 2) bir qavat membranaga ega; 3) aerob sharoitda ATF sintezlaydi; 4) irsiy axborot saqlaydi; 5) devpechak hujayralarida mavjud; 6) suv qirqqulog’i hujayralarida mavjud
A) 1, 6 B) 3, 5 C) 2, 6 D) 4, 5
1071. Xloroplast uchun xos xususiyatlarni aniqlang. 1) katabolizmda ishtirok etadi; 2) tashqi va ichki membranaga ega; 3) aerob sharoitda ATF sintezlaydi; 4) irsiy axborot saqlaydi; 5) suv yong‘og‘i hujayralarida mavjud; 6) raffleziya hujayralarida mavjud
A) 2, 5 B) 1, 6 C) 4, 5 D) 3, 5
1072. Xloroplast uchun xos xususiyatlarni aniqlang. 1) plastik almashinuvda ishtirok etadi; 2) bir qavat membranaga ega; 3) anaerob sharoitda ATF sintezlaydi; 4) irsiy axborot saqlamaydi; 5) suv yong‘og‘i hujayralarida mavjud; 6) raffleziya hujayralarida mavjud
A) 3, 5 B) 4, 6 C) 2, 5 D) 1, 6
1073. Xloroplast uchun xos bo’lmagan xususiyatlarni aniqlang.1) plastik almashinuvda ishtirok etadi; 2) tashqi va ichki membranaga ega; 3) aerob sharoitda ATF sintezlaydi; 4) irsiy axborot saqlaydi; 5) suv yong‘og‘i hujayralarida mavjud; 6) raffleziya hujayralarida mavjud
A) 3, 6 B) 4, 5 C) 2, 5 D) 1, 6
1074. Xloroplast uchun xos bo’lmagan xususiyatlarni aniqlang. 1) plastik almashinuvda ishtirok etadi; 2) bir qavat membranaga ega; 3) aerob sharoitda ATF sintezlaydi; 4) irsiy axborot saqlaydi; 5) devpechak hujayralarida mavjud; 6) suv qirqqulog’i hujayralarida mavjud
A) 3, 5 B) 1, 6 C) 2, 6 D) 4, 5
1075. Xloroplast uchun xos bo’lmagan xususiyatlarni aniqlang. 1) katabolizmda ishtirok etadi; 2) tashqi va ichki membranaga ega; 3) aerob sharoitda ATF sintezlaydi; 4) irsiy axborot saqlaydi; 5) suv yong‘og‘i hujayralarida mavjud; 6) raffleziya hujayralarida mavjud
A) 1, 6 B) 2, 6 C) 4, 5 D) 3, 5
1076. Xloroplast uchun xos bo’lmagan xususiyatlarni aniqlang. 1) plastik almashinuvda ishtirok etadi; 2) tashqi va ichki membranaga ega; 3) anaerob sharoitda ATF sintezlaydi; 4) irsiy axborot saqlamaydi; 5) suv yong‘og‘i hujayralarida mavjud; 6) raffleziya hujayralarida mavjud
A) 4, 6 B) 3, 5 C) 2, 5 D) 1, 6
1077. Mitoxondriya uchun xos xususiyatlarni aniqlang. 1) plastik almashinuvda ishtirok etadi; 2) tashqi va ichki membranaga ega; 3) aerob sharoitda sut kislota sintezlanadi; 4) irsiy axborot saqlaydi; 5) batsidiya hujayralarida mavjud; 6) batsilla hujayralarida mavjud
A) 4, 5 B) 3, 6 C) 2, 5 D) 1, 6
1078. Mitoxondriya uchun xos xususiyatlarni aniqlang. 1) energetik almashinuvda ishtirok etadi; 2) bir qavat membranaga ega; 3) aerob sharoitda Sut kislota sintezlanadi; 4) irsiy axborot saqlaydi; 5) xrokokk hujayralarida mavjud; 6) xlorella hujayralarida mavjud
A) 1, 6 B) 3, 5 C) 2, 6 D) 4, 5
1079. Mitoxondriya uchun xos xususiyatlarni aniqlang. 1) plastik almashinuvda ishtirok etadi; 2) tashqi va ichki membranaga ega; 3) aerob sharoitda sut kislota sintezlanadi; 4) irsiy axborot saqlamaydi; 5) batsidiya hujayralarida mavjud; 6) batsilla hujayralarida mavjud
A) 2, 5 B) 1, 6 C) 4, 5 D) 3, 5
1080. Mitoxondriya uchun xos xususiyatlarni aniqlang. 1) energetik almashinuvda ishtirok etadi; 2) bir qavat membranaga ega; 3) anaerob sharoitda ATF sintezlaydi; 4) irsiy axborot saqlamaydi; 5) batsidiya hujayralarida mavjud; 6) batsilla hujayralarida mavjud
A) 3, 5 B) 4, 6 C) 2, 5 D) 1, 6
1081. Mitoxondriya uchun xos bo’lmagan xususiyatlarni aniqlang. 1) plastik almashinuvda ishtirok etadi; 2) tashqi va ichki membranaga ega; 3) aerob sharoitda sut kislota sintezlanadi; 4) irsiy axborot saqlaydi; 5) batsidiya hujayralarida mavjud; 6) batsilla hujayralarida mavjud
A) 3, 6 B) 4, 5 C) 2, 5 D) 2, 6
1082. Mitoxondriya uchun xos bo’lmagan xususiyatlarni aniqlang. 1) energetik almashinuvda ishtirok etadi; 2) bir qavat membranaga ega; 3) aerob sharoitda Sut kislota sintezlanadi; 4) irsiy axborot saqlaydi; 5) xrokokk hujayralarida mavjud;6) xlorella hujayralarida mavjud
A) 3, 5 B) 1, 6 C) 2, 6 D) 4, 5
1083. Mitoxondriya uchun xos bo’lmagan xususiyatlarni aniqlang. 1) plastik almashinuvda ishtirok etadi; 2) tashqi va ichki membranaga ega; 3) aerob sharoitda ATF sintezlaydi; 4) irsiy axborot saqlaydi; 5) batsidiya hujayralarida mavjud; 6) batsilla hujayralarida mavjud
A) 1, 6 B) 2, 5 C) 4, 5 D) 3, 5
1084. Mitoxondriya uchun xos bo’lmagan xususiyatlarni aniqlang. 1) energetik almashinuvda ishtirok etadi; 2) bir qavat membranaga ega; 3) anaerob sharoitda ATF sintezlaydi; 4) irsiy axborot saqlamaydi; 5) batsidiya hujayralarida mavjud; 6) batsilla hujayralarida mavjud
A) 4, 6 B) 3, 5 C) 2, 5 D) 1, 6
1085. Quyidagi atamalar qaysi sistematik birliklarni ifodalaydi. 1) magnoliyasimonlar; 2) qoqio‘tdosh!ar; 3) ismaloq; 4) mushuksimonlar; 5) ituzum; 6) suvda va quruqlikda yashovchilar; 7) lolasimonlar; a) sinf; b) oila; c) turkum
A) a - 1, 6, 7; b - 2, 4; с - 3, 5
B) a - 4, 7; b - 2, 3, 5; с - 1, 6
C) a - 5, 6; b - 1, 3; с - 1, 2, 7
D) a - 1, 3, 6; b - 2, 5; с - 4, 7
1086. Quyidagi atamalar qaysi sistematik birliklarni ifodalaydi. 1) magnoliyasimonlar; 2) ra’ndoshar; 3) bo’ritaroq; 4) bo’risimonlar; 5) saksavul; 6) sudralib yuruvchilar; 7) lolasimonlar; a) sinf; b) oila; c) turkum
A) a - 1, 6, 7; b - 2, 4; с - 3, 5
B) a - 4, 7; b - 2, 3, 5; с - 1, 6
C) a - 5, 6; b - 1, 3; с - 1, 2, 7
D) a - 1, 3, 6; b - 2, 5; с - 4, 7
1087. Quyidagi atamalar qaysi sistematik birliklarni ifodalaydi. 1) magnoliyasimonlar; 2) sho’radoshlar; 3) laylaksimon ; 4) mushuksimonlar; 5) dumlilar; 6) tog’ayli baliqlar; 7) lolasimonlar; a) sinf; b) oila; c) turkum
A) a - 1, 6, 7; b - 2, 4; с - 3, 5
B) a - 4, 7; b - 2, 3, 5; с - 1, 6
C) a - 5, 6; b - 1, 3; с - 1, 2, 7
D) a - 1, 3, 6; b - 2, 5; с - 4, 7
1088. Quyidagi atamalar qaysi sistematik birliklarni ifodalaydi. 1) bir urug’pallari; 2) bug’doydoshlar; 3) g’oza; 4) suvsarsimonlar; 5)suyak-tog’ayli baliqlar; 6) sporalilar; 7) lolasimonlar; a) sinf; b) oila; c) turkum
A) a - 1, 6, 7; b - 2, 4; с - 3, 5
B) a - 4, 7; b - 2, 3, 5; с - 1, 6
C) a - 5, 6; b - 1, 3; с - 1, 2, 7
D) a - 1, 3, 6; b - 2, 5; с - 4, 7
1089. Quyidagi atamalar qaysi sistematik birliklarni ifodalaydi. 1) magnoliyasimonlar; 2) qoqio‘tdosh!ar; 3) pingvinlar; 4)ayiqsimonlar; 5) kamxastak; 6) sutemizuvchilar; 7) ikki urug’pallalilar; a) sinf; b) oila; c) turkum
A) a - 1, 6, 7; b - 2, 4; с - 3, 5
B) a - 4, 7; b - 2, 3, 5; с - 1, 6
C) a - 5, 6; b - 1, 3; с - 1, 2, 7
D) a - 1, 3, 6; b - 2, 5; с - 4, 7
1090. Quyidagi atamalar qaysi sistematik birliklarni ifodalaydi. 1) tog;ayli baliqlar; 2) qoqio‘tdosh!ar; 3) pardaqanotlilar; 4) mushuksimonlar; 5) g’ozsimonlar; 6) reptiliya; 7) lolasimonlar; a) sinf; b) oila; c) turkum
A) a - 1, 6, 7; b - 2, 4; с - 3, 5
B) a - 4, 7; b - 2, 3, 5; с - 1, 6
C) a - 5, 6; b - 1, 3; с - 1, 2, 7
D) a - 1, 3, 6; b - 2, 5; с - 4, 7
1091. Quyidagi atamalar qaysi sistematik birliklarni ifodalaydi. 1) magnoliyasimonlar; 2) qoqio‘tdosh!ar; 3) kaptarsimonlar; 4) mushuksimonlar; 5) ituzum; 6) soxta oyoqlilar; 7) suyakli baliqlar; a) sinf; b) oila; c) turkum
A) a - 1, 6, 7; b - 2, 4; с - 3, 5
B) a - 4, 7; b - 2, 3, 5; с - 1, 6
C) a - 5, 6; b - 1, 3; с - 1, 2, 7
D) a - 1, 3, 6; b - 2, 5; с - 4, 7
1092. Quyidagi atamalar qaysi sistematik birliklarniifodalaydi. 1) kam tukli; 2) qoqio‘tdosh!ar; 3) olma; 4) mushuksimonlar; 5) liftok; 6) zuluklar; 7) ko’p tukli; a) sinf; b) oila; c) turkum
A) a - 1, 6, 7; b - 2, 4; с - 3, 5
B) a - 4, 7; b - 2, 3, 5; с - 1, 6
C) a - 5, 6; b - 1, 3; с - 1, 2, 7
D) a - 1, 3, 6; b - 2, 5; с - 4, 7
1093. Quyidagi atamalar qaysi sistematik birliklarni ifodalaydi.
1) kiprikli; 2) tokdoshlar; 3) to’g’riqanotlilar; 4) bo’risimon; 5) lasossimonlar; 6) so’rg’ichlilar; 7)tasmasimon; a) sinf; b) oila; c) turku
A) a - 1, 6, 7; b - 2, 4; с - 3, 5
B) a - 4, 7; b - 2, 3, 5; с - 1, 6
C) a - 5, 6; b - 1, 3; с - 1, 2, 7
D) a - 1, 3, 6; b - 2, 5; с - 4, 7
1094. Quyidagi atamalar qaysi sistematik birliklarni ifodalaydi. 1) xivchinlilar; 2) qoqio‘tdosh!ar; 3) ismaloq; 4) mushuksimonlar; 5) ituzum; 6) amfibiya; 7) ssifoid meduza; a) sinf; b) oila; c) turkum
A) a - 1, 6, 7; b - 2, 4; с - 3, 5
B) a - 4, 7; b - 2, 3, 5; с - 1, 6
C) a - 5, 6; b - 1, 3; с - 1, 2, 7
D) a - 1, 3, 6; b - 2, 5; с - 4, 7
1095. Quyidagi atamalar qaysi sistematik birliklarniifodalaydi. 1) koral poliplar; 2) piyozdoshlar; 3) partenotsissus; 4) shirachdoshlar; 5) ituzum; 6) ikki urug’pallalilar; 7) infuzoriylar; a) sinf; b) oila; c) turkum
A) a - 1, 6, 7; b - 2, 4; с - 3, 5
B) a - 4, 7; b - 2, 3, 5; с - 1, 6
C) a - 5, 6; b - 1, 3; с - 1, 2, 7
D) a - 1, 3, 6; b - 2, 5; с - 4, 7
1096. RNK zanjirida uratsil nukleotidlari soni 80 ta bo‘lib, u umumiy nukleotidlarning 40%ini tashkil qiladi. Shu RNKni hosil qilgan DNKning uzunligini (nm) toping. (DNK molekulasida qo‘shni nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)
A) 68 B) 134,6 C) 34 D) 136
1097. RNK zanjirida uratsil nukleotidlari soni 80 ta bo‘lib, u umumiy nukleotidlarning 40%ini tashkil qiladi. Shu RNKni hosil qilgan DNKdagi fosfodiefir bog’larni toping. (DNK molekulasida qo‘shni nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)
A) 398 B) 198 C) 199 D) 399
1098. RNK zanjirida uratsil nukleotidlari soni 80 ta bo‘lib, u umumiy nukleotidlarning 40%ini tashkil qiladi. Shu RNKni hosil qilgan DNKning A nukleotidlari sonini toping. (DNK molekulasida qo‘shni nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)
A) 160 B) 320 C) 80 D) 240
1099. RNK zanjirida uratsil nukleotidlari soni 80 ta bo‘lib, u umumiy nukleotidlarning 40%ini tashkil qiladi. Shu RNKni hosil qilgan DNKning T nukleotidlari sonini toping. (DNK molekulasida qo‘shni nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)
A) 160 B) 320 C) 80 D) 240
1100. RNK zanjirida uratsil nukleotidlari soni 80 ta bo‘lib, u umumiy nukleotidlarning 40%ini tashkil qiladi. Shu RNKni hosil qilgan DNKning G nukleotidlari sonini toping. (DNK molekulasida qo‘shni nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)
A) 80 B) 320 C) 160 D) 240
1101. RNK zanjirida uratsil nukleotidlari soni 80 ta bo‘lib, u umumiy nukleotidlarning 40%ini tashkil qiladi. Shu RNKni hosil qilgan DNKning S nukleotidlari sonini toping. (DNK molekulasida qo‘shni nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)
A) 80 B) 320 C) 160D) 240
1102. RNK zanjirida uratsil nukleotidlari soni 80 ta bo‘lib, u umumiy nukleotidlarning 40%ini tashkil qiladi. Shu RNKni hosil qilgan DNKning A-T orasidagi vodorod bog’lar sonini toping. (DNK molekulasida qo‘shni nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)
A) 320 B) 160 C) 120 D) 440
1103. RNK zanjirida uratsil nukleotidlari soni 80 ta bo‘lib, u umumiy nukleotidlarning 40%ini tashkil qiladi. Shu RNKni hosil qilgan DNKning G-S orasidagi vodorod bog’lar sonini toping. (DNK molekulasida qo‘shni nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)
A) 120 B) 160 C) 320 D) 440
1104. RNK zanjirida uratsil nukleotidlari soni 80 ta bo‘lib, u umumiy nukleotidlarning 40%ini tashkil qiladi. Shu RNKni hosil qilgan DNKning umumiy vodorod bog’lar sonini toping. (DNK molekulasida qo‘shni nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)
A) 440 B) 160 C) 120 D) 320
1105. RNK zanjirida uratsil nukleotidlari soni 60 ta bo‘lib, u umumiy nukleotidlarning 40%ini tashkil qiladi. Shu RNKdan hosil bo’lgan oqsildagi peptid bog’lar sonini toping. (DNK molekulasida qo‘shni nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)
A) 49 B) 25 C) 24 D) 50
1106. RNK zanjirida uratsil nukleotidlari soni 60 ta bo‘lib, u umumiy nukleotidlarning 40%ini tashkil qiladi. Shu RNKdan hosil bo’lgan oqsildagi tripletlar sonini toping. (DNK molekulasida qo‘shni nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)
A) 50 B) 25 C) 24 D) 49
1107. RNK zanjirida uratsil nukleotidlari soni 80 ta bo‘lib, u umumiy nukleotidlarning 40%ini tashkil qiladi. DNK dagi umumiy nukleotidlarning 35% ini T tashkil etadi. Shu RNKni hosil qilgan DNKning uzunligini (nm) toping. (DNK molekulasida qo‘shni nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)
A) 68 B) 134,6 C) 34 D) 136
1108. RNK zanjirida uratsil nukleotidlari soni 80 ta bo‘lib, u umumiy nukleotidlarning 40%ini tashkil qiladi. DNK dagi umumiy nukleotidlarning 35% ini T tashkil etadi. Shu RNKni hosil qilgan DNKdagi fosfodiefir bog’larni toping. (DNK molekulasida qo‘shni nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)
A) 398 B) 198 C) 199 D) 399
1109. RNK zanjirida uratsil nukleotidlari soni 80 ta bo‘lib, u umumiy nukleotidlarning 40%ini tashkil qiladi. DNK dagi umumiy nukleotidlarning 35% ini T tashkil etadi. Shu RNKni hosil qilgan DNKning A nukleotidlari sonini toping. (DNK molekulasida qo‘shni nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)
A) 140 B) 320 C) 60 D) 240
1110. RNK zanjirida uratsil nukleotidlari soni 80 ta bo‘lib, u umumiy nukleotidlarning 40%ini tashkil qiladi. DNK dagi umumiy nukleotidlarning 35% ini T tashkil etadi. Shu RNKni hosil qilgan DNKning T nukleotidlari sonini toping. (DNK molekulasida qo‘shni nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)
A) 140 B) 320 C) 60 D) 240
1111. RNK zanjirida uratsil nukleotidlari soni 80 ta bo‘lib, u umumiy nukleotidlarning 40%ini tashkil qiladi. DNK dagi umumiy nukleotidlarning 35% ini T tashkil etadi. Shu RNKni hosil qilgan DNKning G nukleotidlari sonini toping. (DNK molekulasida qo‘shni nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)
A) 60 B) 320 C) 140 D) 240
1112. RNK zanjirida uratsil nukleotidlari soni 80 ta bo‘lib, u umumiy nukleotidlarning 40%ini tashkil qiladi. DNK dagi umumiy nukleotidlarning 35% ini T tashkil etadi. Shu RNKni hosil qilgan DNKning S nukleotidlari sonini toping. (DNK molekulasida qo‘shni nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)
A) 60 B) 320 C) 140D) 240
1113. RNK zanjirida uratsil nukleotidlari soni 80 ta bo‘lib, u umumiy nukleotidlarning 40%ini tashkil qiladi. DNK dagi umumiy nukleotidlarning 35% ini T tashkil etadi. Shu RNKni hosil qilgan DNKning A-T orasidagi vodorod bog’lar sonini toping. (DNK molekulasida qo‘shni nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)
A) 280 B) 160 C) 180 D) 440
1114. RNK zanjirida uratsil nukleotidlari soni 80 ta bo‘lib, u umumiy nukleotidlarning 40%ini tashkil qiladi. DNK dagi umumiy nukleotidlarning 35% ini T tashkil etadi. Shu RNKni hosil qilgan DNKning G-S orasidagi vodorod bog’lar sonini toping. (DNK molekulasida qo‘shni nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm) A) 180 B) 160 C) 280 D) 440
1115. RNK zanjirida uratsil nukleotidlari soni 80 ta bo‘lib, u umumiy nukleotidlarning 40%ini tashkil qiladi. DNK dagi umumiy nukleotidlarning 35% ini T tashkil etadi. Shu RNKni hosil qilgan DNKning umumiy vodorod bog’lar sonini toping. (DNK molekulasida qo‘shni nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)
A) 460 B) 160 C) 180 D) 280
1116. RNK zanjirida uratsil nukleotidlari soni 80 ta bo‘lib, u umumiy nukleotidlarning 40%ini tashkil qiladi. DNK dagi umumiy nukleotidlarning 35% ini T tashkil etadi. Shu RNKdan hosil bo’lgan oqsildagi peptid bog’lar sonini toping. (DNK molekulasida qo‘shni nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)
A) 49 B) 25 C) 24 D) 50
1117. RNK zanjirida uratsil nukleotidlari soni 80 ta bo‘lib, u umumiy nukleotidlarning 40%ini tashkil qiladi. DNK dagi umumiy nukleotidlarning 35% ini T tashkil etadi. Shu RNKdan hosil bo’lgan oqsildagi tripletlar sonini toping. (DNK molekulasida qo‘shni nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm) A) 50 B) 25 C) 24 D) 49
1118. AaBb genotipli organizmlar o'zaro chatishtirilishidan olingan avlodda 4 ta dominant genli va 3 ta dominant genli individlar nisbatini aniqlang.
A) 1:4 B) 2:3 C) 3:4 D) 1:3
1119. AaBb genotipli organizmlar o'zaro chatishtirilishidan olingan avlodda 4 ta dominant genli va 2 ta dominant genli individlar nisbatini aniqlang.
A) 1:6 B) 2:3 C) 3:4 D) 1:3
1120. AaBb genotipli organizmlar o'zaro chatishtirilishidan olingan avlodda 4 ta dominant genli va 1 ta dominant genli individlar nisbatini aniqlang.
A) 1:4 B) 2:3 C) 3:4 D) 1:3
1121. AaBb genotipli organizmlar o'zaro chatishtirilishidan olingan avlodda 3 ta dominant genli va 2 ta dominant genli individlar nisbatini aniqlang.
A) 2:3 B) 1:4 C) 3:4 D) 1:3
1122. AaBb genotipli organizmlar o'zaro chatishtirilishidan olingan avlodda 3 ta dominant genli va 1 ta dominant genli individlar nisbatini aniqlang.
A) 1:1 B) 2:3 C) 3:4 D) 1:3
1123. AaBb genotipli organizmlar o'zaro chatishtirilishidan olingan avlodda 2 ta dominant genli va 1 ta dominant genli individlar nisbatini aniqlang.
A) 3:2 B) 2:3 C) 3:4 D) 1:3
1124. AaBb genotipli organizmlar o'zaro chatishtirilishidan olingan avlodda 4 ta retsessiv genli va 3 ta retsessiv genli individlar nisbatini aniqlang.
A) 1:4 B) 2:3 C) 3:4 D) 1:3
1125. AaBb genotipli organizmlar o'zaro chatishtirilishidan olingan avlodda 4 ta retsessiv genli va 2 ta retsessiv genli individlar nisbatini aniqlang.
A) 1:6 B) 2:3 C) 3:4 D) 1:3
1126. AaBb genotipli organizmlar o'zaro chatishtirilishidan olingan avlodda 4 ta retsessiv genli va 1 ta retsessiv genli individlar nisbatini aniqlang.
A) 1:4 B) 2:3 C) 3:4 D) 1:3
1127. AaBb genotipli organizmlar o'zaro chatishtirilishidan olingan avlodda 3 ta retsessiv genli va 2 ta retsessiv genli individlar nisbatini aniqlang.
A) 2:3 B) 1:4 C) 3:4 D) 1:3
1128. AaBb genotipli organizmlar o'zaro chatishtirilishidan olingan avlodda 3 ta retsessiv genli va 1 ta retsessiv genli individlar nisbatini aniqlang.
A) 1:1 B) 2:3 C) 3:4 D) 1:3
1129. AaBb genotipli organizmlar o'zaro chatishtirilishidan olingan avlodda 2 ta retsessiv genli va 1 ta retsessiv genli individlar nisbatini aniqlang.
A) 3:2 B) 2:3 C) 3:4 D) 1:3
1130. AaBb X AaBB genotipli organizmlar o'zaro chatishtirilishidan olingan avlodda 4 ta retsessiv genli va 3 ta retsessiv genli individlar nisbatini aniqlang.
A) 1:3 B) 2:3 C) 3:4 D) 1:4
1131. AaBb X AaBB genotipli organizmlar o'zaro chatishtirilishidan olingan avlodda 4 ta retsessiv genli va 2 ta retsessiv genli individlar nisbatini aniqlang.
A) 1:3 B) 2:3 C) 3:4 D) 1:4
1132. AaBb X AaBB genotipli organizmlar o'zaro chatishtirilishidan olingan avlodda 4 ta retsessiv genli va 1 ta retsessiv genli individlar nisbatini aniqlang.
A) 1:1 B) 2:3 C) 3:4 D) 1:3
1133. AaBb X AaBB genotipli organizmlar o'zaro chatishtirilishidan olingan avlodda 3 ta retsessiv genli va 2 ta retsessiv genli individlar nisbatini aniqlang.
A) 1:1 B) 1:4 C) 3:4 D) 1:3
1134. AaBb X AaBB genotipli organizmlar o'zaro chatishtirilishidan olingan avlodda 3 ta retsessiv genli va 1 ta retsessiv genli individlar nisbatini aniqlang.
A) 3:1 B) 2:3 C) 3:4 D) 1:3
1135. AaBb X AaBB genotipli organizmlar o'zaro chatishtirilishidan olingan avlodda 2 ta retsessiv genli va 1 ta retsessiv genli individlar nisbatini aniqlang.
A) 3:1 B) 2:3 C) 3:4 D) 1:3
1136. AaBb X aaBb genotipli organizmlar o'zaro chatishtirilishidan olingan avlodda 4 ta retsessiv genli va 3 ta retsessiv genli individlar nisbatini aniqlang.
A) 1:3 B) 2:3 C) 3:4 D) 1:4
1137. AaBb X aaBb genotipli organizmlar o'zaro chatishtirilishidan olingan avlodda 4 ta retsessiv genli va 2 ta retsessiv genli individlar nisbatini aniqlang.
A) 1:3 B) 2:3 C) 3:4 D) 1:4
1138. AaBb X aaBb genotipli organizmlar o'zaro chatishtirilishidan olingan avlodda 4 ta retsessiv genli va 1 ta retsessiv genli individlar nisbatini aniqlang.
A) 1:1 B) 2:3 C) 3:4 D) 1:3
1139. AaBb X aaBb genotipli organizmlar o'zaro chatishtirilishidan olingan avlodda 3 ta retsessiv genli va 2 ta retsessiv genli individlar nisbatini aniqlang.
A) 1:1 B) 1:4 C) 3:4 D) 1:3
1140. AaBb X aaBb genotipli organizmlar o'zar chatishtirilishidan olingan avlodda 3 ta retsessiv genli va 1 ta retsessiv genli individlar nisbatini aniqlang.
A) 3:1 B) 2:3 C) 3:4 D) 1:3
1141. AaBb X aaBb genotipli organizmlar o'zaro chatishtirilishidan olingan avlodda 2 ta retsessiv genli va 1 ta retsessiv genli individlar nisbatini aniqlang.
A) 3:1 B) 2:3 C) 3:4 D) 1:3
1142. Quyidagi berilgan hujayralarning qaysilari 14 tadan xromosomaga ega? 1) no‘xatning asosiy to'qima hujayralari; 2) tog'olchaning barg eti hujayrasi; 3) xrizantemaning markaziy hujayrasi; 4) bug‘doy diploid navining epidermis hujayrasi; 5) no‘xatning spermiysi; 6) bug‘doy diploid navining barg eti hujayrasi
A) 4, 6 B) 1, 4, 5 C) 2, 3 D) 2, 3, 4
1143. Quyidagi berilgan hujayralarning qaysilari 14 tadan xromosomaga ega? 1) no‘xatning barg eti hujayralari; 2) karamning ildiz tukchalarida hujayrasi; 3) makkajo’xorining markaziy hujayrasi; 4) bug‘doy diploid navining epidermis hujayrasi; 5) no‘xatning endospermida; 6) bug‘doy diploid navining markaziy hujayrasida
A) 4, 6 B) 1, 4, 5 C) 2, 3 D) 2, 3, 4
1144. Quyidagi berilgan hujayralarning qaysilari 14 tadan xromosomaga ega? 1) no‘xatning murtaklarida; 2) olchaning barg og’izchalari hujayrasi; 3) tamakining tuxum hujayrasi; 4) bug‘doy diploid navining ildizining o’suvchi hujayrasi; 5) no‘xatning mikrosporasida; 6) bug‘doy diploid navining periderma hujayrasi
A) 4, 6 B) 1, 4, 5 C) 2, 3 D) 2, 3, 4
1145. Quyidagi berilgan hujayralarning qaysilari 14 tadan xromosomaga ega? 1) no‘xatning arxeosporasida; 2) tog'olchaning murtaklarida; 3) xrizantemaning markaziy hujayrasi; 4) bug‘doy diploid navining epidermis hujayrasi; 5) no‘xatning murtak xaltachasida; 6) bug‘doy diploid navining barg eti hujayrasi.
A) 4, 6 B) 1, 4, 5 C) 2, 3 D) 2, 3, 4
1146. Quyidagi berilgan hujayralarning qaysilari 14 tadan xromosomaga ega? 1) no‘xatning arxeosporasida; 2) tog'olchaning tuxum hujayrasiad; 3) xrizantemaning birlamchi jinsiy hujayrasida; 4) bug‘doy tetraploid navining mikrosporasida hujayrasi; 5) no‘xatning murtak xaltachasida; 6) bug‘doy tetraploid navining spermisida.
A) 4, 6 B) 1, 4, 5 C) 2, 3 D) 2, 3, 4
1147. Quyidagi berilgan hujayralarning qaysilari 14 tadan xromosomaga ega? 1) no‘xatning arxeosporasida; 2) tog'olchaning murtaklarida; 3) xrizantemaning markaziy hujayrasi; 4) bug‘doy diploid navining birlamchi jinsiy hujayrasi; 5) no‘xatning murtak xaltachasida; 6) bug‘doy tetraploid navining tuxum hujayrasida.
A) 4, 6 B) 1, 4, 5 C) 2, 3 D) 2, 3, 4
1148. Quyidagi berilgan hujayralarning qaysilari 16 tadan xromosomaga ega? 1) no‘xatning arxeosporasida; 2) tog'olchaning murtaklarida; 3) olchaning tuxum hujayrasi; 4) bug‘doy diploid navining epidermis hujayrasi; 5) no‘xatning murtak xaltachasida; 6) bug‘doy diploid navining barg eti hujayrasi.
A) 2, 3 B) 1, 4, 5 C) 4, 6 D) 2, 3, 4
1149. Quyidagi berilgan hujayralarning qaysilari 16 tadan xromosomaga ega? 1) no‘xatning mikrosporasida; 2) tog'olchaning arxeosporasida; 3) olchaning spermiysida; 4) bug‘doy diploid navining asosiy to’qima hujayrasi; 5) no‘xatning barg og’izchalarida; 6) bug‘doy diploid navining kolenxima hujayrasi.
A) 2, 3 B) 1, 4, 5 C) 4, 6 D) 2, 3, 4
1150. Quyidagi berilgan hujayralarning qaysilari 16 tadan xromosomaga ega? 1) no‘xatning arxeosporasida; 2) tog'olchaning birlamchi jinsiy hujayralarida; 3) olchaning mikrosporasida; 4) bug‘doy diploid navining ildiz qinchasida hujayrasi; 5) no‘xatning murtak xaltachasida; 6) bug‘doy diploid navining barg eti hujayrasi.
 A) 2, 3 B) 1, 4, 5 C) 4, 6 D) 2, 3, 4
1151. Quyidagi berilgan hujayralarning qaysilari 16 tadan xromosomaga ega? 1) no‘xatning barg og’izchalarida; 2) tog'olchaning markaziy hujayrasida; 3) olchaning urug’lanmagan tuxum hujayrasida; 4) bug‘doy diploid navining periderma hujayrasi; 5) no‘xatning ildiz qinchasining so’ruvchi hujayralarida; 6) bug‘doy diploid navining barg eti hujayrasi.
A) 2, 3 B) 1, 4, 5 C) 4, 6 D) 2, 3, 4
1152. Quyidagi berilgan hujayralarning qaysilari 24 tadan xromosomaga ega? 1) no‘xatning barg og’izchalarida; 2) shimpanzening tuxum hujayrasida; 3) olxo’rining urug’lanmagan tuxum hujayrasida; 4) tamaki diploid navining endosperm hujayrasi; 5) no‘xatning ildiz qinchasining so’ruvchi hujayralarida; 6) bug‘doy diploid navining barg eti hujayrasi.
A) 2, 3 B) 1, 4, 5 C) 4, 6 D) 2, 3, 4
1153. Quyidagi berilgan hujayralarning qaysilari 24 tadan xromosomaga ega? 1) no‘xatning barg og’izchalarida; 2) shimpanzening jinsiy hujayrasida; 3) olxo’rining mikrospora hujayrasida; 4) tamaki diploid navining endosperm hujayrasi; 5) no‘xatning ildiz qinchasining so’ruvchi hujayralarida; 6) bug‘doy diploid navining barg eti hujayrasi.
A) 2, 3 B) 1, 4, 5 C) 4, 6 D) 2, 3, 4
1154. Quyidagi berilgan hujayralarning qaysilari 24 tadan xromosomaga ega? 1) no‘xatning barg og’izchalarida; 2) shimpanzening spermatozoidida; 3) olxo’rining tuxum hujayrasida; 4) tamaki diploid navining endosperm hujayrasi; 5) no‘xatning ildizningbo’linuvchi hujayralarida; 6) bug‘doy diploid navining asosiy to’qima hujayrasi.
A) 2, 3 B) 1, 4, 5 C) 4, 6 D) 2, 3, 4
1155. Karamdoshlar oilasiga mansub o‘simliklarning gullariga xos bo'lgan to‘g‘ri ma’lumotni aniqlang.
A) gullari to ‘g ‘ri va ikki jinsli, shingil to'pgulda joylashgan
B) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va gultojiga ajralgan, halqada beshtadan joylashgan
C) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va gultojiga ajralgan, changchilari cheksiz
D) gullari to ‘g ‘ri va ikki jinsli, soyabon yoki shingil to ‘pgulda joylashgan
1156. Karamdoshlar oilasiga mansub o‘simliklarning gullariga xos bo'lgan to‘g‘ri ma’lumotni aniqlang.
A) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va gultojiga ajralgan, halqada to’rttadan joylashgan
B) gullari to ‘g ‘ri va biri jinsli, shingil to'pgulda joylashgan
C) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va gultojiga ajralgan, changchilari cheksiz
D) gullari to ‘g ‘ri va ikki jinsli, soyabon yoki shingil to ‘pgulda joylashgan
1157. Karamdoshlar oilasiga mansub o‘simliklarning gullariga xos bo'lgan to‘g‘ri ma’lumotni aniqlang.
A) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va gultojiga ajralgan, changchilari oltita
B) gullari to ‘g ‘ri va bir jinsli, shingil to'pgulda joylashgan
C) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va gultojiga ajralgan, halqada beshtadan joylashgan
D) gullari to ‘g ‘ri va ikki jinsli, soyabon yoki shingil to ‘pgulda joylashgan
1158. Karamdoshlar oilasiga mansub o‘simliklarning gullariga xos bo'lgan to‘g‘ri ma’lumotni aniqlang.
A) gullari to ‘g ‘ri va ikki jinsli, urug’chisi ikkita urug’chibargning qo’shilishidan hosil bo’lgan
B) gullari to ‘g ‘ri va bir jinsli, shingil to'pgulda joylashgan
C) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va gultojiga ajralgan, halqada beshtadan joylashgan
D) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va gultojiga ajralgan, changchilari cheksiz
1159. Ra’nodoshlar oilasiga mansub o‘simliklarning gullariga xos bo'lgan to‘g‘ri ma’lumotni aniqlang.
A) gullari to ‘g ‘ri va ikki jinsli, shingil, qalqon, soyabon to'pgulda joylashgan
B) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va gultojiga ajralgan, halqada to’rttadan joylashgan
C) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va gultojiga ajralgan, changchilari beshta
D) gullari qiyshiq va ikki jinsli, soyabon yoki shingil to ‘pgulda joylashgan
1160. Ra’nodoshlar oilasiga mansub o‘simliklarning gullariga xos bo'lgan to‘g‘ri ma’lumotni aniqlang.
A) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va gultojiga ajralgan, halqada beshtadan joylashgan
B) gullari to ‘g ‘ri va biri jinsli, shingil to'pgulda joylashgan
C) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va gultojiga ajralgan, changchilari beshta
D) gullari qiyshiq va ikki jinsli, soyabon yoki shingil to ‘pgulda joylashgan
1161. Ra’nodoshlar oilasiga mansub o‘simliklarning gullariga xos bo'lgan to‘g‘ri ma’lumotni aniqlang.
A) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va gultojiga ajralgan, changchilari cheksiz
B) gullari to ‘g ‘ri va bir jinsli, shingil to'pgulda joylashgan
C) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va
gultojiga ajralgan, halqada to’rttadan joylashgan
D) gullari qiyshiq va ikki jinsli, soyabon yoki shingil to ‘pgulda joylashgan
1162. Ra’nodoshlar oilasiga mansub o‘simliklarning gullariga xos bo'lgan to‘g‘ri ma’lumotni aniqlang.
A) gullari to ‘g ‘ri va ikki jinsli, urug’chisi ikkita urug’chibargning qo’shilishidan hosil bo’lgan
B) gullari to ‘g ‘ri va bir jinsli, shingil to'pgulda joylashgan
C) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va gultojiga ajralgan, halqada beshtadan Joylashgan
D) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va gultojiga ajralgan, changchilari beshta
1163. Gulhayridoshlar oilasiga mansub o‘simliklarning gullariga xos bo'lgan to‘g‘ri ma’lumotni aniqlang.
A) gullari to ‘g ‘ri va ikki jinsli, shoxlar uchidagi to'pgulda joylashgan
B) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va gultojiga ajralgan, halqada to’rttadan joylashgan
C) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va gultojiga ajralgan, changchilari beshta
D) gullari to’g’ri va ikki jinsli, soyabon yoki shingil to ‘pgulda joylashgan
1164. Gulhayridoshlar oilasiga mansub o‘simliklarning gullariga xos bo'lgan to‘g‘ri ma’lumotni aniqlang.
A) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va gultojiga ajralgan, halqada beshtadan joylashgan
B) gullari to ‘g ‘ri va ikki jinsli, shingil to'pgulda joylashgan
C) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va gultojiga ajralgan, changchilari beshta
D) gullari to’g’ri va ikki jinsli, soyabon yoki shingil to ‘pgulda joylashgan
1165. Gulhayridoshlar oilasiga mansub o‘simliklarning gullariga xos bo'lgan to‘g‘ri ma’lumotni aniqlang.
A) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va gultojiga ajralgan, changchilari cheksiz
B) gullari to ‘g ‘ri va ikki jinsli, shingil to'pgulda joylashgan
C) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va gultojiga ajralgan, halqada to’rttadan Joylashgan
D) gullari to’g’ri va ikki jinsli, soyabon yoki shingil to ‘pgulda joylashgan
1166. Gulhayridoshlar oilasiga mansub o‘simliklarning gullariga xos bo'lgan to‘g‘ri ma’lumotni aniqlang.
A) gullari to ‘g ‘ri va ikki jinsli, changchi iplari bir- biri bilan qo’shilib urug’chini o’rab olgan
B) gullari to ‘g ‘ri va ikki jinsli, shingil to'pgulda joylashgan
C) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va gultojiga ajralgan, halqada to’rttadan joylashgan
D) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va gultojiga ajralgan, changchilari beshta
1167. Burchoqdoshlar oilasiga mansub o‘simliklarning gullariga xos bo'lgan to‘g‘ri ma’lumotni aniqlang.
A) gullari to ‘g ‘ri va ikki jinsli, shingil, boshcha to'pgulda joylashgan
B) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va gultojiga ajralgan, halqada to’rttadan joylashgan
C) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va gultojiga ajralgan, changchilari beshta
D) gullari qiyshiq va ikki jinsli, soyabon yoki shingil to ‘pgulda joylashgan
1168. Burchoqdoshlar oilasiga mansub o‘simliklarning gullariga xos bo'lgan to‘g‘ri ma’lumotni aniqlang.
A) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va gultojiga ajralgan, halqada beshtadan joylashgan
B) gullari to ‘g ‘ri va biri jinsli, shingil to'pgulda joylashgan
C) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va gultojiga ajralgan, changchilari beshta
D) gullari qiyshiq va ikki jinsli, soyabon yoki shingil to ‘pgulda joylashgan
1169. Burchoqdoshlar oilasiga mansub o‘simliklarning gullariga xos bo'lgan to‘g‘ri ma’lumotni aniqlang.
A) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va gultojiga ajralgan, changchilari cheksiz
B) gullari to ‘g ‘ri va bir jinsli, shingil to'pgulda joylashgan
C) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va gultojiga ajralgan, halqada to’rttadan joylashgan
D) gullari qiyshiq va ikki jinsli, soyabon yoki shingil to ‘pgulda joylashgan
1170. Burchoqdoshlar oilasiga mansub o‘simliklarning gullariga xos bo'lgan to‘g‘ri ma’lumotni aniqlang.
A) gullari qiyshiqi va ikki jinsli,gultoji kapalak shaklda bo’lib, yelkancha, qayiqcha, eshkakcha qismlari tafovut etiladi
B) gullari to ‘g ‘ri va bir jinsli, shingil to'pgulda joylashgan
C) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va gultojiga ajralgan, halqada to’rttadan joylashgan
D) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va gultojiga ajralgan, changchilari beshta
1171. Ituzumdoshlar oilasiga mansub o‘simliklarning gullariga xos bo'lgan to‘g‘ri ma’lumotni aniqlang.
A) gullari to ‘g ‘ri va ikki jinsli, shoxlar uchidagi gajak to'pgulda joylashgan
B) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va gultojiga ajralgan, halqada to’rttadan joylashgan
C) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va
gultojiga ajralgan, changchilari cheksiz
D) gullari to’g’ri va ikki jinsli, soyabon yoki shingil to ‘pgulda joylashgan
1172. Ituzumdoshlar oilasiga mansub o‘simliklarning gullariga xos bo'lgan to‘g‘ri ma’lumotni aniqlang
A) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va gultojiga ajralgan, halqada beshtadan Joylashgan
B) gullari to ‘g ‘ri va ikki jinsli, shingil to'pgulda joylashgan
C) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va gultojiga ajralgan, changchilari cheksiz
D) gullari to’g’ri va ikki jinsli, soyabon yoki
shingil to ‘pgulda joylashgan
1173. Ituzumdoshlar oilasiga mansub o‘simliklarning gullariga xos bo'lgan to‘g‘ri ma’lumotni aniqlang.
A) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va gultojiga ajralgan, changchilari beshta
B) gullari to ‘g ‘ri va ikki jinsli, shingil to'pgulda joylashgan
C) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va gultojiga ajralgan, halqada to’rttadan joylashgan
 D) gullari to’g’ri va ikki jinsli, soyabon yoki shingil to ‘pgulda joylashgan
1174. Ituzumdoshlar oilasiga mansub o‘simliklarning gullariga xos bo'lgan to‘g‘ri ma’lumotni aniqlang.
A) gullari to ‘g ‘ri va ikki jinsli, changchi 5 ta, gultojibargning qo’shilishidan hosil bo’lgan nayga o’rnashgan
B) gullari to ‘g ‘ri va ikki jinsli, shingil to'pgulda joylashgan
C) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va gultojiga ajralgan, halqada to’rttadan joylashgan
D) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va gultojiga ajralgan, changchilari cheksiz
1175. Tokdoshlar oilasiga mansub o‘simliklarning gullariga xos bo'lgan to‘g‘ri ma’lumotni aniqlang.
A) gullari to ‘g ‘ri va ikki yoki bir jinsli, ro’vak (murakkab shingil) to'pgulda joylashgan
B) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha vagultojiga ajralgan, halqada to’rttadan joylashgan
C) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va gultojiga ajralgan, changchilari cheksiz
D) gullari to’g’ri va ikki jinsli, soyabon yoki shingil to ‘pgulda joylashgan
1176. Tokdoshlar oilasiga mansub o‘simliklarning gullariga xos bo'lgan to‘g‘ri ma’lumotni aniqlang.
A) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosachasi yaxshi taraqqiy etmagan gultojibarglari halqada beshtadan joylashgan
B) gullari to ‘g ‘ri va ikki jinsli, shingil to'pgulda joylashgan
C) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va gultojiga ajralgan, changchilari cheksiz
D) gullari to’g’ri va ikki jinsli, soyabon yoki shingil to ‘pgulda joylashgan
1177. Tokdoshlar oilasiga mansub o‘simliklarning gullariga xos bo'lgan to‘g‘ri ma’lumotni aniqlang.
A) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va gultojiga ajralgan, changchilari beshta
B) gullari to ‘g ‘ri va ikki jinsli, shingil to'pgulda joylashgan
C) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va gultojiga ajralgan, halqada to’rttadan Joylashgan
D) gullari to’g’ri va ikki jinsli, soyabon yoki shingil to ‘pgulda joylashgan
1178. Tokdoshlar oilasiga mansub o‘simliklarning gullariga xos bo'lgan to‘g‘ri ma’lumotni aniqlang.
A) gullari to ‘g ‘ri va ikki jinsli, urug’chisi bitta, ikkita mevabargning qo’shilishidan hosil bo’lgan
B) gullari to ‘g ‘ri va ikki jinsli, shingil, soyabon to'pgulda joylashgan
C) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va gultojiga ajralgan, halqada to’rttadan Joylashgan
D) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va gultojiga ajralgan, changchilari cheksiz
1179. Qovoqdoshlar oilasiga mansub o‘simliklarning gullariga xos bo'lgan to‘g‘ri ma’lumotni aniqlang.
A) gullari to ‘g ‘ri va bir jinsli, urug’chi bitta, uchta urug’chibargning qo’shilishidan hosil bo’lgan
B) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va gultojiga ajralgan, halqada to’rttadan joylashgan
C) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va gultojiga ajralgan, changchilari cheksiz
D) gullari to’g’ri va ikki jinsli, soyabon yoki shingil to ‘pgulda joylashgan
1180. Qovoqdoshlar oilasiga mansub o‘simliklarning gullariga xos bo'lgan to‘g‘ri ma’lumotni aniqlang.
A) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va gultojiga ajralgan, halqada beshtadan joylashgan
B) gullari to ‘g ‘ri va ikki jinsli, shingil to'pgulda joylashgan
C) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va gultojiga ajralgan, changchilari cheksiz
D) gullari to’g’ri va ikki jinsli, soyabon yoki shingil to ‘pgulda joylashgan
1181. Qovoqdoshlar oilasiga mansub o‘simliklarning gullariga xos bo'lgan to‘g‘ri ma’lumotni aniqlang.
A) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va gultojiga ajralgan, changchilari beshta
B) gullari to ‘g ‘ri va ikki jinsli, shingil to'pgulda joylashgan
C) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va gultojiga ajralgan, halqada to’rttadan joylashgan
D) gullari to’g’ri va ikki jinsli, soyabon yoki shingil to ‘pgulda joylashgan
1182. Qovoqdoshlar oilasiga mansub o‘simliklarning gullariga xos bo'lgan to‘g‘ri ma’lumotni aniqlang.
A) gullari to ‘g ‘ri va bir jinsli, urug’chili va changchili gul formulasiga ega
B) gullari to ‘g ‘ri va ikki jinsli, shingil, soyabon to'pgulda joylashgan
C) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va gultojiga ajralgan, halqada to’rttadan joylashgan
D) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va gultojiga ajralgan, changchilari cheksiz
1183. Quyida berilgan o‘simliklarga xos to‘g‘ri ma’lumotlarni aniqlang.
1) sholi; 2) arpa
A)1 — vatani Janubiy Osiyo tropik markazi; 2 — poxol poyaga ega
B) 1 — gullari soyabonchalarda joylashgan; 2 —vatani Janubi-G‘arbiy Osiyo markazi
C) 1 shingil to ‘pguli boshoqchalardan iborat; 2 — murtagi ildizcha, poyacha, kurtakcha va ikkit,a urug‘pallabargdan iborat
D) 1 mevasi k o ‘p urug‘li dukkak, poxol poyaga ega; 2 — shingil to ‘pguli boshoqchalardan iborat
1184. Quyida berilgan o‘simliklarga xos to‘g‘ri ma’lumotlarni aniqlang.
1) sholi; 2) arpa
A) 1 — shingil to’pguli boshoqchalardan iborat; 2 — vatani Abissiniya markazi
B) 1 — vatani Janubiy Osiyo tropik markazi; 2 — Yog’och poyaga ega
C) 1- shingil to ‘pguli boshoqchalardan iborat; 2 — murtagi ildizcha, poyacha, kurtakcha va ikkita urug‘pallabargdan iborat
D) 1- mevasi k o ‘p urug‘li dukkak, poxol poyaga ega; 2 — shingil to ‘pguli boshoqchalardan iborat
1185. Quyida berilgan o‘simliklarga xos to‘g‘ri ma’lumotlarni aniqlang.
1) sholi; 2) arpa
A) 1 shingil to ‘pguli boshoqchalardan iborat; 2 — murtagi ildizcha, poyacha, kurtakcha va bitta urug‘pallabargdan iborat
B)1 — vatani Janubiy Osiyo tropik markazi; 2 — Yog’och poyaga ega
C) 1 — gullari soyabonchalarda joylashgan; 2 — vatani Janubi-G‘arbiy Osiyo markazi
D) 1 mevasi k o ‘p urug‘li dukkak, poxol poyaga ega; 2 — shingil to ‘pguli boshoqchalardan iborat
1186. Quyida berilgan o‘simliklarga xos to‘g‘ri ma’lumotlarni aniqlang.
1) suli; 2) beda
A)1 — vatani Janubi-G‘arbiy Osiyo markazi; 2 — O’t poyaga ega
B) 1 — gullari soyabonchalarda joylashgan; 2 — vatani O’rta yer dengizi markazi
C) 1 shingil to ‘pguli boshoqchalardan iborat; 2 — murtagi ildizcha, poyacha, kurtakcha va ikkit,a urug‘pallabargdan iborat
D) 1 mevasi k o ‘p urug‘li dukkak, poxol poyaga ega; 2 — shingil to ‘pguli boshoqchalardan iborat
1187. Quyida berilgan o‘simliklarga xos to‘g‘ri ma’lumotlarni aniqlang.
1) suli; 2) beda
A) 1 — shingil to’pguli boshoqchalardan iborat; 2 — vatani O’rta yer dengizi markazi
B) 1 — vatani Janubi-g’arbiy Osiyo markazi; 2 — Yog’och poyaga ega
C) 1- shingil to ‘pguli boshoqchalardan iborat; 2 — murtagi ildizcha, poyacha, kurtakcha va ikkita urug‘pallabargdan iborat
D) 1- mevasi k o ‘p urug‘li dukkak, poxol poyaga ega; 2 — shingil to ‘pguli boshoqchalardan iborat
1188. Quyida berilgan o‘simliklarga xos to‘g‘ri ma’lumotlarni aniqlang.
1) suli; 2) beda
A) 1 shingil to ‘pguli boshoqchalardan iborat; 2 — murtagi ildizcha, poyacha, kurtakcha va ikkita urug‘pallabargdan iborat
B)1 — vatani Janubi-G‘arbiy Osiyo markazi; 2 — Yog’och poyaga ega
C) 1 — gullari soyabonchalarda joylashgan; 2 — vatani O’rta yer dengizi markazi
D) 1 mevasi k o ‘p urug‘li dukkak, poxol poyaga ega; 2 — shingil to ‘pguli boshoqchalardan iborat
1189. Quyida berilgan o‘simliklarga xos to‘g‘ri ma’lumotlarni aniqlang.
1) sabzi; 2) soya
A)1 — vatani Janubi-G‘arbiy Osiyo markazi; 2 — Yonbargchali o’simlik
B) 1 — gullari soyabonchalarda joylashgan; 2 — vatani O’rta yer dengizi markazi
C) 1 shingil to ‘pguli boshoqchalardan iborat; 2— murtagi ildizcha, poyacha, kurtakcha va ikkit,a urug‘pallabargdan iborat
D) 1 mevasi k o ‘p urug‘li dukkak, poxol poyaga ega; 2 — shingil to ‘pguli boshoqchalardan iborat
1190. Quyida berilgan o‘simliklarga xos to‘g‘ri ma’lumotlarni aniqlang.
1) sabzi; 2) soya
A) 1 —to’pguli soyabonchalardan iborat; 2 — vatani Sharqiy Osiyo markazi
B) 1 — vatani Janubi-g’arbiy Osiyo markazi; 2 — Yog’och poyaga ega
C) 1- shingil to ‘pguli boshoqchalardan iborat; 2 — murtagi ildizcha, poyacha, kurtakcha va ikkita urug‘pallabargdan iborat
D) 1- mevasi k o ‘p urug‘li dukkak, poxol poyaga ega; 2 — shingil to ‘pguli boshoqchalardan iborat
1191. Quyida berilgan o‘simliklarga xos to‘g‘ri ma’lumotlarni aniqlang.
1) sabzi; 2) soya
A) 1- to ‘pguli soyabonchalardan iborat; 2 — murtagi ildizcha, poyacha, kurtakcha va ikkita urug‘pallabargdan iborat
B)1 — vatani Janubi-G‘arbiy Osiyo markazi; 2 — Yog’och poyaga ega
C) 1 — gullari soyabonchalarda joylashgan; 2 — vatani O’rta yer dengizi markazi
D) 1 mevasi k o ‘p urug‘li dukkak, poxol poyaga ega; 2 — shingil to ‘pguli boshoqchalardan iborat
1192. Quyida berilgan o‘simliklarga xos to‘g‘ri ma’lumotlarni aniqlang.
1) makkajo’xori; 2) tamaki
A)1 — vatani Markaziy Amerika markazi; 2 — Ikki jinsli, dorivor o’simlik
B) 1 — gullari soyabonchalarda joylashgan; 2 — vatani O’rta yer dengizi markazi
C) 1 shingil to ‘pguli boshoqchalardan iborat; 2 — murtagi ildizcha, poyacha, kurtakcha va ikkit,a urug‘pallabargdan iborat
D) 1 mevasi k o ‘p urug‘li dukkak, poxol poyaga ega; 2 — shingil to ‘pguli boshoqchalardan iborat
1193. Quyida berilgan o‘simliklarga xos to‘g‘ri ma’lumotlarni aniqlang.
1) makkajo’xori; 2) tamaki
A) 1 — shingil to’pguli boshoqchalardan iborat; 2 — vatani Janubiy Amerika dengizi markazi
B) 1 — vatani Janubi-g’arbiy Osiyo markazi; 2 — Yog’och poyaga ega
C) 1- shingil to ‘pguli boshoqchalardan iborat; 2 — murtagi ildizcha, poyacha, kurtakcha va bitta urug‘pallabargdan iborat
D) 1- mevasi k o ‘p urug‘li dukkak, poxol poyaga ega; 2 — shingil to ‘pguli boshoqchalardan iborat
1194. Quyida berilgan o‘simliklarga xos to‘g‘ri ma’lumotlarni aniqlang.
1) makkajo’xori; 2) tamaki
A) 1 shingil to ‘pguli boshoqchalardan iborat; 2
— murtagi ildizcha, poyacha, kurtakcha va ikkita urug‘pallabargdan iborat
B)1 — vatani Janubi-G‘arbiy Osiyo markazi; 2 —Yog’och poyaga ega
C) 1 — gullari soyabonchalarda joylashgan; 2 — vatani O’rta yer dengizi markazi
D) 1 mevasi k o ‘p urug‘li dukkak, poxol poyaga ega; 2 — shingil to ‘pguli boshoqchalardan iborat
1195. Quyida berilgan o‘simliklarga xos to‘g‘ri ma’lumotlarni aniqlang.
1) bug’doy; 2) g’o’za
A)1 — vatani Janubi- G’arbiy Osiyo markazi; 2 — Changchi iplari urug’chini o’rab olgan
B) 1 — gullari soyabonchalarda joylashgan; 2 — vatani O’rta yer dengizi markazi
C) 1 shingil to ‘pguli boshoqchalardan iborat; 2 — murtagi ildizcha, poyacha, kurtakcha va ikkit,a urug‘pallabargdan iborat
D) 1 mevasi k o ‘p urug‘li dukkak, poxol poyaga ega; 2 — shingil to ‘pguli boshoqchalardaniborat
1196. Quyida berilgan o‘simliklarga xos to‘g‘ri ma’lumotlarni aniqlang.
1) bug’doy; 2) g’o’za
A) 1 — murakkab boshoq to’pguli boshoqchalardan iborat; 2 — vatani Markaziy Amerika dengizi markazi
B) 1 — vatani Janubi-g’arbiy Osiyo markazi; 2 — Yog’och poyaga ega
C) 1- shingil to ‘pguli boshoqchalardan iborat; 2— murtagi ildizcha, poyacha, kurtakcha va bitta urug‘pallabargdan iborat
D) 1- mevasi k o ‘p urug‘li dukkak, poxol poyaga ega; 2 — shingil to ‘pguli boshoqchalardan iborat
1197. Quyida berilgan o‘simliklarga xos to‘g‘ri ma’lumotlarni aniqlang.
1) bug’doy; 2) g’oza
A) 1- murakkab boshoq to ‘pguli boshoqchalardan iborat; 2— murtagi ildizcha, poyacha, kurtakcha va ikkita urug‘pallabargdan iborat
B)1 — vatani Janubi-G‘arbiy Osiyo markazi; 2 — poxol poyaga ega
C) 1 — gullari soyabonchalarda joylashgan; 2 — vatani O’rta yer dengizi markazi
D) 1 mevasi k o ‘p urug‘li dukkak, poxol poyaga ega; 2 — shingil to ‘pguli boshoqchalardan iborat
1198. Erkak va urg‘ochi qush tanasining birgalikdagi og'irligi 260 g. Erkagining massasi urg‘ochisinikidan 20 g ko‘p. Erkagining massasi 155 g ga yetishi uchun yana qancha g hasharot bilan oziqlanishi kerak?
A) 150 B) 170 C) 80 D) 120
1199. Erkak va urg‘ochi qush tanasining birgalikdagi og'irligi 260 g. Erkagining massasi urg‘ochisinikidan 20 g ko‘p. Urg’ochisining massasi 137 g ga yetishi uchun yana qancha g hasharot bilan oziqlanishi kerak?
A) 170 B) 120 C) 80 D) 150
1200. Erkak va urg‘ochi qush tanasining birgalikdagi og'irligi 260 g. Erkagining massasi urg‘ochisinikidan 20 g ko‘p. Erkagining massasi 152 g ga yetishi uchun yana qancha g hasharot bilan oziqlanishi kerak?
A) 120 B) 170 C) 80 D) 150
1201. Erkak va urg‘ochi qush tanasining birgalikdagi og'irligi 260 g. Erkagining massasi urg‘ochisinikidan 20 g ko‘p. Urg’ochisining massasi 128 g ga yetishi uchun yana qancha g hasharot bilan oziqlanishi kerak?
A) 80 B) 120 C) 170 D) 150
1202. Erkak va urg‘ochi qush tanasining birgalikdagi og'irligi 260 g. Erkagining massasiurg‘ochisinikidan 20 g ko‘p. Erkagining massasi 155 g ga yetishi uchun hasharot qancha g o’simlik bilan oziqlanishi kerak?
A) 1500 B) 1700 C) 150 D) 1200
1203. Erkak va urg‘ochi qush tanasining birgalikdagi og'irligi 260 g. Erkagining massasi urg‘ochisinikidan 20 g ko‘p. Urg’ochisining massasi 137 g ga yetishi uchun hasharot qancha g o’simlik bilan oziqlanishi kerak?
A) 1700 B) 1200 C) 800 D) 1500
1204. Erkak va urg‘ochi qush tanasining birgalikdagi og'irligi 260 g. Erkagining massasi urg‘ochisinikidan 20 g ko‘p. Erkagining massasi 152 g ga yetishi uchun hasharot qancha g o’simlik bilan oziqlanishi kerak?
A) 1200 B) 1700 C) 800 D) 1500
1205. Erkak va urg‘ochi qush tanasining birgalikdagi og'irligi 260 g. Erkagining massasi urg‘ochisinikidan 20 g ko‘p. Urg’ochisining massasi 128 g ga yetishi uchun hasharot qancha g o’simlik bilan oziqlanishi kerak?
A) 800 B) 1200 C) 1700 D) 1500
1206. Erkak va urg‘ochi qush tanasining birgalikdagi og'irligi 330 g. Erkagining massasi urg‘ochisinikidan 30 g ko‘p. Urg’ochisining massasi 168 g ga yetishi uchun yana qancha g hasharot bilan oziqlanishi kerak?
A) 180 B) 190 C) 80 D) 160
1207. Erkak va urg‘ochi qush tanasining birgalikdagi og'irligi 330 g. Erkagining massasi urg‘ochisinikidan 30 g ko‘p. Erkagining massasi 199 g ga yetishi uchun yana qancha g hasharot bilan oziqlanishi kerak?
A) 190 B) 160 C) 180 D) 80
1208. Erkak va urg‘ochi qush tanasining birgalikdagi og'irligi 330 g. Erkagining massasi urg‘ochisinikidan 30 g ko‘p. Urg’ochisining massasi166 g ga yetishi uchun yana qancha g hasharot bilan oziqlanishi kerak?
A) 160 B) 180 C) 190 D) 80
1209. Erkak va urg‘ochi qush tanasining birgalikdagi og'irligi 330 g. Erkagining massasi urg‘ochisinikidan 30 g ko‘p. Erkagining massasi 188 g ga yetishi uchun hasharot qancha o’simlik bilan oziqlanishi kerak?
A) 800 B) 1800 C) 1900 D) 1600
1210. Erkak va urg‘ochi qush tanasining birgalikdagi og'irligi 330 g. Erkagining massasi urg‘ochisinikidan 30 g ko‘p. Urg’ochisining massasi 168 g ga yetishi uchun hasharot qancha o’simlik bilan oziqlanishi kerak?
A) 1800 B) 1900 C) 800 D) 1600
1211. Erkak va urg‘ochi qush tanasining birgalikdagi og'irligi 330 g. Erkagining massasi urg‘ochisinikidan 30 g ko‘p. Erkagining massasi 199 g ga yetishi uchun hasharot qancha o’simlik bilan oziqlanishi kerak?
A) 1900 B) 1800 C) 800 D) 1600
1212. Erkak va urg‘ochi qush tanasining birgalikdagi og'irligi 330 g. Erkagining massasi urg‘ochisinikidan 30 g ko‘p. Urg’ochisining massasi 166 g ga yetishi uchun hasharot qancha o’simlik bilan oziqlanishi kerak?
A) 1600 B) 1900 C) 1800 D) 800
1213. Erkak va urg‘ochi qush tanasining birgalikdagi og'irligi 330 g. Erkagining massasi urg‘ochisinikidan 30 g ko‘p. Urg’ochisining massasi 155 g ga yetishi uchun hasharot qancha o’simlik bilan oziqlanishi kerak?
A) 800 B) 1900 C) 1800 D) 1600
1214. Ekologik piramida o‘simliklar-quyonlar-lochinlardan iborat. Lochinlarning ortgan massasi quyonlarnikidan 720 kg ga kam bo‘lsa, lochinning ortgan biomassasini (kg) aniqlang.
A) 80 B) 40 C) 60 D) 70
1215. Ekologik piramida o‘simliklar-quyonlar-lochinlardan iborat. Lochinlarning ortgan massasi quyonlarnikidan 540 kg ga kam bo‘lsa, lochinning ortgan biomassasini (kg) aniqlang.
A) 60 B) 40 C) 80 D) 70
1216. Ekologik piramida o‘simliklar-quyonlar-lochinlardan iborat. Lochinlarning ortgan massasi quyonlarnikidan 360 kg ga kam bo‘lsa, lochinning ortgan biomassasini (kg) aniqlang.
A) 40 B) 60 C) 80 D) 70
1217. Ekologik piramida o‘simliklar-quyonlar-lochinlardan iborat. Lochinlarning ortgan massasi quyonlarnikidan 630 kg ga kam bo‘lsa, lochinning ortgan biomassasini (kg) aniqlang.
A) 70 B) 40 C) 80 D) 60
1218. Ekologik piramida o‘simliklar-quyonlar-lochinlardan iborat. Lochinlarning ortgan massasi quyonlarnikidan 720 kg ga kam bo‘lsa, produtsentning biomassasini (kg) aniqlang.
A) 8000 B) 7200 C) 800 D) 8800
1219. Ekologik piramida o‘simliklar-quyonlar-lochinlardan iborat. Lochinlarning ortgan massasi quyonlarnikidan 720 kg ga kam bo‘lsa, konsumentlarning biomassasini (kg) aniqlang.
A) 880 B) 792 C) 800 D) 888
1220. Ekologik piramida o‘simliklar-quyonlar-lochinlardan iborat. Lochinlarning ortgan massasi quyonlarnikidan 720 kg ga kam bo‘lsa, umumiy biomassani (kg) aniqlang.
A) 8880 B) 7992 C) 8888 D) 88008
1221. Ekologik piramida o‘simliklar-quyonlar-lochinlardan iborat. Lochinlarning ortgan massasi quyonlarnikidan 630 kg ga kam bo‘lsa, produtsentning biomassasini (kg) aniqlang.
A) 7000 B) 6300 C) 700 D) 7700
1222. Ekologik piramida o‘simliklar-quyonlar-lochinlardan iborat. Lochinlarning ortgan massasi quyonlarnikidan 630 kg ga kam bo‘lsa, konsumentlarning biomassasini (kg) aniqlang.
A) 770 B) 696 C) 700 D) 777
1223. Ekologik piramida o‘simliklar-quyonlar-lochinlardan iborat. Lochinlarning ortgan massasi quyonlarnikidan 630 kg ga kam bo‘lsa, umumiy biomassani (kg) aniqlang.
A) 7770 B) 6993 C) 7777 D) 77007
1224. Ekologik piramida o‘simliklar-quyonlar-lochinlardan iborat. Lochinlarning ortgan massasi quyonlarnikidan 540 kg ga kam bo‘lsa, produtsentning biomassasini (kg) aniqlang.
A) 6000 B) 5400 C) 600 D) 6600
1225. Ekologik piramida o‘simliklar-quyonlar-lochinlardan iborat. Lochinlarning ortgan massasi quyonlarnikidan 540 kg ga kam bo‘lsa, konsumentlarning biomassasini (kg) aniqlang.
A) 660 B) 594 C) 600 D) 666
1226. Ekologik piramida o‘simliklar-quyonlar-lochinlardan iborat. Lochinlarning ortgan massasi quyonlarnikidan 540 kg ga kam bo‘lsa, umumiy biomassani (kg) aniqlang.
A) 6660 B) 5994 C) 6666 D) 66006
1227. Ekologik piramida o‘simliklar-quyonlar-lochinlardan iborat. Lochinlarning ortgan massasi quyonlarnikidan 360 kg ga kam bo‘lsa, produtsentning biomassasini (kg) aniqlang.
A) 4000 B) 3600 C) 400 D) 4400
1228. Ekologik piramida o‘simliklar-quyonlar-lochinlardan iborat. Lochinlarning ortgan massasi quyonlarnikidan 360 kg ga kam bo‘lsa, konsumentlarning biomassasini (kg) aniqlang.
A) 440 B) 396 C) 400 D) 444
1229. Ekologik piramida o‘simliklar-quyonlar-lochinlardan iborat. Lochinlarning ortgan massasi quyonlarnikidan 360 kg ga kam bo‘lsa, umumiy biomassani (kg) aniqlang.
A) 4440 B) 4996 C) 4444 D) 44004
1230. Oqsil 500 ta aminokislotadan iborat. Shu oqsilni kodlovchi gen joylashgan DNK fragmentida umumiy nukleotidlarning 30%ini Guanin tashkil etadi. Shu DNK tarkibidagi timinlar sonini aniqlang.
A) 600 B) 900 C) 3000 D) 1500
1231. Oqsil 500 ta aminokislotadan iborat. Shu oqsilni kodlovchi gen joylashgan DNK fragmentida umumiy nukleotidlarning 30%ini Guanin tashkil etadi. Shu DNK tarkibidagi adeninlar sonini aniqlang.
A) 600 B) 900 C) 3000 D) 1500
1232. Oqsil 500 ta aminokislotadan iborat. Shu oqsilni kodlovchi gen joylashgan DNK fragmentida umumiy nukleotidlarning 30%ini Guanin tashkil etadi. Shu DNK tarkibidagi guaninlar sonini aniqlang.
A) 900 B) 600 C) 3000 D) 1500
1233. Oqsil 500 ta aminokislotadan iborat. Shu oqsilni kodlovchi gen joylashgan DNK fragmentida umumiy nukleotidlarning 30%ini Guanin tashkil etadi. Shu DNK tarkibidagi sitozinlar sonini aniqlang.
A) 900 B) 600 C) 3000 D) 1500
1234. Oqsil 500 ta aminokislotadan iborat. Shu oqsilni kodlovchi gen joylashgan DNK fragmentida umumiy nukleotidlarning 30%ini Guanin tashkil etadi. Shu DNK tarkibidagi timin-adenin orasidagi vodorod bog’lar sonini aniqlang.
A) 1200 B) 1800 C) 3900 D) 2700
1235. Oqsil 500 ta aminokislotadan iborat. Shu oqsilni kodlovchi gen joylashgan DNK fragmentida umumiy nukleotidlarning 30%ini Guanin tashkil etadi. Shu DNK tarkibidagi sitozin-guanin orasidagi vodorod bog’lar sonini aniqlang.
A) 2700 B) 1800 C) 3900 D) 1200
1236. Oqsil 500 ta aminokislotadan iborat. Shu oqsilni kodlovchi gen joylashgan DNK fragmentida umumiy nukleotidlarning 30%ini Guanin tashkil etadi. Shu DNK tarkibidagi umumiy vodorod bog’lar sonini aniqlang.
A) 3900 B) 1800 C) 1200 D) 2700
1237. Oqsil 500 ta aminokislotadan iborat. Shu oqsilni kodlovchi gen joylashgan DNK fragmentida umumiy nukleotidlarning 30%ini Guanin tashkil etadi. Shu DNK tarkibidagi fosfodiefir bog’lar sonini aniqlang.
A) 2998 B) 2999 C) 1498 D) 1499
1238. Oqsil 400 ta aminokislotadan iborat. Shu oqsilni kodlovchi gen joylashgan DNK fragmentida umumiy nukleotidlarning 20%ini Guanin tashkil etadi. Shu DNK tarkibidagi timinlar sonini aniqlang.
A) 720 B) 480 C) 2400 D) 1200
1239. Oqsil 400 ta aminokislotadan iborat. Shu oqsilni kodlovchi gen joylashgan DNK fragmentida umumiy nukleotidlarning 20%ini Guanin tashkil etadi. Shu DNK tarkibidagi adeninlar sonini aniqlang.
A) 720 B) 480 C) 2400 D) 1200
1240. Oqsil 400 ta aminokislotadan iborat. Shu oqsilni kodlovchi gen joylashgan DNK fragmentida umumiy nukleotidlarning 20%ini Guanin tashkil etadi. Shu DNK tarkibidagi guaninlar sonini aniqlang.
A) 480 B) 720 C) 2400 D) 1200
1241. Oqsil 400 ta aminokislotadan iborat. Shu oqsilni kodlovchi gen joylashgan DNK fragmentida umumiy nukleotidlarning 20%ini Guanin tashkil etadi. Shu DNK tarkibidagi sitozinlar sonini aniqlang.
A) 480 B) 720 C) 2400 D) 1200
1242. Oqsil 400 ta aminokislotadan iborat. Shu oqsilni kodlovchi gen joylashgan DNK fragmentida umumiy nukleotidlarning 20%ini Guanin tashkil etadi. Shu DNK tarkibidagi timin-adenin orasidagi vodorod bog’lar sonini aniqlang.
A) 1440 B) 1200 C) 2880 D) 2400
1243. Oqsil 500 ta aminokislotadan iborat. Shu oqsilni kodlovchi gen joylashgan DNK fragmentida umumiy nukleotidlarning 30%ini Guanin tashkil etadi. Shu DNK tarkibidagi sitozin-guanin orasidagi vodorod bog’lar sonini aniqlang.
A) 1440 B) 1200 C) 2880 D) 2400
1244. Oqsil 500 ta aminokislotadan iborat. Shu oqsilni kodlovchi gen joylashgan DNK fragmentida umumiy nukleotidlarning 30%ini Guanin tashkil etadi. Shu DNK tarkibidagi umumiy vodorod bog’lar sonini aniqlang.
A) 2880 B) 1200 C) 2400 D) 1440
1245. Oqsil 500 ta aminokislotadan iborat. Shu oqsilni kodlovchi gen joylashgan DNK fragmentida umumiy nukleotidlarning 30%ini Guanin tashkil etadi. Shu DNK tarkibidagi fosfodiefir bog’lar sonini aniqlang.
A) 2398 B) 2399 C) 1198 D) 1199
1246. Ma’lum bir uzunlikdagi DNK fragmenti tarkibidagi vodorod bog‘lar soni adenine nukleotidlari sonidan 1400 taga, sitozin nukleotidlari sonidan 1200 taga ko‘p bo'lsa, DNK fragmentining uzunligini (nm) aniqlang. (DNK molekulasida qo'shni nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm ga teng.)
A) 408 B) 238 C) 204 D) 102
1247. Ma’lum bir uzunlikdagi DNK fragmenti tarkibidagi vodorod bog‘lar soni adenine nukleotidlari sonidan 1400 taga, sitozin nukleotidlari sonidan 1200 taga ko‘p bo'lsa, DNK fragmentidagi fosfodiefir bog’lar sonini aniqlang. (DNK molekulasida qo'shni nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm ga teng.)
A) 1198 B) 1199 C) 599 D) 598
1248. Ma’lum bir uzunlikdagi DNK fragmenti tarkibidagi vodorod bog‘lar soni adenine nukleotidlari sonidan 1400 taga, sitozin nukleotidlari sonidan 1200 taga ko‘p bo'lsa, DNK fragmentidagi T lar sonini aniqlang. (DNK molekulasida qo'shni nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm ga teng.)
A) 400 B) 800 C) 1200 D) 600
1249. Ma’lum bir uzunlikdagi DNK fragmenti tarkibidagi vodorod bog‘lar soni adenine nukleotidlari sonidan 1400 taga, sitozin nukleotidlari sonidan 1200 taga ko‘p bo'lsa, DNK fragmentidagi A lar sonini aniqlang. (DNK molekulasida qo'shni nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm ga teng.)
A) 400 B) 800 C) 1200 D) 600
1250. Ma’lum bir uzunlikdagi DNK fragmenti tarkibidagi vodorod bog‘lar soni adenine nukleotidlari sonidan 1400 taga, sitozin nukleotidlari sonidan 1200 taga ko‘p bo'lsa, DNK fragmentidagi S lar sonini aniqlang. (DNK molekulasida qo'shni nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm ga teng.)
A) 800 B) 400 C) 1200 D) 600
1251. Ma’lum bir uzunlikdagi DNK fragmenti tarkibidagi vodorod bog‘lar soni adenine nukleotidlari sonidan 1400 taga, sitozin nukleotidlari sonidan 1200 taga ko‘p bo'lsa, DNK fragmentidagi G lar sonini aniqlang. (DNK molekulasida qo'shni nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm ga teng.)
**A) 800** B) 400 C) 1200 D) 600
1252. Ma’lum bir uzunlikdagi DNK fragmenti tarkibidagi vodorod bog‘lar soni adenine nukleotidlari sonidan 1400 taga, sitozin nukleotidlari sonidan 1200 taga ko‘p bo'lsa, DNK fragmentidagi G-S orasidagi vodorod bog’lar sonini aniqlang. (DNK molekulasida qo'shni nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm ga teng.)
**A) 1200** B) 400 C) 1600 D) 800
1253. Ma’lum bir uzunlikdagi DNK fragmenti tarkibidagi vodorod bog‘lar soni adenine nukleotidlari sonidan 1400 taga, sitozin nukleotidlari sonidan 1200 taga ko‘p bo'lsa, DNK fragmentidagi A-T orasidagi vodorod bog’lar sonini aniqlang. (DNK molekulasida qo'shni nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm ga teng.)
**A) 400** B) 1600 C) 1200 D) 800
1254. Ma’lum bir uzunlikdagi DNK fragmenti tarkibidagi vodorod bog‘lar soni adenine nukleotidlari sonidan 1400 taga, sitozin nukleotidlari sonidan 1200 taga ko‘p bo'lsa, DNK fragmentidagi umumiy vodorod bog’lar sonini aniqlang. (DNK molekulasida qo'shni nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm ga teng.)
**A) 1600** B) 400 C) 1200 D) 800
1255. Odam sutka davomida iste’mol qilgan 100 g oqsilning 70%i hujayralardagi oqsil sinteziga sarf bo‘ldi, qolgani energiya almashinuvi jarayonida to'liq oksidlandi. Iste’mol qilingan 80 g lipidning barchasi dissimilatsiya uchun sarflangan. Kun davomida iste’mol qilingan 400 g uglevodning 3%i glikogenga zahiralangan va qolgan qismi energiya hosil qilish uchun sarflangan. Energiya almashinuviga jalb qilingan uglevod, oqsil va lipid oksidlanishidan hosil bo‘lgan energiya miqdorini(kkal) aniqlang.
A) 2457,8 kkal B) 2671 kkal C) 2400,3 kkal D) 2794 kkal
1256. Odam sutka davomida iste’mol qilgan 100 g oqsilning 70%i hujayralardagi oqsil sinteziga sarf bo‘ldi, qolgani energiya almashinuvi jarayonida to'liq oksidlandi. Iste’mol qilingan 80 g lipidning barchasi dissimilatsiya uchun sarflangan. Kun davomida iste’mol qilingan 400 g uglevodning 3%i glikogenga zahiralangan va qolgan qismi energiya hosil qilish uchun sarflangan. Energiya almashinuviga jalb qilingan biopolimerlardan hosil bo‘lgan energiya miqdorini(kkal) aniqlang.
A) 1713,8 kkal B) 2457,8 kkal C) 2400,3 kkal D) 2794 kkal
1257. Odam sutka davomida iste’mol qilgan 500 g oqsilning 70%i hujayralardagi oqsil sinteziga sarf bo‘ldi, qolgani energiya almashinuvi jarayonida to'liq oksidlandi. Iste’mol qilingan 40 g lipidning barchasi dissimilatsiya uchun sarflangan. Kun davomida iste’mol qilingan 200 g uglevodning 3%i glikogenga zahiralangan va qolgan qismi energiya hosil qilish uchun sarflangan. Energiya almashinuviga jalb qilingan uglevod, oqsil va lipid oksidlanishidan hosil bo‘lgan energiya miqdorini(kkal) aniqlang.
A) 1228,9 kkal B) 1254 kkal C) 856,9 kkal D) 1387 kkal
1258. Odam sutka davomida iste’mol qilgan 50 g oqsilning 70%i hujayralardagi oqsil sinteziga sarf bo‘ldi, qolgani energiya almashinuvi jarayonida to'liq oksidlandi. Iste’mol qilingan 40 g lipidning barchasi dissimilatsiya uchun sarflangan. Kun davomida iste’mol qilingan 200 g uglevodning 3%i glikogenga zahiralangan va qolgan qismi energiya hosil qilish uchun sarflangan. Energiya almashinuviga jalb qilingan biopolimerlardan hosil bo‘lgan energiya miqdorini(kkal) aniqlang.
A) 856,9 kkal B) 1245,8 kkal C) 1200,3 kkal D) 1387 kkal
1259. Tovuq fermasida 8800 ta jo‘ja tuxumdan yorib chiqdi. Bu jo'jalarning 18,75% ini qora patlilar, qolganini oq patlilar tashkil qiladi. Oq jo'jalarning necha foizi dominant ingibitor genga ega bo‘ladi?
A) 92.3 B) 7,69 C) 100 D) 84.6
1260. Tovuq fermasida 8800 ta jo‘ja tuxumdan yorib chiqdi. Bu jo'jalarning 18,75% ini qora patlilar, qolganini oq patlilar tashkil qiladi. Qora jo'jalarning necha foizi dominant ingibitor genga ega bo‘ladi?
A) 100 B) 7,69 C) 92.3 D) 84.6
1261. Tovuq fermasida 8800 ta jo‘ja tuxumdan yorib chiqdi. Bu jo'jalarning 18,75% ini qora patlilar, qolganini oq patlilar tashkil qiladi. Oq jo'jalarning necha foizi dominant ingibitor genga ega bo‘lmaydi?
A) 7,69 B) 92.3 C) 79.2 D) 84.6
1262. Tovuq fermasida 8800 ta jo‘ja tuxumdan yorib chiqdi. Bu jo'jalarning 18,75% ini qora patlilar, qolganini oq patlilar tashkil qiladi. Oq jo'jalarning nechtasi dominant ingibitor genga ega bo‘ladi?
**A) 6600** B) 550 C) 7150 D) 1650
1263. Tovuq fermasida 8800 ta jo‘ja tuxumdan yorib chiqdi. Bu jo'jalarning 18,75% ini qora patlilar, qolganini oq patlilar tashkil qiladi. Oq jo'jalarning nechtasi dominant ingibitor genga ega bo‘lmaydi?
**A) 550** B) 6600 C) 7150 D) 1650
1264. Tovuq fermasida 8800 ta jo‘ja tuxumdan yorib chiqdi. Bu jo'jalarning 18,75% ini qora patlilar, qolganini oq patlilar tashkil qiladi. Jo'jalarning nechtasi qora rangga ega bo‘ladi?
**A) 1650** B) 550 C) 7150 D) 6600
1265. Tovuq fermasida 8800 ta jo‘ja tuxumdan yorib chiqdi. Bu jo'jalarning 18,75% ini qora patlilar, qolganini oq patlilar tashkil qiladi. Jo'jalarning nechtasi oq rangga ega bo‘ladi?
**A) 7150** B) 550 C) 6600 D) 1650
1266. Tovuq fermasida 4400 ta jo‘ja tuxumdan yorib chiqdi. Bu jo'jalarning 18,75% ini qora patlilar, qolganini oq patlilar tashkil qiladi. Oq jo'jalarning necha foizi dominant ingibitor genga ega bo‘ladi?
**A) 92.3** B) 7,69 C) 100 D) 84.6
1267. Tovuq fermasida 4400 ta jo‘ja tuxumdan yorib chiqdi. Bu jo'jalarning 18,75% ini qora patlilar, qolganini oq patlilar tashkil qiladi. Qora jo'jalarning necha foizi dominant ingibitor genga ega bo‘ladi?
**A) 100** B) 7,69 C) 92.3 D) 84.6
1268. Tovuq fermasida 4400 ta jo‘ja tuxumdan yorib chiqdi. Bu jo'jalarning 18,75% ini qora patlilar,qolganini oq patlilar tashkil qiladi. Oq jo'jalarning necha foizi dominant ingibitor genga ega bo‘lmaydi?
A) 7,69 B) 92.3 C) 79.2 D) 84.6
1269. Tovuq fermasida 4400 ta jo‘ja tuxumdan yorib chiqdi. Bu jo'jalarning 18,75% ini qora patlilar, qolganini oq patlilar tashkil qiladi. Oq jo'jalarning nechtasi dominant ingibitor genga ega bo‘ladi?
A) 3300 B) 275 C) 3575 D) 825
1270. Tovuq fermasida 4400 ta jo‘ja tuxumdan yorib chiqdi. Bu jo'jalarning 18,75% ini qora patlilar, qolganini oq patlilar tashkil qiladi. Oq jo'jalarning nechtasi dominant ingibitor genga ega bo‘lmaydi?
A) 275 B) 3300 C) 3575 D) 825
1271. Tovuq fermasida 4400 ta jo‘ja tuxumdan yorib chiqdi. Bu jo'jalarning 18,75% ini qora patlilar, qolganini oq patlilar tashkil qiladi. Jo'jalarning nechtasi qora rangga ega bo‘ladi?
A) 825 B) 275 C) 3575 D) 3300
1272. Tovuq fermasida 8800 ta jo‘ja tuxumdan yorib chiqdi. Bu jo'jalarning 18,75% ini qora patlilar, qolganini oq patlilar tashkil qiladi. Jo'jalarning nechtasi oq rangga ega bo‘ladi?
A) 3575 B) 275 C) 3300 D) 825
1273. Doni sariq va tekis, qizil gulli, genotipitrigeterozigota no‘xat o‘simligini tahliliy chatishtirish natijasida hosil bo‘lgan avlodning necha foizida doni sariq va tekis bo‘ladi?
A) 25 B) 12,5 C) 50 D) 37,5
1274. Doni sariq va tekis, qizil gulli, genotipi trigeterozigota no‘xat o‘simligini tahliliy chatishtirish natijasida hosil bo‘lgan avlodning necha foizida doni sariq va guli qizil bo‘ladi?
A) 25 B) 12,5 C) 50 D) 37,5
1275. Doni sariq va tekis, qizil gulli, genotipi trigeterozigota no‘xat o‘simligini tahliliy chatishtirish natijasida hosil bo‘lgan avlodning necha foizida doni yashil va guli qizil bo‘ladi?
A) 25 B) 12,5 C) 50 D) 37,5
1276. Doni sariq va tekis, qizil gulli, genotipi trigeterozigota no‘xat o‘simligini tahliliy chatishtirish natijasida hosil bo‘lgan avlodning necha foizida doni yashil va burishgan bo‘ladi?
A) 25 B) 12,5 C) 50 D) 37,5
1277. Doni sariq va tekis, qizil gulli, genotipi trigeterozigota no‘xat o‘simligini tahliliy chatishtirish natijasida hosil bo‘lgan avlodning necha foizida doni yashil va tekis bo‘ladi?
A) 25 B) 12,5 C) 50 D) 37,5
1278. Doni sariq va tekis, qizil gulli, genotipitrigeterozigota no‘xat o‘simligini tahliliy chatishtirish natijasida hosil bo‘lgan avlodning necha foizida doni sariq va burishgan bo‘ladi?
A) 25 B) 12,5 C) 50 D) 37,5
1279. Doni sariq va tekis, qizil gulli, genotipi trigeterozigota no‘xat o‘simligini tahliliy chatishtirish natijasida hosil bo‘lgan avlodning necha foizida doni burishgan va guli oq bo‘ladi?
A) 25 B) 12,5 C) 50 D) 37,5
1280. Doni sariq va tekis, qizil gulli, genotipi trigeterozigota no‘xat o‘simligini tahliliy chatishtirish natijasida hosil bo‘lgan avlodning necha foizida doni silliq va guli oq bo‘ladi?
A) 25 B) 12,5 C) 50 D) 37,5
1281. Doni sariq va tekis, qizil gulli, genotipi trigeterozigota no‘xat o‘simligini tahliliy chatishtirish natijasida hosil bo‘lgan avlodning necha foizida doni yashil va guli oq bo‘ladi?
A) 25 B) 12,5 C) 50 D) 37,5
1282. Doni sariq va tekis, qizil gulli, genotipi trigeterozigota no‘xat o‘simligini tahliliy chatishtirish natijasida hosil bo‘lgan avlodning necha foizida doni sariq va guli oq bo‘ladi?
A) 25 B) 12,5 C) 50 D) 37,5
1283. Doni sariq va tekis, qizil gulli, genotipi trigeterozigota no‘xat o‘simligini tahliliy chatishtirish natijasida hosil bo‘lgan avlodning necha foizida doni silliq va guli qizil bo‘ladi?
A) 25 B) 12,5 C) 50 D) 37,5
1284. Doni sariq va tekis, qizil gulli, genotipi trigeterozigota no‘xat o‘simligini tahliliy chatishtirish natijasida hosil bo‘lgan avlodning necha foizida doni burishgan va guli qizil bo‘ladi?
A) 25 B) 12,5 C) 50 D) 37,5
1285. Qand lavlagi tarkibida shakarning bo‘lishi uch juft polimer genlarga bog‘liq. Agar barcha genlar dominant holatda bo'lsa, qand lavlagi tarkibida 30 mg shakar, barcha genlar retsessiv holatda bo‘lsa 18 mg shakar saqlanadi. Agar trigeterozigota o‘simliklar tahliliy chatishtirilsa, olingan 960 ta o'simlikdan qanchasining tarkibida 22 mg shakar bo‘ladi?
A) 360 B) 240 C) 120 D) 480
1286. Qand lavlagi tarkibida shakarning bo‘lishi uch juft polimer genlarga bog‘liq. Agar barcha genlar dominant holatda bo'lsa, qand lavlagi tarkibida 30 mg shakar, barcha genlar retsessiv holatda bo‘lsa 18 mg shakar saqlanadi. Agar trigeterozigota o‘simliklar tahliliy chatishtirilsa, olingan 960 ta o'simlikdan qanchasining tarkibida 24 mg shakar bo‘ladi?
A) 120 B) 240 C) 360 D) 480
1287. Qand lavlagi tarkibida shakarning bo‘lishi uch juft polimer genlarga bog‘liq. Agar barcha genlar dominant holatda bo'lsa, qand lavlagi tarkibida 30 mg shakar, barcha genlar retsessiv holatda bo‘lsa 18 mg shakar saqlanadi. Agar trigeterozigota o‘simliklar tahliliy chatishtirilsa, olingan 960 ta o'simlikdan qanchasining tarkibida 20 mg shakar bo‘ladi?
A) 360 B) 240 C) 120 D) 480
1288. Qand lavlagi tarkibida shakarning bo‘lishi uch juft polimer genlarga bog‘liq. Agar barcha genlar dominant holatda bo'lsa, qand lavlagi tarkibida 30 mg shakar, barcha genlar retsessiv holatda bo‘lsa 18 mg shakar saqlanadi. Agar trigeterozigota o‘simliklar tahliliy chatishtirilsa, olingan 960 ta o'simlikdan qanchasining tarkibida 18 mg shakar bo‘ladi?
A) 120 B) 240 C) 360 D) 480
1289. Qand lavlagi tarkibida shakarning bo‘lishi uch juft polimer genlarga bog‘liq. Agar barcha genlar dominant holatda bo'lsa, qand lavlagi tarkibida 36 mg shakar, barcha genlar retsessiv holatda bo‘lsa 24 mg shakar saqlanadi. Agar trigeterozigota o‘simliklar tahliliy chatishtirilsa, olingan 960 ta o'simlikdan qanchasining tarkibida 28 mg shakar bo‘ladi?
A) 360 B) 240 C) 120 D) 480
1290. Qand lavlagi tarkibida shakarning bo‘lishi uch juft polimer genlarga bog‘liq. Agar barcha genlar dominant holatda bo'lsa, qand lavlagi tarkibida 36 mg shakar, barcha genlar retsessiv holatda bo‘lsa 24 mg shakar saqlanadi. Agar trigeterozigota o‘simliklar tahliliy chatishtirilsa, olingan 960 ta o'simlikdan qanchasining tarkibida 30 mg shakar bo‘ladi?
A) 120 B) 240 C) 360 D) 480
1291. Qand lavlagi tarkibida shakarning bo‘lishi uch juft polimer genlarga bog‘liq. Agar barcha genlar dominant holatda bo'lsa, qand lavlagi tarkibida 36 mg shakar, barcha genlar retsessiv holatda bo‘lsa 24 mg shakar saqlanadi. Agar trigeterozigota o‘simliklar tahliliy chatishtirilsa, olingan 960 ta o'simlikdan qanchasining tarkibida 26 mg shakar bo‘ladi?
A) 360 B) 240 C) 120 D) 480
1292. Qand lavlagi tarkibida shakarning bo‘lishi uchjuft polimer genlarga bog‘liq. Agar barcha genlar dominant holatda bo'lsa, qand lavlagi tarkibida 36 mg shakar, barcha genlar retsessiv holatda bo‘lsa 24 mg shakar saqlanadi. Agar trigeterozigota o‘simliklar tahliliy chatishtirilsa, olingan 960 ta o'simlikdan qanchasining tarkibida 24 mg shakar bo‘ladi?
A) 120 B) 240 C) 360 D) 480
1293. Prokariot va eukariot organizmlariga xos bo‘lgan umumiy xususiyatlarni aniqlang. 1) atmosferadagi erkin azotni o'zlashtiradi; 2) xlorofill pigmentiga ega; 3) aerob holda hayot kechiradi; 4) mitoxondriya organoidi mavjud; 5) mezosomaga ega; 6) yadrosi ikki qavat membrana bilan o‘ralgan
A) 2, 3 В ) 3 ,6 С) 1, 5 В) 2, 4
1294. Prokariotlarningning eukariot organizmlardan farqlarini aniqlang aniqlang. 1) atmosferadagi erkin azotni o'zlashtiradi; 2) xlorofill pigmentiga ega; 3) aerob holda hayot kechiradi; 4) mitoxondriya organoidi mavjud; 5) mezosomaga ega; 6) yadrosi ikki qavat membrana bilan o‘ralgan
A) 1, 5 В ) 3 ,6 С) 2, 3 В) 2, 4
1295. Eukariotlarningning prokariot organizmlardan farqlarini aniqlang aniqlang. 1) atmosferadagi erkin azotni o'zlashtiradi; 2) xlorofill pigmentiga ega; 3) aerob holda hayot kechiradi; 4) mitoxondriya organoidi mavjud; 5) mezosomaga ega; 6) yadrosi ikki qavat membrana bilan o‘ralgan
A) 4, 6 В ) 1 ,5 С) 2, 3 В) 2, 4
1296. Prokariot va eukariot organizmlariga xos bo‘lgan umumiy xususiyatlarni aniqlang. 1) atmosferadagi erkin azotni o'zlashtiradi; 2) geterotrof organizmlarga ega; 3) avtotrof organizmlarga ega; 4) endoplazmatik tor organoidi mavjud; 5) tashqi membrana zaxirasiga ega; 6) sitoplazmaning o’zidan o’zi ko’payadigan organoidi hisoblangan organoidiga ega
A) 2, 3 В ) 1 ,5 С) 4, 6 В) 3, 6
1297. Prokariotlarningning eukariot organizmlardan farqlarini aniqlang aniqlang. 1) atmosferadagi erkin azotni o'zlashtiradi; 2) geterotrof organizmlarga ega; 3) avtotrof organizmlarga ega; 4) endoplazmatik tor organoidi mavjud; 5) tashqi membrana zaxirasiga ega; 6) sitoplazmaning o’zidan o’zi ko’payadigan organoidi hisoblangan organoidiga ega
A) 1 ,5 В) 2, 3 С) 4, 6 В) 3, 6
1298. Eukariotlarningning prokariot organizmlardan farqlarini aniqlang aniqlang. 1) atmosferadagi erkin azotni o'zlashtiradi; 2) geterotrof organizmlarga ega; 3) avtotrof organizmlarga ega; 4) endoplazmatik tor organoidi mavjud; 5) tashqi membrana zaxirasiga ega; 6) sitoplazmaning o’zidan o’zi ko’payadigan organoidi hisoblangan organoidiga ega
A) 4, 6 В ) 1 ,5 С) 2, 3 В) 3, 6
1299. Prokariot organizmlariga xos bo‘lgan xususiyatlarni aniqlang. 1) atmosferadagi erkin azotni o'zlashtiradi; 2) xlorofill pigmentiga ega; 3) aerob holda hayot kechiradi; 4) mitoxondriya organoidi mavjud; 5) mezosomaga ega; 6) yadrosi ikki qavat membrana bilan o‘ralgan
A) 2, 3 ,5 В ) 1, 3 ,6 С) 1, 4, 5 В) 2, 4, 6
1300. Prokariot organizmlariga xos bo‘lgan xususiyatlarni aniqlang. 1) atmosferadagi erkin azotni o'zlashtiradi; 2) xlorofill pigmentiga ega; 3) aerob holda hayot kechiradi; 4) mitoxondriya organoidi mavjud; 5) mezosomaga ega; 6) yadrosi ikki qavat membrana bilan o‘ralgan
A) 1, 2, 5 В ) 1, 3 ,6 С) 2, 3, 5 В) 2, 4, 6
1301. Eukariot organizmlariga xos bo‘lgan xususiyatlarni aniqlang. 1) atmosferadagi erkin azotni o'zlashtiradi; 2) xloroplastlarga ega; 3) aerob holda hayot kechiradi; 4) mitoxondriya organoidi mavjud; 5) mezosomaga ega; 6) yadrosi ikki qavat membrana bilan o‘ralgan
A) 2, 4, 6 В) 1, 3 ,6 С) 2, 3, 5 В) 1, 2, 5
1302. Prokariot organizmlariga xos bo‘lgan xususiyatlarni aniqlang. 1) atmosferadagi erkin azotni o'zlashtiradi; 2) geterotrof organizmlarga ega; 3) avtotrof organizmlarga ega; 4) endoplazmatik tor organoidi mavjud; 5) tashqi membrana zaxirasiga ega; 6) sitoplazmaning o’zidan o’zi ko’payadigan organoidi hisoblangan organoidiga ega
A)1, 2, 3 В ) 1 , 3, 6 С) 2, 4, 6 В) 3, 4, 5
1303. Prokariot organizmlariga xos bo‘lgan xususiyatlarni aniqlang. 1) atmosferadagi erkin azotni o'zlashtiradi; 2) geterotrof organizmlarga ega; 3) avtotrof organizmlarga ega; 4) endoplazmatik tor organoidi mavjud; 5) tashqi membrana zaxirasiga ega; 6) sitoplazmaning o’zidan o’zi ko’payadigan organoidi hisoblangan organoidiga ega
A) 2, 3, 5 В ) 1 ,3, 6 С) 2, 4, 6 В) 3, 4, 5
1304. Eukariot organizmlariga xos bo‘lgan xususiyatlarni aniqlang. 1) atmosferadagi erkin azotni o'zlashtiradi; 2) geterotrof organizmlarga ega; 3) avtotrof organizmlarga ega; 4) endoplazmatik tor organoidi mavjud; 5) tashqi membrana zaxirasiga ega; 6) sitoplazmaning o’zidan o’zi ko’payadigan organoidi hisoblangan organoidiga ega
A) 2, 3, 5 В ) 1 ,3, 6 С) 2, 4, 6 В) 3, 4, 5
1305. DNKning bitta zanjirida 600 ta pirimidin asosi bo'lib, u umumiy nukleotidlarning 20%ini tashkil qiladi. Shu DNK zanjiri asosida sintezlangan oqsil tarkibidagi monomerlar sonini toping.
A) 1500 B) 650 C) 1000 D) 500
1306. DNKning bitta zanjirida 600 ta pirimidin asosi bo'lib, u umumiy nukleotidlarning 20%ini tashkil qiladi. Shu DNK zanjiri asosida sintezlangan oqsil tarkibidagi peptid bog’lar sonini toping.
**A) 499** B) 510 C) 1499 D) 500
1307. DNKning bitta zanjirida 600 ta pirimidin asosi bo'lib, u umumiy nukleotidlarning 20%ini tashkil qiladi. Shu DNK zanjiri uzunligini aniqlang.
**A) 510** B) 1020 C) 255 D) 500
1308. DNKning bitta zanjirida 600 ta pirimidin asosi bo'lib, u umumiy nukleotidlarning 20%ini tashkil qiladi. Shu DNK zanjiri dagi fosfodiefir bog’lar sonini aniqlang.
**A) 2998** B) 1498 C) 1498 D) 2999
1309. DNKning bitta zanjirida 600 ta pirimidin asosi bo'lib, u umumiy nukleotidlarning 20%ini tashkil qiladi. Shu DNK zanjiri asosida sintezlangan i- RNK ning uzuznligini toping.
**A) 510** B) 255 C) 1020 D) 500
1310. DNKning bitta zanjirida 600 ta pirimidin asosi bo'lib, u umumiy nukleotidlarning 20%ini tashkil qiladi. Shu DNK zanjiri asosida sintezlangan i- RNK dagi fosfodiefir bog’lar sonini toping.
**A) 1499** B) 1498 C) 2998 D) 2999
1311. DNKning bitta zanjirida 600 ta pirimidin asosi bo'lib, u umumiy nukleotidlarning 20%ini tashkil qiladi. Shu DNK zanjiri asosida sintezlangan oqsil tarkibidagi monomerlar sonini toping.
**A) 400** B) 480 C) 800 D) 500
1312. DNKning bitta zanjirida 480 ta purin asosi bo'lib, u umumiy nukleotidlarning 20%ini tashkil qiladi. Shu DNK zanjiri asosida sintezlangan oqsil tarkibidagi peptid bog’lar sonini toping.
A) 399 B) 408 C) 1199 D) 400
1313. DNKning bitta zanjirida 400 ta purin asosi bo'lib, u umumiy nukleotidlarning 20%ini tashkil qiladi. Shu DNK zanjiri uzunligini aniqlang.
A) 408 B) 816 C) 204 D) 400
1314. DNKning bitta zanjirida 400 ta purin asosi bo'lib, u umumiy nukleotidlarning 20%ini tashkil qiladi. Shu DNK zanjiri dagi fosfodiefir bog’lar sonini aniqlang.
A) 2398 B) 1198 C) 1198 D) 2399
1315. DNKning bitta zanjirida 400 ta purin asosi bo'lib, u umumiy nukleotidlarning 20%ini tashkil qiladi. Shu DNK zanjiri asosida sintezlangani- RNK ning uzuznligini toping.
A) 408 B) 816 C) 204 D) 400
1316. DNKning bitta zanjirida 400 ta purin asosi bo'lib, u umumiy nukleotidlarning 20%ini tashkil qiladi. Shu DNK zanjiri asosida sintezlangan i- RNK dagi fosfodiefir bog’lar sonini toping.
**A) 1199** B) 1198 C) 2398 D) 2399
1317. Quyidagi holatlar o'zgaruvchanlikning qaysi turiga misol bo'lishini aniqlang. 1) albinizm kasalligi; 2) translokatsiya hodisasi; 3) fenilketonuriya kasalligi; 4) inversiya hodisasi; 5) aneuploidiya; 6) poliploidiya;
a) gen mutatsiyasi; b) xromosoma mutatsiyasi; c) genom mutatsiyasi
A) a - 1, 3; b - 2 , 4; с -5, 6 B) a - 2, 3; b - 4, 5; с - 1, 6
C) a - 1, 4; b - 2 , 6; с - 3, 5 D) a - 3, 5; b - 1, 4; с - 2, 6
1318. Quyidagi holatlar o'zgaruvchanlikning qaysi turiga misol bo'lishini aniqlang. 1) shizofrenya kasalligi; 2) deletsiya hodisasi; 3) tug’ma karlik kasalligi; 4) dupikatsiyahodisasi; 5) aneuploidiya; 6) poliploidiya;
a) gen mutatsiyasi; b) xromosoma mutatsiyasi; c) genom mutatsiyasi
A) a - 1, 3; b - 2 , 4; с -5, 6B) a - 2, 3; b - 4, 5; с - 1, 6
C) a - 1, 4; b - 2 , 6; с - 3, 5D) a - 3, 5; b - 1, 4; с - 2, 6
1319. Quyidagi holatlar o'zgaruvchanlikning qaysi turiga misol bo'lishini aniqlang. 1) brahidaktiliya kasalligi; 2) duplikatsiya hodisasi; 3) gemofiliya kasalligi; 4) inversiya hodisasi; 5) xromosoma sonini oshishi; 6) poliploidiya;
a) gen mutatsiyasi; b) xromosoma mutatsiyasi; c) genom mutatsiyasi
A) a - 1, 3; b - 2 , 4; с -5, 6 B) a - 2, 3; b - 4, 5; с - 1, 6
C) a - 1, 4; b - 2 , 6; с - 3, 5 D) a - 3, 5; b - 1, 4; с - 2, 6
1320. Quyidagi holatlar o'zgaruvchanlikning qaysi turiga misol bo'lishini aniqlang. 1) daltonizm kasalligi; 2) translokatsiya hodisasi; 3) qandli diabet kasalligi; 4) deletsiya hodisasi; 5) aneuploidiya; 6) xromosoma sonini karra oshishi;
a) gen mutatsiyasi; b) xromosoma mutatsiyasi; c) genom mutatsiyasi
A) a - 1, 3; b - 2 , 4; с -5, 6 B) a - 2, 3; b - 4, 5; с - 1, 6
C) a - 1, 4; b - 2 , 6; с - 3, 5D) a - 3, 5; b - 1, 4; с - 2, 6
1321. Quyidagi holatlar o'zgaruvchanlikning qaysi turiga misol bo'lishini aniqlang. 1) albinizm kasalligi; 2) translokatsiya hodisasi; 3) silga moyillik kasalligi; 4) inversiya hodisasi; 5) xromosoma sonini kamayishi; 6) xromosoma sonini karra oshishi;
a) gen mutatsiyasi; b) xromosoma mutatsiyasi;c) genom mutatsiyasi
A) a - 1, 3; b - 2 , 4; с -5, 6 B) a - 2, 3; b - 4, 5; с - 1, 6
C) a - 1, 4; b - 2 , 6; с - 3, 5 D) a - 3, 5; b - 1, 4; с - 2, 6
1322. Quyidagi holatlar o'zgaruvchanlikning qaysi turiga misol bo'lishini aniqlang. 1) ko’rlikka olib keluvchi irsiy degeneratsiya; 2) shershevskiy-terner sindromi; 3) ortiqcha barmoqlik kasalligi; 4) inversiya hodisasi; 5) skerda avlodida 3-7 xromosomali turlar uchrashi; 6) g’o’zaning 26, 52 xromosomali turlari uchrashi;
a) gen mutatsiyasi; b) xromosoma mutatsiyasi; c) genom mutatsiyasi
A) a - 1, 3; b - 2 , 4; с -5, 6 B) a - 2, 3; b - 4, 5; с - 1, 6
C) a - 1, 4; b - 2 , 6; с - 3, 5 D) a - 3, 5; b - 1, 4; с - 2, 6
1323. Quyidagi holatlar o'zgaruvchanlikning qaysi turiga misol bo'lishini aniqlang. 1) kalta barmoqlik kasalligi; 2) xromosomaning ayrim qismini ortishi; 3) qonning normal ivimaslik kasalligi; 4) klaynfelter sindromi; 5) iloq avlodida 12-43 xromasomali turlar uchrashi; 6) tamaki avlodida 24, 48, 72 xromosomali turlar uchrashi;
a) gen mutatsiyasi; b) xromosoma mutatsiyasi; c) genom mutatsiyasi
A) a - 1, 3; b - 2 , 4; с -5, 6 B) a - 2, 3; b - 4, 5; с - 1, 6
C) a - 1, 4; b - 2 , 6; с - 3, 5 D) a - 3, 5; b - 1, 4; с - 2, 6
1324. Quyidagi holatlar o'zgaruvchanlikning qaysi turiga misol bo'lishini aniqlang.1) terida pigmentlarning bo’lmasligi; 2) translokatsiya hodisasi; 3) fenilketonuriya kasalligi; 4) xromosoma o’rta qismini ajralishi; 5) xromosoma sonining ortishi yoki kamayishi; 6) xrizantema avlodida 18, 36, 90 xromosomali turlari uchrashi;
a) gen mutatsiyasi; b) xromosoma mutatsiyasi;c) genom mutatsiyasi
A) a - 1, 3; b - 2 , 4; с -5, 6 B) a - 2, 3; b - 4, 5; с - 1, 6
C) a - 1, 4; b - 2 , 6; с - 3, 5 D) a - 3, 5; b - 1, 4; с - 2, 6
1325. Quyidagi holatlar o'zgaruvchanlikning qaysi turiga misol bo'lishini aniqlang. 1) polidaktiliya kasalligi; 2) xromosoma ayrim qismini 180 o ga o’zgarishi; 3) brahidaktiliya kasalligi; 4) Daun sindromi; 5) aneuploidiya; 6) bug’doyda 14, 28, 42 xromosomali turlarini uchrashi;
a) gen mutatsiyasi; b) xromosoma mutatsiyasi; c) genom mutatsiyasi
A) a - 1, 3; b - 2 , 4; с -5, 6 B) a - 2, 3; b - 4, 5; с - 1, 6
C) a - 1, 4; b - 2 , 6; с - 3, 5 D) a - 3, 5; b - 1, 4; с - 2, 6
1326. Topinamburga xos belgilarni aniqlang.
1) moychechakdoshlar oilachasi vakili; 2) qovoqdoshlar oilasiga kiradi; 3) ozuqasini ildizpoyada to‘playdi; 4) shakli o‘zgargan yer osti novdaga ega; 5) urug‘i meva ichida yopiq holda yetiladi; 6) ko‘payish a’zosi arxegoniy Hisoblanadi
A) 1, 4, 5 B) 2, 3, 5 C) 2, 4, 6 D) 1, 3, 6
1327. Kartoshkagulga xos belgilarni aniqlang.
1) moychechakdoshlar oilachasi vakili; 2) qovoqdoshlar oilasiga kiradi; 3) ozuqasini ildizpoyada to‘playdi; 4) shakli o‘zgargan yer osti novdaga ega; 5) urug‘i meva ichida yopiq holda yetiladi; 6) ko‘payish a’zosi arxegoniy hisoblanadi
A) 1, 4, 5 B) 2, 3, 5 C) 2, 4, 6 D) 1, 3, 6
1328. Andizga xos belgilarni aniqlang.
1) moychechakdoshlar oilachasi vakili; 2) qovoqdoshlar oilasiga kiradi; 3) ozuqasini ildizpoyada to‘playdi; 4) shakli o‘zgargan yer osti novdaga ega; 5) urug‘i meva ichida yopiq holda yetiladi; 6) ko‘payish a’zosi arxegoniy hisoblanadi
A) 1, 4, 5 B) 2, 3, 5 C) 2, 4, 6 D) 1, 3, 6
1329. Kungaboqarga xos belgilarni aniqlang.
1) moychechakdoshlar oilachasi vakili; 2) qovoqdoshlar oilasiga kiradi; 3) ozuqasini ildizpoyada to‘playdi; 4) shakli o‘zgargan yer osti novdaga ega; 5) urug‘i meva ichida yopiq holda yetiladi; 6) ko‘payish a’zosi arxegoniy hisoblanadi
A) 1, 4, 5 B) 2, 3, 5 C) 2, 4, 6 D) 1, 3, 6
1330. Shuvoqga xos belgilarni aniqlang.
1) moychechakdoshlar oilachasi vakili; 2) qovoqdoshlar oilasiga kiradi; 3) ozuqasini ildizpoyada to‘playdi; 4) shakli o‘zgargan yer osti novdaga ega; 5) urug‘i meva ichida yopiq holda yetiladi; 6) ko‘payish a’zosi arxegoniy hisoblanadi
A) 1, 4, 5 B) 2, 3, 5 C) 2, 4, 6 D) 1, 3, 6
1331. Sachratqiga xos belgilarni aniqlang. 1) suttikandoshlar oilachasi vakili; 2) qovoqdoshlar oilasiga kiradi; 3) ozuqasini ildizpoyada to‘playdi; 4) shakli o‘zgargan yer usti novdaga ega; 5) urug‘i meva ichida yopiq holda yetiladi; 6) ko‘payish a’zosi arxegoniy hisoblanadi
A) 1, 4, 5 B) 2, 3, 5 C) 2, 4, 6 D) 1, 3, 6
1332. Kartoshkaga xos belgilarni aniqlang.
1) moychechakdoshlar oilachasi vakili; 2) ituzumdoshlar oilasiga kiradi; 3) ozuqasini ildizpoyada to‘playdi; 4) shakli o‘zgargan yer usti novdaga ega; 5) urug‘i meva ichida yopiq holda yetiladi; 6) ko‘payish a’zosi arxegoniy hisoblanadi
A) 2, 4, 5 B) 2, 3, 5 C)1 , 4, 6 D) 1, 3, 6
1333. Boychechakka xos belgilarni aniqlang.
1) moychechakdoshlar oilachasi vakili; 2) loladoshlar oilasiga kiradi; 3) ozuqasini ildizpoyada to‘playdi; 4) shakli o‘zgargan yer usti novdaga ega; 5) urug‘i meva ichida yopiq holda yetiladi; 6) ko‘payish a’zosi arxegoniy hisoblanadi
A) 2, 4, 5 B) 2, 3, 5 C) 1, 4, 6 D) 1, 3, 6
1334. Qoqio’tga xos belgilarni aniqlang.
1) suttikandoshlar oilachasi vakili; 2) qovoqdoshlar oilasiga kiradi; 3) ozuqasini ildizpoyada to‘playdi; 4) shakli o‘zgargan yer usti novdaga ega; 5) urug‘i meva ichida yopiq holda yetiladi; 6) ko‘payish a’zosi arxegoniy hisoblanadi
A) 1, 4, 5 B) 2, 3, 5 C) 2, 4, 6 D) 1, 3, 6
1335. Chuchuk suv gidrasi (a) va chuchuk suv shillig‘i (b) uchun xos xususiyatlarni aniqlang. 1)jinsiy ko‘payish kuzatiladi; 2) embrioni organogenez bosqichini o‘taydi; 3) hujayralarida biokimyoviy ixtisoslashish mavjud; 4) jinsiy organlarga ega; 5) mantiyaga ega; 6) yirtqich hayvon
A) a - 1, 3, 6; b - 2 , 4, 5 B) a - 2, 4, 5; b - 1, 3, 6
C) a - 3, 5, 6; b - 1, 2, 4 D) a - 1, 2, 4; b - 3, 5, 6
1336. Aureliya (a) va Bitiniya (b) uchun xos xususiyatlarni aniqlang. **1)** jinsiy ko‘payish kuzatiladi; 2) embrioni organogenez bosqichini o‘taydi; 3) hujayralarida biokimyoviy ixtisoslashish mavjud; 4) jinsiy organlarga ega; 5) mantiyaga ega; 6) yirtqich hayvon
A) a - 1, 3, 6; b - 2 , 4, 5 B) a - 2, 4, 5; b - 1, 3, 6
C) a - 3, 5, 6; b - 1, 2, 4 D) a - 1, 2, 4; b - 3, 5, 6
1337. Meduza (a) va midiya (b) uchun xos xususiyatlarni aniqlang. **1)** jinsiy ko‘payish kuzatiladi; 2) embrioni organogenez bosqichini o‘taydi; 3) hujayralarida biokimyoviy ixtisoslashish mavjud; 4) jinsiy organlarga ega; 5) mantiyaga ega; 6) yirtqich hayvon
A) a - 1, 3, 6; b - 2 , 4, 5 B) a - 2, 4, 5; b - 1, 3, 6
C) a - 3, 5, 6; b - 1, 2, 4 D) a - 1, 2, 4; b - 3, 5, 6
1338. Chuchuk suv gidrasi uchun xos xususiyatlarni aniqlang. **1)** jinsiy ko‘payish kuzatiladi; 2) embrioni organogenez bosqichini o‘taydi; 3) hujayralarida biokimyoviy ixtisoslashish mavjud; 4) jinsiy organlarga ega; 5) mantiyaga ega; 6) yirtqich hayvon
A) 1, 3, 6 B) 2, 4, 5 C) 3, 5, 6 D) 1, 2, 4
1339. Aureliya uchun xos xususiyatlarni aniqlang. **1)** jinsiy ko‘payish kuzatiladi; 2) embrioni organogenez bosqichini o‘taydi; 3) hujayralarida biokimyoviy ixtisoslashish mavjud; 4) jinsiy organlarga ega; 5) mantiyaga ega; 6) yirtqich hayvon
A) 1, 3, 6 B) 2, 4, 5 C) 3, 5, 6 D) 1, 2, 4
1340. Aktiniya uchun xos xususiyatlarni aniqlang. **1)** jinsiy ko‘payish kuzatiladi; 2) embrioni organogenez bosqichini o‘taydi; 3) hujayralarida biokimyoviy ixtisoslashish mavjud; 4) jinsiy organlarga ega; 5) mantiyaga ega; 6) yirtqich Hayvon
A) 1, 3, 6 B) 2, 4, 5 C) 3, 5, 6 D) 1, 2, 4
1341. Ildizog’iz meduza uchun xos xususiyatlarni aniqlang. **1)** jinsiy ko‘payish kuzatiladi; 2) embrioni organogenez bosqichini o‘taydi; 3) hujayralarida biokimyoviy ixtisoslashish mavjud; 4) jinsiy organlarga ega; 5) mantiyaga ega; 6) yirtqich hayvon
A) 1, 3, 6 B) 2, 4, 5 C) 3, 5, 6 D) 1, 2, 4
1342. Qutb meduzasi uchun xos xususiyatlarni aniqlang. **1)** jinsiy ko‘payish kuzatiladi; 2) embrioni organogenez bosqichini o‘taydi; 3) hujayralarida biokimyoviy ixtisoslashish mavjud; 4) jinsiy organlarga ega; 5) mantiyaga ega; 6) yirtqich hayvon
A) 1, 3, 6 B) 2, 4, 5 C) 3, 5, 6 D) 1, 2, 4
1343. Chuchuk suv gidrasi (a) va chuchuk suv shillig‘i (b) uchun xos xususiyatlarni aniqlang. **1)** urug’langan tuxum hujayradan rivojlanadi; 2) mantiyasi ektodermadan rivojlanadi; 3) hujayralarda morfologik ixtisoslashish mavjud; 4) tuxumdon va urug’donlarga ega; 5) mantiyaga ega; 6) konsument organism
A) a - 1, 3, 6; b - 2 , 4, 5 B) a - 2, 4, 5; b - 1, 3, 6
C) a - 3, 5, 6; b - 1, 2, 4 D) a - 1, 2, 4; b - 3, 5, 6
1344. Meduza (a) va midiya (b) uchun xos xususiyatlarni aniqlang. **1)** urug’langan tuxum hujayradan rivojlanadi; 2) mantiyasi ektodermadan rivojlanadi; 3) hujayralarda morfologik ixtisoslashish mavjud; 4) tuxumdon va urug’donlarga ega; 5) mantiyaga ega; 6) konsument organism A) a - 1, 3, 6; b - 2 , 4, 5 B) a - 2, 4, 5; b - 1, 3, 6
C) a - 3, 5, 6; b - 1, 2, 4 D) a - 1, 2, 4; b - 3, 5, 6
1345. Aureliya (a) va bitiniya (b) uchun xos xususiyatlarni aniqlang. **1)** urug’langan tuxum hujayradan rivojlanadi; 2) mantiyasi ektodermadan rivojlanadi; 3) hujayralarda morfologik ixtisoslashish mavjud; 4) tuxumdon va urug’donlarga ega; 5) mantiyaga ega; 6) konsument organism
A) a - 1, 3, 6; b - 2 , 4, 5 B) a - 2, 4, 5; b - 1, 3, 6
C) a - 3, 5, 6; b - 1, 2, 4 D) a - 1, 2, 4; b - 3, 5, 6
1346. Chuchuk suv gidrasi uchun xos xususiyatlarni aniqlang. **1)** urug’langan tuxum hujayradan rivojlanadi; 2) mantiyasi ektodermadan rivojlanadi; 3) hujayralarda morfologik ixtisoslashish mavjud; 4) tuxumdon va urug’donlarga ega; 5) mantiyaga ega; 6) konsument organism
A) 1, 3, 6 B) 2, 4, 5 C) 3, 5, 6 D) 1, 2, 4
1347. Aureliya uchun xos xususiyatlarni aniqlang. **1)** urug’langan tuxum hujayradan rivojlanadi; 2) mantiyasi ektodermadan rivojlanadi; 3) hujayralarda morfologik ixtisoslashish mavjud; 4) tuxumdon va urug’donlarga ega; 5) mantiyaga ega; 6) konsument organism
A) 1, 3, 6 B) 2, 4, 5 C) 3, 5, 6 D) 1, 2, 4
1348. Aktiniya uchun xos xususiyatlarni aniqlang. **1)** urug’langan tuxum hujayradan rivojlanadi; 2) mantiyasi ektodermadan rivojlanadi; 3) hujayralarda morfologik ixtisoslashish mavjud; 4) tuxumdon va urug’donlarga ega; 5) mantiyaga ega; 6) konsument organism
A) 1, 3, 6 B) 2, 4, 5 C) 3, 5, 6 D) 1, 2, 4
1349. Ildizog’iz meduza uchun xos xususiyatlarni aniqlang. **1)** urug’langan tuxum hujayradan rivojlanadi; 2) mantiyasi ektodermadan rivojlanadi; 3) hujayralarda morfologik ixtisoslashish mavjud; 4) tuxumdon va urug’donlarga ega; 5) mantiyaga ega; 6) konsument organism
A) 1, 3, 6 B) 2, 4, 5 C) 3, 5, 6 D) 1, 2, 4
1350. Qutb meduzasi uchun xos xususiyatlarni aniqlang.
**1)** urug’langan tuxum hujayradan rivojlanadi; 2) mantiyasi ektodermadan rivojlanadi; 3) hujayralarda morfologik ixtisoslashish mavjud; 4) tuxumdon va urug’donlarga ega; 5) mantiyaga ega; 6) konsument organism
A) 1, 3, 6 B) 2, 4, 5 C) 3, 5, 6 D) 1, 2, 4
1351. Yoshi 20 dan oshgan sog'lom yigitning og'iz bo‘shlig‘ida tuzilishiga ko‘ra 4 xil (А, В, С , D) tishlar mavjud bo‘lib, quyidagi ma’lumotlar asosida A va D tishlarni aniqlang. (A = B), (A + C ) / ( B - D )= 5
A)A-kurak tish, D-qoziq tish B)A-katta oziq tish, D- qoziq tish
C) A-kurak tish, D-katta oziq tish D)A-kichik oziq tish, D-katta oziq tish
1352. Yoshi 20 dan oshgan sog'lom yigitning og'iz bo‘shlig‘ida tuzilishiga ko‘ra 4 xil (А, В, С , D) tishlar mavjud bo‘lib, quyidagi ma’lumotlar asosida A va C tishlarni aniqlang. (A = B), (A + C ) / ( B - D )= 5
A) A-kurak tish, C-katta oziq tish B)A-katta oziq tish, C- kichik oziq tish
C)A-kurak tish, C-qoziq tish D)A-kichik oziq tish, C-katta oziq tish
1353. Yoshi 20 dan oshgan sog'lom yigitning og'iz bo‘shlig‘ida tuzilishiga ko‘ra 4 xil (А, В, С , D) tishlar mavjud bo‘lib, quyidagi ma’lumotlar asosida A va B tishlarni aniqlang. (A = B), (A + C ) / ( B - D )= 5
A) A-kurak tish, B-kichik oziq tish B)A-katta oziq tish, B- kurak tish
C)A-kurak tish, B-qoziq tish D)A-kichik oziq tish, B-katta oziq tish
1354. Yoshi 20 dan oshgan sog'lom yigitning og'iz bo‘shlig‘ida tuzilishiga ko‘ra 4 xil (А, В, С , D) tishlar mavjud bo‘lib, quyidagi ma’lumotlar asosida B va D tishlarni aniqlang. (A = B), (A + C ) / ( B - D )= 5
A)A-kichik tish, D- qoziq tish B) A-kurak tish, D-katta oziq tish
C)A-kurak tish, D-qoziq tish D)A-kichik oziq tish, D-katta oziq tishYoshi 20 dan oshgan sog'lom yigitning og'iz bo‘shlig‘ida tuzilishiga ko‘ra 4 xil (А, В, С , D) tishlar mavjud bo‘lib, quyidagi ma’lumotlar asosida B va C tishlarni aniqlang. (A = B), (A + C ) / ( B - D )= 5
A)A-kichik oziq tish, D-katta oziq tish B)A- qoziq tish, D- kichik oziq tish
C) A-kurak tish, D-katta oziq tish D)A-kurak tish, D-qoziq tish
1355. Yoshi 20 dan oshgan sog'lom yigitning og'iz bo‘shlig‘ida tuzilishiga ko‘ra 4 xil (А, В, С , D) tishlar mavjud bo‘lib, quyidagi ma’lumotlar asosida A va B tishlarni aniqlang. ( B/C=0,5), (A + C ) / ( B + D )= 1
A) A-katta oziq tish, B- kichik oziq tish B) A-kurak tish, B-katta oziq tish
C) A-kurak tish, B-qoziq tish D) A-kichik oziq tish, B-katta oziq tish
1356. Yoshi 20 dan oshgan sog'lom yigitning og'iz bo‘shlig‘ida tuzilishiga ko‘ra 4 xil (А, В, С , D) tishlar mavjud bo‘lib, quyidagi ma’lumotlar asosida A va C tishlarni aniqlang. ( B/C=0,5), (A + C ) / ( B + D )= 1
A) A-katta oziq tish, C- qoziq tish B) A-kurak tish, C -katta oziq tish
C) A-kurak tish, C-qoziq tish D) A-kichik oziq tish, C-katta oziq tish
1357. Yoshi 20 dan oshgan sog'lom yigitning og'iz bo‘shlig‘ida tuzilishiga ko‘ra 4 xil (А, В, С , D) tishlar mavjud bo‘lib, quyidagi ma’lumotlar asosida A va D tishlarni aniqlang. ( B/C=0,5), (A + C ) / ( B + D )= 1
A) A-katta oziq tish, D- kurak tish
B) A-kurak tish, D- katta oziq tish
C) A-kurak tish, D- qoziq tish
D) A-kichik oziq tish, D- katta oziq tish
1358. Yoshi 20 dan oshgan sog'lom yigitning og'iz bo‘shlig‘ida tuzilishiga ko‘ra 4 xil (А, В, С , D) tishlar mavjud bo‘lib, quyidagi ma’lumotlar asosida A va B tishlarni aniqlang. ( B/C=0,5), (A + C ) / ( B + D )= 1
A) A-katta oziq tish, B- kichik oziq tish B) A-kurak tish, B-katta oziq tish
C) A-kurak tish, B-qoziq tish D) A-kichik oziq tish, B-katta oziq tish
1359. Yoshi 20 dan oshgan sog'lom yigitning og'iz bo‘shlig‘ida tuzilishiga ko‘ra 4 xil (А, В, С , D) tishlar mavjud bo‘lib, quyidagi ma’lumotlar asosida B va C tishlarni aniqlang. ( B/C=0,5), (A + C ) / ( B + D )= 1
A) A-kichik oziq tish, B- qoziq tish B) A-kurak tish, B-katta oziq tish
C) A-kurak tish, B-qoziq tish D) A-kichik oziq tish, B-katta oziq tish
1360. Yoshi 20 dan oshgan sog'lom yigitning og'iz bo‘shlig‘ida tuzilishiga ko‘ra 4 xil (А, В, С , D) tishlar mavjud bo‘lib, quyidagi ma’lumotlar asosida B va D tishlarni aniqlang. ( B/C=0,5), (A + C ) / ( B + D )= 1
A) A-kichik oziq tish, B- kurak tish B) A-kurak tish, B-katta oziq tish
C) A-kurak tish, B-qoziq tish D) A-kichik oziq tish, B-katta oziq tish
1361. Ekologik piramida fitoplankton-zooplankton-mayda baliqlardan iborat. Fitoplankton 6000 t bo‘lib, 75% qismi iste’mol qilindi, zooplankton ortgan massasining 25% qismi iste’mol qilinmadi. Mayda baliqlarning massasi necha kilogrammga ortadi?
A) 33750 B) 32620 C) 38502 D) 64823
1362. Ekologik piramida fitoplankton-zooplankton-mayda baliqlardan iborat. Fitoplankton 6000 t bo‘lib, 75% qismi iste’mol qilindi, zooplankton ortgan massasining 25% qismi iste’mol qilinmadi. Zooplanktonlarning massasi necha kilogrammga ortadi?
A) 450000 B) 600000 C) 33750 D) 45000
1363. Ekologik piramida fitoplankton-zooplankton-mayda baliqlardan iborat. Fitoplankton 6000 t bo‘lib, 75% qismi iste’mol qilindi, zooplankton ortgan massasining 25% qismi iste’mol qilinmadi. Zooplankton va mayda baliqlarning massasi necha kilogrammga ortadi?
A) 483750 B) 660000 C) 43750 D) 450000
1364. Ekologik piramida fitoplankton-zooplankton-mayda baliqlardan iborat. Fitoplankton 6000 t bo‘lib, 75% qismi iste’mol qilindi, zooplankton ortgan massasining 25% qismi iste’mol qilinmadi. Umumiy biomassani aniqlang?
A) 6483,75 t B) 6660 t C) 38502 t D) 64823 t
1365. Ekologik piramida fitoplankton-zooplankton-mayda baliqlardan iborat. Fitoplankton 5000 t bo‘lib, 80% qismi iste’mol qilindi, zooplankton ortgan massasining 20% qismi iste’mol qilinmadi. Mayda baliqlarning massasi necha kilogrammga ortadi?
A) 32000 B) 55500 C) 40000 D) 64823
1366. Ekologik piramida fitoplankton-zooplankton-mayda baliqlardan iborat. Fitoplankton 5000 t bo‘lib, 80% qismi iste’mol qilindi, zooplankton ortgan massasining 20% qismi iste’mol qilinmadi. Zooplanktonlarning massasi necha kilogrammga ortadi?
A) 400000 B) 500000 C) 33750 D) 4000
1367. Ekologik piramida fitoplankton-zooplankton-mayda baliqlardan iborat. Fitoplankton 5000 t bo‘lib, 80% qismi iste’mol qilindi, zooplankton ortgan massasining 20% qismi iste’mol qilinmadi. Zooplankton va mayda baliqlarninglarning massaslari necha kilogrammga ortadi?
A) 432000 B) 550000 C) 44000 D) 400000
1368. Ekologik piramida fitoplankton-zooplankton-mayda baliqlardan iborat. Fitoplankton 5000 t bo‘lib, 80% qismi iste’mol qilindi, zooplankton ortgan massasining 20% qismi iste’mol qilinmadi. Umumiy biomassani aniqlang?
A) 5432 t B) 5550 t C) 4352 t D) 4320 t
1369. Ekologik piramida fitoplankton-zooplankton-mayda baliqlardan iborat. Fitoplankton 400 t bo‘lib, 85% qismi iste’mol qilindi, zooplankton ortgan massasining 15% qismi iste’mol qilinmadi. Mayda baliqlarning massasi necha kilogrammga ortadi?
A) 2890 B) 34000 C) 36890 D) 436890
1370. Ekologik piramida fitoplankton-zooplankton-mayda baliqlardan iborat. Fitoplankton 400 t bo‘lib, 85% qismi iste’mol qilindi, zooplankton ortgan massasining 15% qismi iste’mol qilinmadi. Zooplanktonlarning massasi necha kilogrammga ortadi?
A) 34000 B) 2890 C) 36890 D) 436890
1371. Ekologik piramida fitoplankton-zooplankton-mayda baliqlardan iborat. Fitoplankton 400 t bo‘lib, 85% qismi iste’mol qilindi, zooplankton ortgan massasining 15% qismi iste’mol qilinmadi. Zooplankton va mayda baliqlarninglarning massaslari necha kilogrammga ortadi?
A) 36890 B) 34000 C) 2890 D) 436890
1372. Ekologik piramida fitoplankton-zooplankton-mayda baliqlardan iborat. Fitoplankton 400 t bo‘lib, 85% qismi iste’mol qilindi, zooplankton ortgan massasining 15% qismi iste’mol qilinmadi. Umumiy biomassani aniqlang?
A) 436890 B) 34000 C) 36890 D) 2890
1373. Quyidagi ma’lumotlardan qaysi biri o'rmon yertuti uchun mos kelmaydi?
A) Harakat y o ‘nalishi yorug'likning ta ’sir yo ‘nalishiga bog‘liq b o ‘lmagan harakatlanish fototaksis deyiladi
B) Energetik almashinuv jarayonining anaetob bosqichi sitoplazmada, aerob bosqichi mitoxondriyada kichadi
C) K o‘rinadigan nurlarning har xil spektrlarini fotopigmentlar orqali o ‘zlashtiradi
D) Biogeotsenoz tarkibida produsent sifatida birlamchi uglevod sintezida qatnashadi
1374. Quyidagi ma’lumotlardan qaysi biri o'rmon yertuti uchun mos kelmaydi?
A) Energetik almashinuv jarayonining aerobbosqichi sitoplazmada, anaerob bosqichi mitoxondriyada kichadi
B) Harakat y o ‘nalishi yorug'likning ta ’sir yo ‘nalishiga bog‘liq b o ‘lmagan harakatlanish fotonastiya deyiladi
C) K o ‘rinadigan nurlarning har xil spektrlarini fotopigmentlar orqali o ‘zlashtiradi
D) Biogeotsenoz tarkibida produsent sifatida birlamchi uglevod sintezida qatnashadi
1375. Quyidagi ma’lumotlardan qaysi biri o'rmon yertuti uchun mos kelmaydi?
A) Infraqizil nurlarning har xil spektrlarini fotopigmentlar orqali o ‘zlashtiradi
B) Harakat y o ‘nalishi yorug'likning ta ’sir yo ‘nalishiga bog‘liq b o ‘lmagan harakatlanish fotonastiya deyiladi
C) Energetik almashinuv jarayonining anaetob bosqichi sitoplazmada, aerob bosqichi mitoxondriyada kichadi
D) Biogeotsenoz tarkibida produsent sifatida birlamchi uglevod sintezida qatnashadi
1376. Quyidagi ma’lumotlardan qaysi biri o'rmon yertuti uchun mos kelmaydi?
A) Biogeotsenoz tarkibida konsument sifatida birlamchi uglevod sintezida qatnashadi
B) Harakat y o ‘nalishi yorug'likning ta ’sir yo ‘nalishiga bog‘liq b o ‘lmagan harakatlanish fotonastiya deyiladi
C) Energetik almashinuv jarayonining anaerob
bosqichi sitoplazmada, aerob bosqichi mitoxondriyada kichadi
D) K o ‘rinadigan nurlarning har xil spektrlarini fotopigmentlar orqali o ‘zlashtiradi
1377. Quyidagi ma’lumotlardan qaysi biri Yo’ng’ichqa uchun mos kelmaydi?
A) Harakat y o ‘nalishi yorug'likning ta ’sir yo ‘nalishiga bog‘liq b o ‘lmagan harakatlanish fototaksis deyiladi
B) Energetik almashinuv jarayonining anaetob bosqichi sitoplazmada, aerob bosqichi
mitoxondriyada kichadi
C) K o ‘rinadigan nurlarning har xil spektrlarini fotopigmentlar orqali o ‘zlashtiradi
D) Biogeotsenoz tarkibida produsent sifatidabirlamchi uglevod sintezida qatnashadi
1378. Quyidagi ma’lumotlardan qaysi biri Yo’ng’ichqa uchun mos kelmaydi?
A) Energetik almashinuv jarayonining aerob bosqichi sitoplazmada, anaerob bosqichi mitoxondriyada kichadi
B) Harakat y o ‘nalishi yorug'likning ta ’sir yo ‘nalishiga bog‘liq b o ‘lmagan harakatlanish fotonastiya deyiladi
C) K o ‘rinadigan nurlarning har xil spektrlarini fotopigmentlar orqali o ‘zlashtiradi
D) Biogeotsenoz tarkibida produsent sifatida birlamchi uglevod sintezida qatnashadi
1379. Quyidagi ma’lumotlardan qaysi biri Yo’ng’ichqa uchun mos kelmaydi?
A) Infraqizil nurlarning har xil spektrlarini fotopigmentlar orqali o ‘zlashtiradi
B) Harakat y o ‘nalishi yorug'likning ta ’sir yo ‘nalishiga bog‘liq b o ‘lmagan harakatlanish fotonastiya deyiladi
C) Energetik almashinuv jarayonining anaerob bosqichi sitoplazmada, aerob bosqichi mitoxondriyada kichadi
D) Biogeotsenoz tarkibida produsent sifatida birlamchi uglevod sintezida qatnashadi
1380. Quyidagi ma’lumotlardan qaysi biri Yo’ng’ichqa uchun mos kelmaydi? A) Biogeotsenoz tarkibida konsument sifatida birlamchi uglevod sintezida qatnashadi
B) Harakat y o ‘nalishi yorug'likning ta ’sir yo ‘nalishiga bog‘liq b o ‘lmagan harakatlanish fotonastiya deyiladi
C) Energetik almashinuv jarayonining anaerob bosqichi sitoplazmada, aerob bosqichi mitoxondriyada kechadi
D) K o ‘rinadigan nurlarning har xil spektrlarini
fotopigmentlar orqali o ‘zlashtiradi
1381. Quyidagi ma’lumotlardan qaysi biri kalina uchun mos kelmaydi?
A) Harakat y o ‘nalishi yorug'likning ta ’sir yo ‘nalishiga bog‘liq b o ‘lmagan harakatlanish fototaksis deyiladi
B) Energetik almashinuv jarayonining anaetob bosqichi sitoplazmada, aerob bosqichi mitoxondriyada kichadi
C) K o ‘rinadigan nurlarning har xil spektrlarini fotopigmentlar orqali o ‘zlashtiradi
D) Biogeotsenoz tarkibida produsent sifatida birlamchi uglevod sintezida qatnashadi
1382. Quyidagi ma’lumotlardan qaysi biri kalina uchun mos kelmaydi?
A) Energetik almashinuv jarayonining aerob bosqichi sitoplazmada, anaerob bosqichi mitoxondriyada kichadi
B) Harakat y o ‘nalishi yorug'likning ta ’sir yo ‘nalishiga bog‘liq b o ‘lmagan harakatlanish fotonastiya deyiladi C) K o ‘rinadigan nurlarning har xil spektrlarini fotopigmentlar orqali o ‘zlashtiradi
D) Biogeotsenoz tarkibida produsent sifatida birlamchi uglevod sintezida qatnashadi
1383. Quyidagi ma’lumotlardan qaysi biri kalina uchun mos kelmaydi?|
A) Infraqizil nurlarning har xil spektrlarini fotopigmentlar orqali o ‘zlashtiradi
B) Harakat y o ‘nalishi yorug'likning ta ’sir yo ‘nalishiga bog‘liq b o ‘lmagan harakatlanish fotonastiya deyiladi C) Energetik almashinuv jarayonining anaerob bosqichi sitoplazmada, aerob bosqichi mitoxondriyada kichadi
D) Biogeotsenoz tarkibida produsent sifatida birlamchi uglevod sintezida qatnashadi
1384. Quyidagi ma’lumotlardan qaysi biri kalina uchun mos kelmaydi? A) Biogeotsenoz tarkibida konsument sifatida birlamchi uglevod sintezida qatnashadi
B) Harakat y o ‘nalishi yorug'likning ta ’sir yo ‘nalishiga bog‘liq b o ‘lmagan harakatlanish fotonastiya deyiladi
C) Energetik almashinuv jarayonining anaerob bosqichi sitoplazmada, aerob bosqichi mitoxondriyada kichadi
D) K o ‘rinadigan nurlarning har xil spektrlarini fotopigmentlar orqali o ‘zlashtiradi
1385. Quyidagi ma’lumotlardan qaysi biri kalamit uchun mos kelmaydi?
A) Harakat y o ‘nalishi yorug'likning ta ’sir yo ‘nalishiga bog‘liq b o ‘lmagan harakatlanish fototaksis deyiladi
B) Energetik almashinuv jarayonining anaetob bosqichi sitoplazmada, aerob bosqichi mitoxondriyada kichadi
C) K o ‘rinadigan nurlarning har xil spektrlarini fotopigmentlar orqali o ‘zlashtiradi
D) Biogeotsenoz tarkibida produsent sifatida birlamchi uglevod sintezida qatnashadi
1386. Quyidagi ma’lumotlardan qaysi biri kalamit uch un mos kelmaydi?
A) Energetik almashinuv jarayonining aerob bosqichi sitoplazmada, anaerob bosqichi mitoxondriyada kichadi
1387. B) Harakat y o ‘nalishi yorug'likning ta ’sir yo ‘nalishiga bog‘liq b o ‘lmagan harakatlanish fotonastiya deyiladi
C) K o ‘rinadigan nurlarning har xil spektrlarini fotopigmentlar orqali o ‘zlashtiradi
D) Biogeotsenoz tarkibida produsent sifatida
birlamchi uglevod sintezida qatnashadi
1388. Quyidagi ma’lumotlardan qaysi biri kalamit uchun mos kelmaydi?
A) Infraqizil nurlarning har xil spektrlarini fotopigmentlar orqali o ‘zlashtiradi
B) Harakat y o ‘nalishi yorug'likning ta ’sir yo ‘nalishiga bog‘liq b o ‘lmagan harakatlanish fotonastiya deyiladi
C) Energetik almashinuv jarayonining anaerob
bosqichi sitoplazmada, aerob bosqichi mitoxondriyada kichadi
D) Biogeotsenoz tarkibida produsent sifatida birlamchi uglevod sintezida qatnashadi
1389. Quyidagi ma’lumotlardan qaysi biri kalamit uchun mos kelmaydi?
A) Biogeotsenoz tarkibida konsument sifatida birlamchi uglevod sintezida qatnashadi
B) Harakat y o ‘nalishi yorug'likning ta ’sir yo ‘nalishiga bog‘liq b o ‘lmagan harakatlanish fotonastiya deyiladi
C) Energetik almashinuv jarayonining anaerob bosqichi sitoplazmada, aerob bosqichi mitoxondriyada kichadi
D) K o ‘rinadigan nurlarning har xil spektrlarini fotopigmentlar orqali o ‘zlashtiradi
1390. Yapon saforasi qanday belgilari bilan yapon laminariyasidan farq qiladi? 1) hujayra qobig‘i sellulozadan iborat; 2) generativ organlarga ega; 3) xlorofillga ega; 4) sporalar orqali jinssiz ko‘payadi; 5) tuban o‘simlik; 6) urug‘ orqali jinsiy ko‘payadi
**A) 1 ,2**В) 1 ,5С) 3, 5 D) 3, 6
1391. .Yapon lamirayasi qanday belgilari bilan yapon saforasidan farq qiladi? 1) hujayra qobig‘i sellulozadan iborat; 2) vegetativ organlarga ega; 3) xlorofillga ega; 4) sporalar orqali jinssiz ko‘payadi; 5) tuban o‘simlik; 6) urug‘ orqali jinsiy ko‘payadi
**A) 4 ,5**В) 2 ,4 С) 3, 6 D) 1, 6
1392. Yapon lamirayasi qanday belgilari bilan yapon saforasidan farq qiladi? 1) hujayra qobig‘I pektindan iborat; 2) generativ organlarga ega; 3) xlorofillga ega; 4) sporalar orqali jinssiz ko‘payadi; 5) tuban o‘simlik; 6) izogametalar orqali jinsiy ko‘payadi
**A) 4 ,5**В) 2 ,4 С) 3, 6 D) 1, 6
1393. .Yapon lamirayasi qanday belgilari bilan yapon saforasidan farq qiladi? 1) hujayra qobig‘I pektindan iborat; 2) generativ organlarga ega; 3) xlorofillga ega; 4) sporalar orqali jinssiz ko‘payadi; 5) tuban o‘simlik; 6) izogametalar orqali jinsiy ko‘payadi
**A) 5, 6**В) 2 ,4 С) 3, 6 D) 3 ,5
1394. .Xina qanday belgilari bilan Xaradan farq qiladi? 1) hujayra qobig‘i sellulozadan iborat; 2) vegetativ organlarga ega; 3) xlorofillga ega; 4) sporalar orqali jinssiz ko‘payadi; 5) tuban o‘simlik; 6) urug‘ orqali jinsiy ko‘payadi
**A) 2, 6**В) 3 ,4 С) 3, 6 D) 1 ,5
1395. .Xina qanday belgilari bilan Xaradan farq qiladi?1) hujayra qobig‘i sellulozadan iborat; 2) vegetativ organlarga ega; 3) xlorofillga ega; 4) sporalar orqali jinssiz ko‘payadi; 5) yuksak o‘simlik; 6) urug‘ orqali jinsiy ko‘payadi
**A) 1 ,5**В) 3 ,4 С) 3, 6 D) 2, 6
1396. .Xina qanday belgilari bilan Xaradan farq qiladi? 1) hujayra qobig‘i sellulozadan iborat; 2) generativ organlarga ega; 3) xlorofillga ega; 4) sporalar orqali jinssiz ko‘payadi; 5) tuban o‘simlik; 6) urug‘ orqali jinsiy ko‘payadi
**A) 1 ,2**В) 1 ,5С) 3, 5 D) 3, 6
1397. Xara qanday belgilari bilan Xinadan farq qiladi? 1) hujayra qobig‘i sellulozadan iborat; 2) vegetativ organlarga ega; 3) xlorofillga ega; 4) sporalar orqali jinssiz ko‘payadi; 5) tuban o‘simlik; 6) urug‘ orqali jinsiy ko‘payadi
**A) 4 ,5**В) 2 ,4 С) 3, 6 D) 1, 6
1398. .Xara qanday belgilari bilan Xinadan farq qiladi? 1) hujayra qobig‘i pektindan iborat; 2) generativ organlarga ega; 3) xlorofillga ega; 4) sporalar orqali jinssiz ko‘payadi; 5) tuban o‘simlik; 6) izogametalar orqali jinsiy ko‘payadi
**4 ,5**В) 2 ,4 С) 3, 6 D) 1, 6
1399. Xara qanday belgilari bilan Xinadan farq qiladi? 1) hujayra qobig‘i pektindan iborat; 2) generativ organlarga ega; 3) xlorofillga ega; 4) sporalar orqali jinssiz ko‘payadi; 5) tuban o‘simlik; 6) izogametalar orqali jinsiy ko‘payadi
**A) 5, 6**В) 2 ,4 С) 3, 6 D) 3 ,5
1400. . Askaridaning yomg‘ir chuvalchangidan farqli jihatlarni aniqlang.1) parazit organizm; 2) halqum atrofi nerv halqasiga ega; 3) tuxumidan lichinka rivojlanadi; 4) erkin hayot kechiradi; 5) ichki organlari tana bo‘shlig‘ida joylashadi; 6) germafrodit hayvon
**A) 1, 3**В) 1 ,6 С) 2, 5 D) 4 ,6
1401. Askaridaning yomg‘ir chuvalchangidan farqli jihatlarni aniqlang. 1) erkin hayot kechiradi; 2) yassi vhuvalchanglardan kelib chiqqan; 3) noto’g’ri metamarfoz bilan rivojlanadi; 4) parazit organizm; 5) ichki organlari tana bo‘shlig‘ida joylashadi; 6) erkagining jinsiy sistemasi
**A) 3,6**В) 1 ,3 С) 2, 5 D) 3 ,5
1402. . Yomg‘ir chuvalchangining askaridadan farqli jihatlarni aniqlang. 1) parazit organizm; 2) halqum atrofi nerv halqasiga ega; 3) tuxumidan lichinka rivojlanadi; 4) erkin hayot kechiradi; 5) ichki organlari tana bo‘shlig‘ida joylashadi; 6) germafrodit hayvon
**A) 4 ,6**В) 1 ,6 С) 2, 5 D) 1, 3
1403. . Yomg‘ir chuvalchangining askaridadan farqli jihatlarni aniqlang. 1) erkin hayot kechiradi; 2) yassi vhuvalchanglardan kelib chiqqan; 3) noto’g’ri metamarfoz bilan rivojlanadi; 4) parazit organizm; 5) ichki organlari tana bo‘shlig‘ida joylashadi; 6) erkagining jinsiy sistemasi
**A) 1, 6**В) 3 ,6 С) 2, 5 D) 3, 5
1404. . Yomg‘ir chuvalchangi askarida uchun umumiy bo’lgan jihatlarni aniqlang. 1) parazit organizm; 2) halqum atrofi nerv halqasiga ega; 3) tuxumidan lichinka rivojlanadi; 4) erkin hayot kechiradi; 5) ichki organlari tana bo‘shlig‘ida joylashadi; 6) germafrodit hayvon
**A) 2, 5**В) 1 ,6 С) 4 ,6 D) 1, 3
1405. . Yomg‘ir chuvalchangi askarida uchun umumiy bo’lgan jihatlarni aniqlang. 1) erkin hayot kechiradi; 2) yassi vhuvalchanglardan kelib chiqqan; 3) noto’g’ri metamarfoz bilan rivojlanadi; 4) parazit organizm; 5) ichki organlari tana bo‘shlig‘ida joylashadi; 6) erkagining jinsiy sistemasi
**A) 2, 5**В) 3 ,6 С) 1, 6 D) 3, 5
1406. . Rishtaning qizil chuvalchangidan farqli jihatlarni aniqlang. 1) erkin hayot kechiradi; 2) yassi vhuvalchanglardan kelib chiqqan; 3) noto’g’ri metamarfoz bilan rivojlanadi; 4) parazit organizm; 5) ichki organlari tana bo‘shlig‘ida joylashadi; 6) erkagining jinsiy sistemasi
**A) 3,6**В) 1 ,3 С) 2, 5 D) 3 ,5
1407. . Qizil chuvalchangining rishtadan farqli jihatlarni aniqlang. 1) parazit organizm; 2) halqum atrofi nerv halqasiga ega; 3) tuxumidan lichinka rivojlanadi; 4) erkin hayot kechiradi; 5) ichki organlari tana bo‘shlig‘ida joylashadi; 6) germafrodit hayvon
**A) 4 ,6**В) 1 ,6 С) 2, 5 D) 1, 3
1408. .Qizil chuvalchangining rishtadan farqli jihatlarni aniqlang. 1) erkin hayot kechiradi; 2) yassi vhuvalchanglardan kelib chiqqan; 3) noto’g’ri metamarfoz bilan rivojlanadi; 4) parazit organizm; 5) ichki organlari tana bo‘shlig‘ida joylashadi; 6) erkagining jinsiy sistemasi
**A) 1, 6**В) 3 ,6 С) 2, 5 D) 3, 5
1409. . Qizil chuvalchangi rishta uchun umumiy bo’lgan jihatlarni aniqlang. 1) parazit organizm; 2) halqum atrofi nervhalqasiga ega; 3) tuxumidan lichinka rivojlanadi; 4) erkin hayot kechiradi; 5) ichki organlari tanabo‘shlig‘ida joylashadi; 6) germafrodit hayvon
**A) 2, 5**В) 1 ,6 С) 4 ,6 D) 1, 3
1410. . Qizil chuvalchangi rishta uchun umumiy bo’lgan jihatlarni aniqlang. 1) erkin hayot kechiradi; 2) yassi vhuvalchanglardan kelib chiqqan; 3) noto’g’ri metamarfoz bilan rivojlanadi; 4) parazit organizm; 5) ichki organlari tana bo‘shlig‘ida joylashadi; 6) erkagining jinsiy sistemasi
**A) 2, 5**В) 3 ,6 С) 1, 6 D) 3, 5
1411. .Kayra (a) va triton (b) embrional rivojlanish davriga xos ma’lumotlarni aniqlang. 1) urug‘lanish ichki; 2) gastrulatsiya blastulaning qat-qat joylashuvi hisobiga bo‘ladi; 3) 2 marta ekvatorial bo'linishdan so‘ng 32 ta blastomer hosil bo'ladi; 4) urug‘lanish tashqi; 5) 3 marta meridinal bo'linishdan so'ng 8 ta hujayra hosil bo‘ladi; 6) maydalanish blastulaning hosil bo'lishi bilan tugallanadi
**A) a-1, 2; b-3, 6** B) a-3, 6; b-1, 4 C) a-1, 5; b-4, 6 D) a-1, 2; b-4, 5
1412. .Kayra (a) va triton (b) embrional rivojlanish davriga xos ma’lumotlarni aniqlang. 1) wurug‘lanish ichki; 2) gastrulatsiya blastulaning qat-qat joylashuvi hisobiga bo‘ladi; 3) 2 marta ekvatorial bo'linishdan so‘ng 64 ta blastomer hosil bo'ladi; 4) urug‘lanish tashqi; 5) 3 marta meridinal bo'linishdan so'ng 16 ta hujayra hosil bo‘ladi; 6) maydalanish blastulaning hosil bo'lishi bilan tugallanadi
**A) a-1, 5; b-4, 6**B) a-3, 6; b-1, 4 C) a-1, 2; b-3, 6 D) a-1, 3; b-4, 5
1413. .Kayra va triton embrional rivojlanish davriga xos umumiy ma’lumotlarni aniqlang. 1) urug‘lanish ichki; 2) gastrulatsiya blastulaning qat-qat joylashuvi hisobiga bo‘ladi; 3) 2 marta ekvatorial bo'linishdan so‘ng 32 ta blastomer hosil bo'ladi; 4) urug‘lanish tashqi; 5) 3 marta meridinal bo'linishdan so'ng 8 ta hujayra hosil bo‘ladi; 6) maydalanish blastulaning hosil bo'lishi bilan tugallanadi
**A) 3, 6**B) 5, 6 C) 1, 2 D) 4, 5
1414. .Kayra va triton embrional rivojlanish davriga xos umumiy ma’lumotlarni aniqlang. 1)urug‘lanish ichki; 2) gastrulatsiyablastulaning qat-qat joylashuvi hisobiga bo‘ladi;3) 2 marta ekvatorial bo'linishdan so‘ng 64 ta blastomer hosil bo'ladi; 4) urug‘lanish tashqi; 5) 3 marta meridinal bo'linishdan so'ng 16 ta hujayra hosil bo‘ladi; 6) maydalanish blastulaning hosil bo'lishi bilan tugallanadi
**A) 5, 6**B) 3, 6 C) 1, 2 D) 4, 5
1415. .Kayraning tritondan embrional rivojlanish davridagi farqli jihatlarini aniqlang. 1) urug‘lanish ichki; 2) gastrulatsiya blastulaning qat-qat joylashuvi hisobiga bo‘ladi; 3) 2 marta ekvatorial bo'linishdan so‘ng 32 ta blastomer hosil bo'ladi; 4) urug‘lanish tashqi; 5) 3 marta meridinal bo'linishdan so'ng 8 ta hujayra hosil bo‘ladi; 6) maydalanish blastulaning hosil bo'lishi bilan tugallanadi
**A) 1, 2**B) 5, 6 C) 3, 6 D) 4, 5
1416. . Tritonning kayradan embrional rivojlanish davridagi farqli jihatlarini aniqlang. 1) urug‘lanish ichki; 2) gastrulatsiyablastulaning qat-qat joylashuvi hisobiga bo‘ladi; 3) 2 marta ekvatorial bo'linishdan so‘ng 64 tablastomer hosil bo'ladi; 4) urug‘lanish tashqi; 5) gastrulatsiyasi blastulaning o’sib kirishi tipida; 6)maydalanish blastulaning hosil bo'lishi bilan tugallanadi
**A) 4, 5**B) 3, 6 C) 1, 2 D) 5, 6
1417. .Kakku (a) va salamandra (b) embrional rivojlanish davriga xos ma’lumotlarni aniqlang. 1) urug‘lanish ichki; 2) gastrulatsiya blastulaning qat-qat joylashuvi hisobiga bo‘ladi; 3) 2 marta ekvatorial bo'linishdan so‘ng 32 ta blastomer hosil bo'ladi; 4) urug‘lanish tashqi; 5) 3 marta meridinal bo'linishdan so'ng 8 ta hujayra hosil bo‘ladi; 6) maydalanish blastulaning hosil bo'lishi bilan tugallanadi
**A) a-1, 2; b-3, 6**B) a-3, 6; b-1, 4 C) a-1, 5; b-4, 6 D) a-1, 2; b-4, 5
1418. . Kakku (a) va salamandra (b) embrional rivojlanish davriga xos ma’lumotlarni aniqlang. 1) urug‘lanish ichki; 2) gastrulatsiya blastulaning qat-qat joylashuvi hisobiga bo‘ladi; 3) 2 marta ekvatorial bo'linishdan so‘ng 64 ta blastomer hosil bo'ladi; 4) urug‘lanish tashqi; 5) 3 marta meridinal bo'linishdan so'ng 16 ta hujayra hosil bo‘ladi; 6) maydalanish blastulaning hosil bo'lishi bilan tugallanadi
**A) a-1, 5; b-4, 6**B) a-3, 6; b-1, 4 C) a-1, 2; b-3, 6 D) a-1, 3; b-4, 5
1419. .Kakku va salamandra embrional rivojlanish davriga xos umumiy ma’lumotlarni aniqlang. 1) urug‘lanish ichki; 2) gastrulatsiya blastulaning qat-qat joylashuvi hisobiga bo‘ladi; 3) 2 marta ekvatorial bo'linishdan so‘ng 32 ta blastomer hosil bo'ladi; 4) urug‘lanish tashqi; 5) 3 marta meridinal bo'linishdan so'ng 8 ta hujayra hosil bo‘ladi; 6) maydalanish blastulaning hosil bo'lishi bilan tugallanadi
**A) 3, 6**B) 5, 6 C) 1, 2 D) 4, 5
1420. . Kakku va salamandra embrional rivojlanish davriga xos umumiy ma’lumotlarni aniqlang. 1) urug‘lanish ichki; 2) gastrulatsiya blastulaning qat-qat joylashuvi hisobiga bo‘ladi; 3) 2 marta ekvatorial bo'linishdan so‘ng 64 ta blastomer hosil bo'ladi; 4) urug‘lanish tashqi; 5) 3 marta meridinal bo'linishdan so'ng 16 ta hujayra hosil bo‘ladi; 6) maydalanish blastulaning hosil bo'lishi bilan tugallanadi
**A) 5, 6**B) 3, 6 C) 1, 2 D) 4, 5
1421. .Kakkuning salamandradan embrional rivojlanish davridagi farqli jihatlarini aniqlang. 1) urug‘lanish ichki; 2) gastrulatsiya blastulaning qat-qat joylashuvi hisobiga bo‘ladi; 3) 2 marta ekvatorial bo'linishdan so‘ng 32 ta blastomer hosil bo'ladi; 4) urug‘lanish tashqi; 5) 3 marta meridinal bo'linishdan so'ng 8 ta hujayra hosil bo‘ladi; 6) maydalanish blastulaning hosil bo'lishi bilan tugallanadi
**A) 1, 2**B) 5, 6 C) 3, 6 D) 4, 5
1422. .Salamandraning kakkudan embrional rivojlanish davridagi farqli jihatlarini aniqlang. 1) urug‘lanish ichki; 2) gastrulatsiya blastulaning qat-qat joylashuvi hisobiga bo‘ladi; 3) 2 marta ekvatorial bo'linishdan so‘ng 64 ta blastomer hosil bo'ladi; 4) urug‘lanish tashqi; 5) gastrulatsiyasi blastulaning o’sib kirishi tipida; 6)maydalanish blastulaning hosil bo'lishi bilan tugallanadi
**A) 4, 5**B) 3, 6 C) 1, 2 D) 5, 6
1423. .Kaklik (a) va kvaksha (b) embrional rivojlanish davriga xos ma’lumotlarni aniqlang. 1) urug‘lanish ichki; 2) gastrulatsiya blastulaning qat-qat joylashuvi hisobiga bo‘ladi; 3) 2 marta ekvatorial bo'linishdan so‘ng 32 ta blastomer hosil bo'ladi; 4) urug‘lanish tashqi; 5) 3 marta meridinal bo'linishdan so'ng 8 ta hujayra hosil bo‘ladi; 6) maydalanish blastulaning hosil bo'lishi bilan tugallanadi
**A) a-1, 2; b-3, 6**B) a-3, 6; b-1, 4 C) a-1, 5; b-4, 6 D) a-1, 2; b-4, 5
1424. . Kaklik (a) va kvaksha (b) embrional rivojlanish davriga xos ma’lumotlarni aniqlang. 1) urug‘lanish ichki; 2) gastrulatsiya blastulaning qat-qat joylashuvi hisobiga bo‘ladi; 3) 2 marta ekvatorial bo'linishdan so‘ng 64 ta blastomer hosil bo'ladi; 4) urug‘lanish tashqi;5) 3 marta meridinal bo'linishdan so'ng 16 ta hujayra hosil bo‘ladi; 6) maydalanish blastulaning hosil bo'lishi bilan tugallanadi
**A) a-1, 5; b-4, 6**B) a-3, 6; b-1, 4 C) a-1, 2; b-3, 6 D) a-1, 3; b-4, 5
1425. .Kaklik va kvaksha embrional rivojlanish davriga xos umumiy ma’lumotlarni aniqlang. 1) urug‘lanish ichki; 2) gastrulatsiya blastulaning qat-qat joylashuvi hisobiga bo‘ladi; 3) 2 marta ekvatorial bo'linishdan so‘ng 32 ta blastomer hosil bo'ladi; 4) urug‘lanish tashqi; 5) 3 marta meridinal bo'linishdan so'ng 8 ta hujayra hosil bo‘ladi; 6) maydalanish blastulaning hosil bo'lishi bilan tugallanadi
**A) 3, 6**B) 5, 6 C) 1, 2 D) 4, 5
1426. . Kaklik va kvaksha embrional rivojlanish davriga xos umumiy ma’lumotlarni aniqlang. 1) urug‘lanish ichki; 2) gastrulatsiya blastulaning qat-qat joylashuvi hisobiga bo‘ladi; 3) 2 marta ekvatorial bo'linishdan so‘ng 64 tablastomer hosil bo'ladi; 4) urug‘lanish tashqi;5) 3 marta meridinal bo'linishdan so'ng 16 ta hujayra hosil bo‘ladi; 6) maydalanish blastulaning hosil bo'lishi bilan tugallanadi
**A) 5, 6**B) 3, 6 C) 1, 2 D) 4, 5
1427. .Kaklikning kvakshadan embrional rivojlanish davridagi farqli jihatlarini aniqlang. 1) urug‘lanish ichki; 2) gastrulatsiya blastulaning qat-qat joylashuvi hisobiga bo‘ladi; 3) 2 marta ekvatorial bo'linishdan so‘ng 32 ta blastomer hosil bo'ladi; 4) urug‘lanish tashqi; 5) 3 marta meridinal bo'linishdan so'ng 8 ta hujayra hosil bo‘ladi; 6) maydalanish blastulaning hosil bo'lishi bilan tugallanadi
**A) 1, 2**B) 5, 6 C) 3, 6 D) 4, 5
1428. .Kvakshaning kaklikdan embrional rivojlanish davridagi farqli jihatlarini aniqlang.1) urug‘lanish ichki; 2) gastrulatsiya blastulaning qat-qat joylashuvi hisobiga bo‘ladi; 3) 2 marta ekvatorial bo'linishdan so‘ng 64 ta blastomer hosil bo'ladi; 4) urug‘lanish tashqi; 5) gastrulatsiyasi blastulaning o’sib kirishi tipida; 6)maydalanish blastulaning hosil bo'lishi bilan tugallanadi
**A) 4, 5**B) 3, 6 C) 1, 2 D) 5, 6
1429. . Odamda qonning yo‘nalishi to‘g‘ri ko‘rsatilganjavobni aniqlang.
**A)Bo‘lmachalar qisqarganda tavaqali klapanlarochiladi va qon qorinchalarga o ‘tadi**B)Qorinchalar qisqarganda tavaqali klapanlar ochiladi va qon chap qorinchadan o ‘pka arteriyasiga chiqadi
C)Bo‘lmachalar qisqarganda yarim oysimon klapanlar ochiladi va qon qorinchalarga o ‘tadi
D) Qorinchalar qisqarganda tavaqali klapanlar ochiladi va qon arteriya tomirlariga chiqadi
1430. \. Odamda qonning yo‘nalishi to‘g‘ri ko‘rsatilgan javobni aniqlang.
**A) Qorinchalar qisqarganda tavaqali klapanlaryopiladi va qon chap qorinchadan o ‘pka arteriyasiga chiqadi
B**) Bo‘lmachalar qisqarganda tavaqali klapanlaryopiladi va qon qorinchalarga o ‘tadi
C) Bo‘lmachalar qisqarganda yarim oysimon klapanlar ochiladi va qon qorinchalarga o ‘tadi
D) Qorinchalar qisqarganda tavaqali klapanlar ochiladi va qon arteriya tomirlariga chiqadi
1431. . Odamda qonning yo‘nalishi to‘g‘ri ko‘rsatilgan javobni aniqlang.
**A) Bo‘lmachalar qisqarganda 3 tavaqaliklapanl ochiladi va qon o’ng qorinchalarga o ‘tadi**B) Bo‘lmachalar qisqarganda tavaqali klapanlar yopiladi va qon qorinchalarga o ‘tadi
C) Qorinchalar qisqarganda tavaqali klapanlar ochiladi va qon chap qorinchadan o ‘pka arteriyasiga chiqadi
D) Qorinchalar qisqarganda tavaqali klapanlar ochiladi va qon arteriya tomirlariga chiqadi
1432. . Odamda qonning yo‘nalishi to‘g‘ri ko‘rsatilgan javobni aniqlang.
**A) Qorinchalar qisqarganda yarimoysimon klapanlar ochiladi va qon arteriya tomirlariga chiqadi**B)Bo‘lmachalar qisqarganda tavaqali klapanlar yopiladi va qon qorinchalarga o ‘tadi
C)Qorinchalar qisqarganda tavaqali klapanlar ochiladi va qon chap qorinchadan o ‘pka arteriyasiga chiqadi
D)Bo‘lmachalar qisqarganda yarim oysimon klapanlar ochiladi va qon qorinchalarga o ‘tadi
1433. . Odamda qonning yo‘nalishi to‘g‘ri ko‘rsatilgan javobni aniqlang.
**A) Chap bo‘lmacha bo’shashganda ikki tavaqali klapan yopiladi va qon bo’lmachaga o‘tadi**B) Chap qorincha bo’shashganda ikki tavaqali klapan ochiladi va qon chap qorinchadan o`pka arteriyasiga chiqadi
C) O’ng bo‘lmacha bo’shashganda yarim oysimon klapan ochiladi va qon qorinchaga o ‘tadi
D) O’ng qorincha bo’shashganda ikki tavaqali klapan ochiladi va qon o’ng bo’lmachaga chiqadi
1434. . Odamda qonning yo‘nalishi to‘g‘ri ko‘rsatilgan javobni aniqlang.
**A) Chap qorinchalar bo’shashganda ikki tavaqali klapan ochiladi va qon chap bo’lmachadan chap qorinchaga chiqadi**B) Chap bo‘lmacha bo’shashganda ikki tavaqali klapan ochiladi va qon bo’lmachaga o‘tadi
C) O’ng bo‘lmacha bo’shashganda yarim oysimonklapan ochiladi va qon qorinchaga o ‘tadi
D) O’ng qorincha bo’shashganda ikki tavaqali klapan ochiladi va qon o’ng bo’lmachaga chiqadi
1435. . Odamda qonning yo‘nalishi to‘g‘ri ko‘rsatilganjavobni aniqlang.
**A) O’ng bo‘lmacha bo’shashganda uch tavaqali** **klapan yopiladi va qon bo’lmachaga o ‘tadi**
B) Chap qorinchalar bo’shashganda uch tavaqali klapan ochiladi va qon chap qorinchadan chap bo’lmaga chiqadi
C) Chap bo‘lmacha bo’shashganda ikki tavaqali klapan ochiladi va qon bo’lmachaga o‘tadi
D) O’ng qorincha bo’shashganda ikki tavaqali klapan ochiladi va qon o’ng bo’lmachaga chiqadi
1436. Odamda qonning yo‘nalishi to‘g‘ri ko‘rsatilgan javobni aniqlang.
**A)O’ng qorincha bo’shashganda uch tavaqali klapan ochiladi va qon o’ng qorinchaga chiqadi**B) O’ng bo‘lmacha bo’shashganda ikki tavaqaliklapan ochiladi va qon bo’lmachaga o ‘tadi
C) Chap qorinchalar bo’shashganda uch tavaqali klapan ochiladi va qon chap qorinchadan chap bo’lmaga chiqadi
D) Chap bo‘lmacha bo’shashganda ikki tavaqali klapan ochiladi va qon bo’lmachaga o‘tadi.
1437. Odamda qonning yo‘nalishi noto‘g‘ri ko‘rsatilgan javobni aniqlang.
**A) O’ng qorincha diastola holatda bo’lganda, venos qon o’pka arteriyasiga o’tadi.**B) O’ng bo‘lmacha diastola holatida , venos qon ikkita vena qon tomiri orqali bo’lmamachaga o’tadi.
C) Chap qorinchalar sistola holatida, arterial qon yarim oysimon klapan orqali aortaga o’tadi.
D) Chap bo‘lmacha diastola holatida, arterial qon to’rtta qon tomir orqali bo’lmachaga o’tadi.
1438. Odamda qonning yo‘nalishi noto‘g‘ri ko‘rsatilgan javobni aniqlang.
**A) O’ng bo‘lmacha diastola holatida , venos qon to’rtta vena qon tomiri orqali bo’lmamachaga o’tadi.**B) O’ng qorincha sistola holatda bo’lganda, venos qon o’pka arteriyasiga o’tadi.
C) Chap qorinchalar sistola holatida, arterial qon yarim oysimon klapan orqali aortaga o’tadi.
D)Chap bo‘lmacha diastola holatida, arterial qon to’rtta qon tomir orqali bo’lmachaga o’tadi.
1439. Odamda qonning yo‘nalishi noto‘g‘ri ko‘rsatilgan javobni aniqlang.
**A) Chap qorinchalar sistola holatida, arterial qon ikki tavaqali klapan orqali aortaga o’tadi.**B) O’ng qorincha sistola holatda bo’lganda, venos qon o’pka arteriyasiga o’tadi.
C) O’ng bo‘lmacha diastola holatida , venos qon ikkita vena qon tomiri orqali bo’lmamachaga o’tadi.
D) Chap bo‘lmacha diastola holatida, arterial qon to’rtta qon tomir orqali bo’lmachaga o’tadi.
1440. Odamda qonning yo‘nalishi noto‘g‘ri ko‘rsatilgan javobni aniqlang.
**A) Chap bo‘lmacha sistola holatida, arterial qon ikkita qon tomir orqali bo’lmachaga o’tadi.**B) O’ng qorincha sistola holatda bo’lganda, venos qon o’pka arteriyasiga o’tadi.
C) O’ng bo‘lmacha diastola holatida , venos qon ikkita vena qon tomiri orqali bo’lmamachaga o’tadi.
D) Chap qorinchalar sistola holatida, arterial qon yarim oysimon klapan orqali aortaga o’tadi
1441. Bir organizmni ikkinchisidan ovqat manbai sifatida foydalanishi (a) va bir turga mansub organizmlarning bir-birrini yeb qo‘yishi (b) qanday nomlanadi?
**A) a - kommensalizm; b – kannibalizm**B) a - idioadaptatsiya; b – degeneratsiya
C) a - degeneratsiya;b – divergensiya
D) a - kriokonservatsiya; b – kommensalizm
1442. Birga yashash orqali har ikkala organism ham foyda olishi (a) va bir turga mansuborganizmlarning bir-birrini yeb qo‘yishi (b) qanday nomlanadi?
**A) a - mutualizm; b – kannibalizm**B) a - idioadaptatsiya; b – degeneratsiya
C) a - degeneratsiya;b – divergensiya
D) a - kriokonservatsiya; b – kommensalizm
1443. Birga yashash orqali har ikkala organism ham foyda olishi (a) va bir organizmni ikkinchisidan ovqat manbai sifatida foydalanishi (b) qanday nomlanadi?
**A) a - mutualizm; b – kommensalizm**B) a - idioadaptatsiya; b – degeneratsiya
C) a - kommensalizm; b – kannibalizm
D) a - degeneratsiya;b – divergensiya
1444. . Birga yashash orqali bir organizm foyda olishi ikkinchisi esa hech qanday foyda va zarar ko’rmasligi (a) va bir organizmni ikkinchisidan ovqat manbai sifatida foydalanishi (b) qanday nomlanadi?
**A) a - hamsoyalik; b – kommensalizm**B) a - idioadaptatsiya; b – degeneratsiya
C) a - kommensalizm; b – sinoykiya
D) a - degeneratsiya;b – divergensiya
1445. . Birga yashash orqali har ikkala organism ham foyda olishi (a) va Birga yashash orqali bir organizm foyda olishi ikkinchisi esa hech qanday foyda va zarar ko’rmasligi (b) qanday nomlanadi?
**A) a - mutualizm; b – sinoykiya**B) a - idioadaptatsiya; b – degeneratsiya
C) a - kommensalizm; b – kannibalizm
D) a - degeneratsiya;b – divergensiya
1446. . Organizmning muayyan yashash sharoitiga moslashishi (a) va murakkab tuzilishdan oddiy tuzilishga o’tish (b) qanday nomlanadi?
**A) a - idioadaptatsiya; b – degeneratsiya**B) a - mutualizm; b – sinoykiya
C) a - kommensalizm; b – kannibalizm
D) a - degeneratsiya;b – divergensiya
1447. . Organizmn tuzilishini umumiy darajasini, hayot faoliyatini yuksalishi (a) va murakkab tuzilishdan oddiy tuzilishga o’tish (b) qanday nomlanadi?
**A) a - aromorfoz; b – degeneratsiya**B) a - mutualizm; b – sinoykiya
C) a - idioadaptatsiya; b – degeneratsiya
D) a - degeneratsiya;b – divergensiya
1448. . Organizmning muayyan yashash sharoitiga moslashishi (a) va organizm tuzilishini umumiy darajasini yuksalishi (b) qanday nomlanadi?
**A) a - idioadaptatsiya; b – aramorfoz**B) a - mutualizm; b – sinoykiya
C) a - aramorfoz; b – degeneratsiya
D) a - degeneratsiya;b – divergensiya
1449. Murakkab tuzilishdan oddiy tuzilishga o’tish (a) va bir ajdoddan tarqalgan organizmlarda belgilarni bir- biridan farqlanishi (b) qanday nomlanadi?
**A) a - degeneratsiya;b – divergensiya**B) a - idioadaptatsiya; b – degeneratsiya
C) a - mutualizm; b – sinoykiya
D) a - kommensalizm; b – kannibalizm
1450. . Organizmning muayyan yashash sharoitiga moslashishi (a) va bir ajdoddan tarqalgan organizmlarda belgilarni bir- biridan farqlanishi (b) qanday nomlanadi?
**A) a - idioadaptatsiya; b – divergensiya**B) a - degeneratsiya;b – divergensiya
C) a - mutualizm; b – sinoykiya
D) a - kommensalizm; b – kannibalizm
1451. .Birga yashaydigan organizmlarning bir-biriga hech qanday tasir ko’rsatmasligi (a) va bir organizm ikkinchisidan yashash muhiti va ovqat manbayi sifatida foydalanishi (b) qanday nomlanadi?
**A) a - neytralizm;b – parazitizm**B) a - idioadaptatsiya; b – divergensiya
C) a - mutualizm; b – sinoykiya
D) a - kommensalizm; b – kannibalizm
1452. . Baliq tuxumini baqachanoq mantiyasiga qo’yishi (a) va baqachanoq lichinkasini baliq terisida yashashi (b) qanday nomlanadi?
**A) a - hamsoyalik; b – parazitizm**B) a - hamtovoqlik; b – hamsoyalik
C) a - mutualizm; b – sinoykiya
D) a - kommensalizm; b – kannibalizm
1453. . Chumoli ichagida bir hujayrali xivchinli soda hayvon yashashi (a) va odam og’iz bo’shlig’ida og’iz amyobasini yashashi (b) qanday nomlanadi?
**A) a - mutualizm; b – hamtovoqlik**B) a - hamsoyalik; b – parazitizm
C) a - hamtovoqlik; b – hamsoyalik
D) a - kommensalizm; b – kannibalizm
1454. . Mayda baliqlarning yirik baliqlarga yopishib yashashi (a) va daraxt bilan mikoriza zamburug’ining o’zaro munosabati (b) qanday nomlanadi?
**A) a - kommensalizm; b – mutualism**B) a - hamsoyalik; b – parazitizm
C) a - hamtovoqlik; b – hamsoyalik
D) a - mutualizm; b – sinoykiya
1455. .O’simlikning bakteriyaga qarshi fitoaleksin ishlab chiqarishi (a) va dukkakli o’simlik bilan azot fiksatsiyalovchi bakteriyalarning munosabati (b) qanday nomlanadi?
**A) a - antibioz; b – simbioz**B) a - hamtovoqlik; b – hamsoyalik
C) a - mutualizm; b – sinoykiya
D) a - kommensalizm; b – kannibalizm
1456. .O’simlikning bakteriyaga qarshi fitoaleksin ishlab chiqarishi (a) va daraxt bilan mikoriza zamburug’ining o’zaro munosabati (b) qanday nomlanadi?
**A) a - antibioz; b – simbioz**B) a - hamtovoqlik; b – hamsoyalik
C) a - mutualizm; b – sinoykiya
D) a - kommensalizm; b – kannibalizm
1457. . II darajali konsumentning biomassasi 150 kg ga ortgan bo‘lsa, produsent va I darajali konsumentning umumiy biomassasini (kg) aniqlang, (ekologik piramidani o‘simlik-chigirtka-kaltakesak-lochin tashkil etadi)
**A) 16500**B) 16665 C) 1665 D) 27500
1458. . II darajali konsumentning biomassasi 150 kg ga ortgan bo‘lsa, produsent va II darajali konsumentning umumiy biomassasini (kg) aniqlang, (ekologik piramidani o‘simlik-chigirtka-kaltakesak-lochin tashkil etadi)
**A) 15100**B) 16665 C) 16500 D) 15015
1459. . II darajali konsumentning biomassasi 150 kg ga ortgan bo‘lsa, produsent va III darajali konsumentning umumiy biomassasini (kg) aniqlang, (ekologik piramidani o‘simlik-chigirtka-kaltakesak-lochin tashkil etadi)
**A) 15015**B) 16665 C) 16500 D) 15100
1460. . II darajali konsumentning biomassasi 150 kg ga ortgan bo‘lsa, I va II darajali konsumentlarning umumiy biomassasini (kg) aniqlang, (ekologik piramidani o‘simlik-chigirtka-kaltakesak-lochin tashkil etadi)
**A) 1650**B) 16665 C) 1665 D) 16500
1461. . II darajali konsumentning biomassasi 150 kg ga ortgan bo‘lsa, II va III darajali konsumentlarning umumiy biomassasini (kg) aniqlang, (ekologik piramidani o‘simlik-chigirtka-kaltakesak-lochin tashkil etadi)
**A) 165**B) 1650 C) 1665 D) 1500
1462. II darajali konsumentning biomassasi 150 kg ga ortgan bo‘lsa,geterotroflarning umumiy biomassasini (kg) aniqlang, (ekologik piramidani o‘simlik-chigirtka-kaltakesak-lochin tashkil etadi)
**A) 1665**B) 16665 C) 16500 D) 27500
1463. II darajali konsumentning biomassasi 150 kg ga ortgan bo‘lsa, umumiy biomassani (kg) aniqlang, (ekologik piramidani o‘simlik-chigirtka-kaltakesak-lochin tashkil etadi) **A) 16665**B) 16500 C) 1665 D) 27500
1464. .Ekologik piramidani g’oza-chivin-kaltakesak-lochin tashkil etadi. II va III darajali konsumentlarning umumiy massasi 132 kg ni tashkil qilsa, produtsentning umumiy biomassasini aniqlang.
**A) 12000** B) 13200 C) 14000 D)15400
1465. .Ekologik piramidani g’oza-chivin-kaltakesak-lochin tashkil etadi. II va III darajali konsumentlarning umumiy massasi 132 kg ni tashkil qilsa, I va III darajali konsumentning umumiy biomassasini aniqlang.
**A) 1212** B) 13200 C) 13212 D)13332
1466. .Ekologik piramidani g’oza-chivin-kaltakesak-lochin tashkil etadi. II va III darajali konsumentlarning umumiy massasi 132 kg ni tashkil qilsa, I va III darajali konsumentlarning umumiy biomassalari farqini aniqlang.
**A) 1188** B) 1212 C) 11988 D)108
1467. .Ekologik piramidani g’oza-chivin-kaltakesak-lochin tashkil etadi. II va III darajali konsumentlarning umumiy massasi 132 kg ni tashkil qilsa, umumiy biomassani aniqlang.
**A) 13332** B) 13200 C) 13212 D)13300
1468. .Ekologik piramidani bug’doy-pashsha-kaltakesak-lochin tashkil etadi. Geterotroflarning umumiy massasi 2442 kg ni tashkil qilsa, I va III darajali konsumentlarning umumiy biomassasini aniqlang.
**A) 2422** B) 22022 C) 2440 D)24442
1469. .Ekologik piramidani bug’doy-pashsha-kaltakesak-lochin tashkil etadi. Geterotroflarning umumiy massasi 2442 kg ni tashkil qilsa, produtsent va III darajali konsumentning umumiy biomassasini aniqlang.
**A) 22022** B) 22220 C) 2440 D)24442
1470. .Ekologik piramidani bug’doy-pashsha-kaltakesak-lochin tashkil etadi. Geterotroflarning umumiy massasi 2442 kg ni tashkil qilsa, piramida asosini tashkul qiluvchi biomassani aniqlang.
**A) 22000** B) 22022 C) 2440 D)24442
1471. . Kaltakesakda tangachalarning tekis taqsimlanishi va tanasining kulrang bo‘lishi tangachalarning notekis va tanasi yashil bo'lishiga nisbatan dominantlik qiladi. Bu belgilar faqat jinsiy X xromosomada birikkan holda irsiylanadi. Tangachalari tekis taqsimlangan yashil urg‘ochi organism digeterozigotali (dominant belgilardan biriniotasidan, ikkinchisini onasidan olgan) erkak kaltakesak bilan chatishtirilsa, nasllarning necha foizi kulrang, tangachalari tekis taqsimlangan bo‘ladi? (Krossingover foizi 8 ga teng.) **A) 27**B) 46 C) 69 D)
1472. . Kaltakesakda tangachalarning tekis taqsimlanishi va tanasining kulrang bo‘lishi tangachalarning notekis va tanasi yashil bo'lishiga nisbatan dominantlik qiladi. Bu belgilar faqat jinsiy X xromosomada birikkanholda irsiylanadi. Tangachalari tekistaqsimlangan yashil urg‘ochi organism digeterozigotali (dominant belgilardan birini otasidan, ikkinchisini onasidan olgan) erkak kaltakesak bilan chatishtirilsa, nasllarning necha foizi yashil, tangachalari tekis taqsimlangan bo‘ladi? (Krossingover foizi 8 ga teng.)
**A) 48**B) 27 C) 69 D) 4
1473. . Kaltakesakda tangachalarning tekis taqsimlanishi va tanasining kulrang bo‘lishi tangachalarning notekis va tanasi yashil bo'lishiga nisbatan dominantlik qiladi. Bu belgilar faqat jinsiy X xromosomada birikkan holda irsiylanadi. Tangachalari tekis taqsimlangan yashil urg‘ochi organism digeterozigotali (dominant belgilardan birini otasidan, ikkinchisini onasidan olgan) erkak kaltakesak bilan chatishtirilsa, nasllarning necha foizi kulrang, tangachalari notekis taqsimlangan bo‘ladi? (Krossingover foizi 8 ga teng.**A)23**B) 46 C) 27 D) 2
1474. Kaltakesakda tangachalarning tekis taqsimlanishi va tanasining kulrang bo‘lishi tangachalarning notekis va tanasi yashil bo'lishiga nisbatan dominantlik qiladi. Bu belgilar faqat jinsiy X xromosomada birikkanholda irsiylanadi. Tangachalari tekis taqsimlangan yashil urg‘ochi organism digeterozigotali (dominant belgilardan birini otasidan, ikkinchisini onasidan olgan) erkak kaltakesak bilan chatishtirilsa, nasllarning necha foizi yashil, tangachalari notekis taqsimlangan bo‘ladi? (Krossingover foizi 8 ga teng.)
**A) 2**B) 46 C) 23 D) 4
1475. . Kaltakesakda tangachalarning tekis\ taqsimlanishi va tanasining kulrang bo‘lishi tangachalarning notekis va tanasi yashilbo'lishiga nisbatan dominantlik qiladi. Bu belgilar faqat jinsiy X xromosomada birikkan holda irsiylanadi. Tangachalari tekis taqsimlangan yashil urg‘ochi organism digeterozigotali (dominant belgilarni faqat otasidan, yoki onasidan olgan) erkak kaltakesak bilan chatishtirilsa, nasllarning necha foizi kulrang, tangachalari tekis taqsimlangan bo‘ladi? (Krossingover foizi 8 ga teng.)
**A) 48**B) 27 C) 69 D) 4
1476. . Kaltakesakda tangachalarning tekis taqsimlanishi va tanasining kulrang bo‘lishi tangachalarning notekis va tanasi yashil bo'lishiga nisbatan dominantlik qiladi. Bu belgilar faqat jinsiy X xromosomada birikkan holda irsiylanadi. Tangachalari tekis taqsimlangan yashil urg‘ochi organism digeterozigotali (dominant belgilarni faqat otasidan, yoki onasidan olgan) erkak kaltakesak bilan chatishtirilsa, nasllarning necha foizi yashil, tangachalari tekis taqsimlangan bo‘ladi? (Krossingover foizi 8 ga teng.)
**A) 27**B) 48 C) 69 D) 4
1477. . Kaltakesakda tangachalarning tekis taqsimlanishi va tanasining kulrang bo‘lishi tangachalarning notekis va tanasi yashil bo'lishiga nisbatan dominantlik qiladi. Bu belgilar faqat jinsiy X xromosomada birikkan holda irsiylanadi. Tangachalari tekis taqsimlangan yashil urg‘ochi organism digeterozigotali (dominant belgilarni faqat otasidan, yoki onasidan olgan) erkak kaltakesak bilan chatishtirilsa, nasllarning necha foizi k
**A) 2**B) 46 C) 27 D) 23
1478. . Kaltakesakda tangachalarning tekis taqsimlanishi va tanasining kulrang bo‘lishi tangachalarning notekis va tanasi yashil bo'lishiga nisbatan dominantlik qiladi. Bu belgilar faqat jinsiy X xromosomada birikkan holda irsiylanadi. Tangachalari tekis taqsimlangan yashil urg‘ochi organism digeterozigotali (dominant belgilarni faqat otasidan, yoki onasidan olgan) erkak kaltakesak bilan chatishtirilsa, nasllarning necha foizi yashil, tangachalari notekis taqsimlanganbo‘ladi? (Krossingover foizi 8 ga teng.)
**A) 23**B) 46 C) 2 D) 4
1479. . Kaltakesakda tangachalarning tekis taqsimlanishi va tanasining kulrang bo‘lishi tangachalarning notekis va tanasi yashil bo'lishiga nisbatan dominantlik qiladi. Bu belgilar faqat jinsiy X xromosomada birikkan holda irsiylanadi. Tangachalari tekis taqsimlangan kulrang urg‘ochi organism digeterozigotali (dominant belgilardan birini otasidan, ikkinchisini onasidan olgan) erkak kaltakesak bilan chatishtirilsa, nasllarning necha foizi kulrang, tangachalari tekis taqsimlangan urg’ochi kaltakesak bo‘ladi? (Krossingover foizi 12 ga teng.)
**A) 3**B) 50 C)22 D) 53
1480. . Kaltakesakda tangachalarning tekis taqsimlanishi va tanasining kulrang bo‘lishi tangachalarning notekis va tanasi yashil bo'lishiga nisbatan dominantlik qiladi. Bu belgilar faqat jinsiy X xromosomada birikkan holda irsiylanadi. Tangachalari tekis taqsimlangan kulrang urg‘ochi organism digeterozigotali (dominant belgilardan birini otasidan, ikkinchisini onasidan olgan) erkak kaltakesak bilan chatishtirilsa, nasllarning necha foizi kulrang, tangachalari tekis taqsimlangan erkak kaltakesak bo‘ladi? (Krossingover foizi 12 ga teng.) **A) 50**B) 3 C) 22 D) 53
1481. . Kaltakesakda tangachalarning tekis taqsimlanishi va tanasining kulrang bo‘lishi tangachalarning notekis va tanasi yashil bo'lishiga nisbatan dominantlik qiladi. Bu belgilar faqat jinsiy X xromosomada birikkan holda irsiylanadi. Tangachalari tekis taqsimlangan kulrang urg‘ochi organism digeterozigotali (dominant belgilardan birini\ otasidan, ikkinchisini onasidan olgan) erkak kaltakesak bilan chatishtirilsa, nasllarning necha foizi kulrang, tangachalari notekis taqsimlangan urg’ochi kaltakesak bo‘ladi? (Krossingover foizi 12 ga teng.)
**A) 22**B) 50 C) 3 D) 53
1482. . Kaltakesakda tangachalarning tekis taqsimlanishi va tanasining kulrang bo‘lishi tangachalarning notekis va tanasi yashil bo'lishiga nisbatan dominantlik qiladi. Bu belgilar faqat jinsiy X xromosomada birikkan holda irsiylanadi. Tangachalari tekis taqsimlangan kulrang urg‘ochi organism digeterozigotali (dominant belgilardan birini otasidan, ikkinchisini onasidan olgan) erkak kaltakesak bilan chatishtirilsa, nasllarning necha foizi yashil, tangachalari tekis taqsimlangan urg’ochi kaltakesak bo‘ladi? (Krossingover foizi 12 ga teng.)
**A) 22**B) 50 C) 3 D) 53
1483. . Drozofila pashshasida tanasining kulrang bo‘lishi, ensiz qanot va tukchalarning bo‘lishi dominant holda irsiylanadi. Tana rangi va qanot shaklini aniqlovchi genlar to‘liq birikkan autosom genlardir. Tukchalarning mavjudligi boshqa autosomada joylashgan gen orqali aniqlanadi. Trigomozigota sariq rangli, ensiz qanotli va tukchalarsiz drozofila barcha belgilar bo'yicha gomozigota kulrang tanali, normal qanotli, tukchalarga ega drozofila bilan chatishtirildi. F I duragaylarini o‘zaro chatishtirishdan olingan avlodning qancha qismi kulrang tanali, ensiz qanotli, tuksiz bo'ladi?
**A) 1/8**B) 1/16 C) 1/4 D) ½
1484. Drozofila pashshasida tanasining kulrang bo‘lishi, ensiz qanot va tukchalarning bo‘lishi dominant holda irsiylanadi. Tana rangi va qanot shaklini aniqlovchi genlar to‘liq birikkan autosom genlardir. Tukchalarning mavjudligi boshqa autosomada joylashgan gen orqali aniqlanadi. Trigomozigota sariq rangli, ensiz qanotli va tukchalarsiz drozofila barcha belgilar bo'yicha gomozigota kulrang tanali, normal qanotli, tukchalarga ega drozofila bilan chatishtirildi. F I duragaylarini o‘zaro chatishtirishdan olingan avlodning qancha qismi kulrang tanali, ensiz qanotli, tukli bo'ladi? **A) 3/8**B) 3/16 C) 1/4 D) ½
1485. . Drozofila pashshasida tanasining kulrang bo‘lishi, ensiz qanot va tukchalarning bo‘lishi dominant holda irsiylanadi. Tana rangi va qanot shaklini aniqlovchi genlar to‘liq birikkan autosom genlardir. Tukchalarning mavjudligi boshqa autosomada joylashgan gen orqali aniqlanadi. Trigomozigota sariq rangli, ensiz qanotli va tukchalarsiz drozofila barcha belgilar bo'yicha gomozigota kulrang tanali, normal qanotli, tukchalarga ega drozofila bilan chatishtirildi. F I duragaylarini o‘zaro chatishtirishdan olingan avlodning qancha qismi sariq tanali, ensiz qanotli, tukli bo'ladi?
**A) 3/16**B) 3/8 C) 1/4 D) ½
1486. . Drozofila pashshasida tanasining kulrang bo‘lishi, ensiz qanot va tukchalarning bo‘lishi dominant holda irsiylanadi. Tana rangi va qanot shaklini aniqlovchi genlar to‘liq birikkan autosom genlardir. Tukchalarning mavjudligi boshqa autosomada joylashgan gen orqali aniqlanadi. Trigomozigota sariq rangli, ensiz qanotli va tukchalarsiz drozofila barcha belgilar bo'yicha gomozigota kulrang tanali, normal qanotli, tukchalarga ega drozofila bilan chatishtirildi. F I duragaylarini o‘zaro chatishtirishdan olingan avlodning qancha qismi kulrang tanali,normal qanotli, tukli bo'ladi?
**A) 1/8**B) 3/16 C) 1/4 D) ½
1487. . Drozofila pashshasida tanasining kulrang bo‘lishi, ensiz qanot va tukchalarning bo‘lishi dominant holda irsiylanadi. Tana rangi va qanot shaklini aniqlovchi genlar to‘liq birikkan autosom genlardir. Tukchalarning mavjudligi boshqa autosomada joylashgan gen orqali aniqlanadi. Trigomozigota sariq rangli, ensiz qanotli va tukchalarsiz drozofila barcha belgilar bo'yicha gomozigota kulrang tanali, normal qanotli, tukchalarga ega drozofila bilan chatishtirildi. F I duragaylarini o‘zaro chatishtirishdan olingan avlodning qancha qismi sariq tanali, ensiz qanotli, tuksiz bo'ladi?
**A) 1/16**B) 1/8 C) 1/4 D) ½
1488. . Drozofila pashshasida tanasining kulrang bo‘lishi, ensiz qanot va tukchalarning bo‘lishi dominant holda irsiylanadi. Tana rangi va qanot shaklini aniqlovchi genlar to‘liq birikkan autosom genlardir. Tukchalarning mavjudligi boshqa autosomada joylashgan gen orqali aniqlanadi. Trigomozigota sariq rangli,normal qanotli va tukchalarsiz drozofila barcha belgilar bo'yicha gomozigota kulrang tanali, ensiz qanotli, tukchalarga ega drozofila bilan chatishtirildi. F I duragaylarini o‘zaro chatishtirishdan olingan avlodning qancha qismi kulrang tanali, ensiz qanotli, tuksiz bo'ladi?
**A) 3/16**B) 3/8 C) 1/8 D) 1/16
1489. Drozofila pashshasida tanasining kulrang bo‘lishi, ensiz qanot va tukchalarning bo‘lishi dominant holda irsiylanadi. Tana rangi va qanot shaklini aniqlovchi genlar to‘liq birikkan autosom genlardir. Tukchalarning mavjudligi boshqa autosomada joylashgan gen orqali aniqlanadi. Trigomozigota sariq rangli,normal qanotli va tukchalarsiz drozofila barcha belgilar bo'yicha gomozigota kulrang tanali, ensiz\ qanotli, tukchalarga ega drozofila bilan chatishtirildi. F I duragaylarini o‘zaro chatishtirishdan olingan avlodning qancha qismi kulrang tanali, ensiz qanotli, tukli bo'ladi?
**A) 9/16**B) 6/16 C) 1/4 D) ½
1490. . Drozofila pashshasida tanasining kulrang bo‘lishi, ensiz qanot va tukchalarning bo‘lishi dominant holda irsiylanadi. Tana rangi va qanot shaklini aniqlovchi genlar to‘liq birikkan autosom genlardir. Tukchalarning mavjudligi boshqa autosomada joylashgan gen orqali aniqlanadi. Trigomozigota sariq rangli,normal qanotli va tukchalarsiz drozofila barcha belgilar bo'yicha gomozigota kulrang tanali, ensiz qanotli, tukchalarga ega drozofila bilan chatishtirildi. F I duragaylarini o‘zaro chatishtirishdan olingan avlodning qancha qismi sariq tanali, normal qanotli, tukli bo'ladi?
**A) 3/16**B) 3/8 C) 1/8 D) 1/16
1491. . Drozofila pashshasida tanasining kulrang bo‘lishi, ensiz qanot va tukchalarning bo‘lishi dominant holda irsiylanadi. Tana rangi va qanot shaklini aniqlovchi genlar to‘liq birikkan autosom genlardir. Tukchalarning mavjudligi boshqa autosomada joylashgan gen orqali aniqlanadi. Trigomozigota sariq rangli,normal qanotli va tukchalarsiz drozofila barcha belgilar bo'yicha gomozigota kulrang tanali, ensiz qanotli, tukchalarga ega drozofila bilan chatishtirildi. F I duragaylarini o‘zaro chatishtirishdan olingan avlodning qancha qismi sariq tanali, normal qanotli, tuksiz bo'ladi?
**A) 1/16**B) 1/8 C) 1/4 D) ½
1492. . Drozofila pashshasida tanasining kulrang bo‘lishi, ensiz qanot va tukchalarning bo‘lishi dominant holda irsiylanadi. Tana rangi va qanot shaklini aniqlovchi genlar to‘liq birikkan autosom genlardir. Tukchalarning mavjudligi boshqa autosomada joylashgan gen orqali aniqlanadi. Trigomozigota sariq rangli,normal qanotli va tukchalarsiz drozofila barcha belgilar bo'yicha gomozigota kulrang tanali, ensiz qanotli, tukchalarga ega drozofila bilan chatishtirildi. F I duragaylarini o‘zaro chatishtirishdan olingan kulrang tanali, ensiz qanotli, tuksiz avlodning qancha qismi tahliliy chatishtirish natijasida ajralish ro’y bermaydi
**A) 1/3** B) 3/16 C) 2/3 D) 1/8
1493. . Drozofila pashshasida tanasining kulrang bo‘lishi, ensiz qanot va tukchalarning bo‘lishi dominant holda irsiylanadi. Tana rangi va qanot shaklini aniqlovchi genlar to‘liq birikkan autosom genlardir. Tukchalarning mavjudligi boshqa autosomada joylashgan gen orqali aniqlanadi. Trigomozigota sariq rangli,normal qanotli va tukchalarsiz drozofila barcha belgilar bo'yicha gomozigota kulrang tanali, ensiz qanotli, tukchalarga ega drozofila bilan chatishtirildi. F I duragaylarini o‘zaro chatishtirishdan olingan kulrang tanali, ensiz qanotli, tuksiz avlodning qancha qismi tahliliy chatishtirish natijasida ajralish ro’y beradi?
**A) 2/3** B) 3/16 C) 1/3 D) 1/8
1494. . Temurning tana massasi 70 kg bo‘lib, bir kunlikiste’mol qilingan uglevoddan hosil bo‘lgan jami energiya 2050 kkalga teng. Ozuqadagi kunlik oqsil va yog1 miqdori teng bo'lib, uglevod miqdori ulardan 2,5 marta ko‘p. Ovqat hazm qilishga va bir kecha-kunduzda bajarilgan ishga sarflangan energiya miqdorini(kkal) aniqlang.
**A) 1710**B) 3390 C) 3930 D) 1680
1495. . Temurning tana massasi 70 kg bo‘lib, bir kunlik iste’mol qilingan uglevoddan hosil bo‘lgan jami energiya 2050 kkalga teng. Ozuqadagi kunlik oqsil va yog1 miqdori teng bo'lib, uglevod miqdori ulardan 2,5 marta ko‘p. Tana haroratini doimiyligini taminlash uchun sarflangan energiya miqdorini(kkal) aniqlang.
**A) 1130**B) 2260 C) 1710 D) 1680
1496. . Temurning tana massasi 70 kg bo‘lib, bir kunlik iste’mol qilingan uglevoddan hosil bo‘lgan jami energiya 2050 kkalga teng. Ozuqadagi kunlik oqsil va yog1 miqdori teng bo'lib, uglevod miqdori ulardan 2,5 marta ko‘p. To’qima va organlar hayotiy jarayonlarining normal o’tishiga va ish bajarishiga sarflangan energiya miqdorini(kkal) aniqlang.
**A) 2260**B) 1160 C)1710 D) 1680
1497. . Temurning tana massasi 70 kg bo‘lib, bir kunlik iste’mol qilingan uglevoddan hosil bo‘lgan jami energiya 2050 kkalga teng. Ozuqadagi kunlik oqsil va yog1 miqdori teng bo'lib, uglevod miqdori ulardan 2,5 marta ko‘p. Biopolimerlardan ajralgan energiya miqdorini(kkal) aniqlang.
**A) 2460**B) 3390 C) 2980 D) 1680
1498. . Temurning tana massasi 70 kg bo‘lib, bir kunlik iste’mol qilingan uglevoddan hosil bo‘lgan jami energiya 8800 kjga teng. Ozuqadagi kunlik oqsil va yog1 miqdori teng bo'lib, uglevod miqdori ulardan 2,5 marta ko‘p. Ovqat hazm qilishga va bir kecha-kunduzda bajarilgan ishga sarflangan energiya miqdorini(kkal) aniqlang.
 **A) 1710**B) 3390 C) 3930 D) 1680
1499. . Temurning tana massasi 70 kg bo‘lib, bir kunlik iste’mol qilingan uglevoddan hosil bo‘lgan jami energiya 4400 kjga teng. Ozuqadagi kunlik oqsil va yog1 miqdori teng bo'lib, uglevod miqdori ulardan 2,5 marta ko‘p. Tana haroratini doimiyligini taminlash uchun sarflangan energiya miqdorini(kkal) aniqlang.
**A) 565**B) 1130 C) 1695 D) 1680
1500. . Temurning tana massasi 70 kg bo‘lib, bir kunlik iste’mol qilingan uglevoddan hosil bo‘lgan jami energiya 4400 kkalga teng. Ozuqadagi kunlik oqsil va yog1 miqdori teng bo'lib, uglevod miqdori ulardan 2,5 marta ko‘p. To’qima va organlar hayotiy jarayonlarining normal o’tishiga va ish bajarishiga sarflangan energiya miqdorini(kkal) aniqlang. **A) 1130**B) 565 C)1695 D) 1680
1501. . Temurning tana massasi 70 kg bo‘lib, bir kunlik iste’mol qilingan uglevoddan hosil bo‘lgan jami energiya 4400 kkalga teng. Ozuqadagi kunlik oqsil va yog1 miqdori teng bo'lib, uglevodmiqdori ulardan 2,5 marta ko‘p. Biopolimerlardan ajralgan energiya miqdorini(kj) aniqlang.
**A) 5280**B) 2825 C) 7225 D) 6245
1502. Temurning tana massasi 70 kg bo‘lib, bir kunlik iste’mol qilingan uglevoddan hosil bo‘lgan jami energiya 2050 kkalga teng. Ozuqadagi kunlik oqsil va yog1 miqdori teng bo'lib, uglevod miqdori ulardan 2,5 marta ko‘p. Biopolimerlardan ajralgan energiya miqdorini(kj) aniqlang.
**A) 10560**B) 14450 C) 12690 D) 2460
1503. Temurning tana massasi 70 kg bo‘lib, bir kunlik iste’mol qilingan uglevoddan hosil bo‘lgan jami energiya 2050 kkalga teng. Ozuqadagi kunlik oqsil va yog1 miqdori teng bo'lib, uglevod miqdori ulardan 2,5 marta ko‘p. Biomolekulalardan ajralgan energiya miqdorini(kj) aniqlang.
**A) 14450** B) 10560 C) 12690 D) 2460.
1504. Komilning ovqat ratsionida oqsil, yog1 va uglevodning umumiy miqdori 700 g bo‘lib, oqsildan ajralgan energiya 410 kkal ni tashkil etadi. Agar ovqat tarkibidagi yog‘dan hosil bo‘lgan energiya oqsilning parchalanishidan hosil bo'lgan energiyadan 520 kkal ga ko‘p bo‘lsa, bir kecha-kunduzda hosil bo‘lgan jami energiyaning qanchasi (kkal) ertalabki ovqatlanishdan hosil bo'lgan? (Ratsional ovqatlanishning yuqori foiziga amal qilingan)
**A) 1017**B) 1356 C) 678 D) 508,5
1505. .Komilning ovqat ratsionida oqsil, yog1 va uglevodning umumiy miqdori 700 g bo‘lib, oqsildan ajralgan energiya 410 kkal ni tashkil etadi. Agar ovqat tarkibidagi yog‘dan hosil bo‘lgan energiya oqsilning parchalanishidan hosil bo'lgan energiyadan 520 kkal ga ko‘p bo‘lsa, bir kecha-kunduzda hosil bo‘lgan jami energiyaning qanchasi (kkal) tushki ovqatlanishdan hosilbo'lgan? (Ratsional ovqatlanishning yuqori foiziga amal qilingan)
**A) 1356** B) 1017C) 678 D) 508,5
1506. .Komilning ovqat ratsionida oqsil, yog1 va uglevodning umumiy miqdori 700 g bo‘lib, oqsildan ajralgan energiya 410 kkal ni tashkil etadi. Agar ovqat tarkibidagi yog‘dan hosil bo‘lgan energiya oqsilning parchalanishidan hosil bo'lgan energiyadan 520 kkal ga ko‘p bo‘lsa, bir kecha-kunduzda hosil bo‘lgan jami energiyaning qanchasi (kkal) kechki ovqatlanishdan hosil bo'lgan? (Ratsional ovqatlanishning yuqori foiziga amal qilingan)
**A) 678**B) 1356 C) 1017 D) 508,5
1507. .Komilning ovqat ratsionida oqsil, yog1 va uglevodning umumiy miqdori 700 g bo‘lib, oqsildan ajralgan energiya 410 kkal ni tashkil etadi. Agar ovqat tarkibidagi yog‘dan hosil bo‘lgan energiya oqsilning parchalanishidan hosil bo'lgan energiyadan 520 kkal ga ko‘p bo‘lsa, bir kecha-kunduzda hosil bo‘lgan jami energiyaning qanchasi (kkal) qo’shimcha ovqatlanishdan hosil bo'lgan? (Ratsional ovqatlanishning yuqori foiziga amal qilingan)
**A) 508,5**B) 1356 C) 678 D) 1017
1508. Komilning ovqat ratsionida oqsil, yog1 va uglevodning umumiy miqdori 350 g bo‘lib, oqsildan ajralgan energiya 205 kkal ni tashkil etadi. Agar ovqat tarkibidagi yog‘dan hosil bo‘lgan energiya oqsilning parchalanishidan hosil bo'lgan energiyadan 260 kkal ga ko‘p bo‘lsa, bir kecha-kunduzda hosil bo‘lgan jami energiyaning qanchasi (kkal) ertalabki ovqatlanishdan hosil bo'lgan? (Ratsional ovqatlanishning yuqori foiziga amal qilingan)
**A) 508,5**B) 678 C) 339 D) 254,25
1509. .Komilning ovqat ratsionida oqsil, yog1 va uglevodning umumiy miqdori 700 g bo‘lib, oqsildan ajralgan energiya 410 kkal ni tashkil etadi. Agar ovqat tarkibidagi yog‘dan hosil bo‘lgan energiya oqsilning parchalanishidan hosil bo'lgan energiyadan 520 kkal ga ko‘p bo‘lsa, bir kecha-kunduzda hosil bo‘lgan jami energiyaning qanchasi (kkal) tushki ovqatlanishdan hosil bo'lgan? (Ratsional ovqatlanishning yuqori foiziga amal qilingan)
**A) 678** B) 508,5C) 339 D) 254,25
1510. .Komilning ovqat ratsionida oqsil, yog1 va uglevodning umumiy miqdori 700 g bo‘lib, oqsildan ajralgan energiya 410 kkal ni tashkil etadi. Agar ovqat tarkibidagi yog‘dan hosil bo‘lgan energiya oqsilning parchalanishidan hosil bo'lgan energiyadan 520 kkal ga ko‘p bo‘lsa, bir kecha-kunduzda hosil bo‘lgan jami energiyaning\ qanchasi (kkal) kechki ovqatlanishdan hosil bo'lgan? (Ratsional ovqatlanishning yuqori foiziga amal qilingan)
**A) 339** B) 678 C) 508,5D) 254,25
1511. .Komilning ovqat ratsionida oqsil, yog1 va uglevodning umumiy miqdori 700 g bo‘lib, oqsildan ajralgan energiya 410 kkal ni tashkil etadi. Agar ovqat tarkibidagi yog‘dan hosil bo‘lgan energiya oqsilning parchalanishidan hosil bo'lgan energiyadan 520 kkal ga ko‘p bo‘lsa, bir kecha-kunduzda hosil bo‘lgan jami energiyaning qanchasi (kkal) qo’shimcha ovqatlanishdan hosil bo'lgan? (Ratsional ovqatlanishning yuqori foiziga amal qilingan) **A) 254,25** B) 678 C) 339 D) 508,5
1512. . Sachratqi mevasi rangining sariq bo'lishi to‘q sariq bo'lishi ustidan chala dominantlik qiladi. Geterozigotalar mevasining rangi oraliq bo‘ladi. Meva rangining yuzaga chiqishi ikkinchi juft dominant genga bog‘liq. Uning retsessiv alleli ingibitorlik vazifasini bajarib, meva rangining oq bo‘lishiga olib keladi. Tajribada seleksioner olim tomonidan sachratqi mevasining rangi oraliq bo‘lgan digeterozigotali o'simliklari o‘zaro chatishtirilishi natijasida birinchi avlodda 960 ta o‘simlik olingan bo‘lsa, to‘q sariq mevali o‘simliklar sonini aniqlang.
**A) 180**B) 60 C) 240 D) 360
1513. . Sachratqi mevasi rangining sariq bo'lishi to‘q sariq bo'lishi ustidan chala dominantlik qiladi. Geterozigotalar mevasining rangi oraliq bo‘ladi. Meva rangining yuzaga chiqishi ikkinchi juft dominant genga bog‘liq. Uning retsessiv alleli ingibitorlik vazifasini bajarib, meva rangining oq bo‘lishiga olib keladi. Tajribada seleksioner olim tomonidan sachratqi mevasining rangi oraliq bo‘lgan digeterozigotali o'simliklari o‘zaro chatishtirilishi natijasida birinchi avlodda 960 ta o‘simlik olingan bo‘lsa, sariq mevali o‘simliklar sonini aniqlang.
**A) 180**B) 60 C) 240 D) 360
1514. . Sachratqi mevasi rangining sariq bo'lishi to‘q sariq bo'lishi ustidan chala dominantlik qiladi. Geterozigotalar mevasining rangi oraliq bo‘ladi. Meva rangining yuzaga chiqishi ikkinchi juft dominant genga bog‘liq. Uning retsessiv alleli ingibitorlik vazifasini bajarib, meva rangining oq bo‘lishiga olib keladi. Tajribada seleksioner olim tomonidan sachratqi mevasining rangi oraliq bo‘lgan digeterozigotali o'simliklari o‘zaro chatishtirilishi natijasida birinchi avlodda 960 ta o‘simlik olingan bo‘lsa, oraliq mevali o‘simliklar sonini aniqlang.
**A) 360**B) 60 C) 240 D) 180
1515. . Sachratqi mevasi rangining sariq bo'lishi to‘q sariq bo'lishi ustidan chala dominantlik qiladi. Geterozigotalar mevasining rangi oraliq bo‘ladi. Meva rangining yuzaga chiqishi ikkinchi juft dominant genga bog‘liq. Uning retsessiv alleli ingibitorlik vazifasini bajarib, meva rangining oq bo‘lishiga olib keladi. Tajribada seleksioner olim tomonidan sachratqi mevasining rangi oraliq bo‘lgan digeterozigotali o'simliklari o‘zaro chatishtirilishi natijasida birinchi avlodda 960 ta o‘simlik olingan bo‘lsa, oq mevali o‘simliklar sonini aniqlang.
**A) 240**B) 60 C) 180 D) 360
1516. . Sachratqi mevasi rangining sariq bo'lishi to‘q sariq bo'lishi ustidan chala dominantlik qiladi. Geterozigotalar mevasining rangi oraliq bo‘ladi. Meva rangining yuzaga chiqishi ikkinchi juft dominant genga bog‘liq. Uning retsessiv alleli ingibitorlik vazifasini bajarib, meva rangining oq bo‘lishiga olib keladi. Tajribada seleksioner olim tomonidan sachratqi mevasining rangi oraliq bo‘lgan digeterozigotali o'simliklari o‘zaro chatishtirilishi natijasida birinchi avlodda 960 t o‘simlik olingan bo‘lsa, to’q sariq mevali o‘simliklar sonini aniqlang.
**A) 180**B) 240 C)60 D) 360
1517. Sachratqi mevasi rangining sariq bo'lishi to‘q sariq bo'lishi ustidan chala dominantlik qiladi. Geterozigotalar mevasining rangi oraliq bo‘ladi. Meva rangining yuzaga chiqishi ikkinchi juft dominant genga bog‘liq. Uning retsessiv alleli ingibitorlik vazifasini bajarib, meva rangining oq bo‘lishiga olib keladi. Tajribada seleksioner olim tomonidan sachratqi mevasining rangi oraliq bo‘lgan digeterozigotali o'simliklari o‘zaro chatishtirilishi natijasida birinchi avlodda 960 ta o‘simlik olingan bo‘lsa, oraliq mevali o‘simliklar sonini aniqlang.
**A) 360**B) 60 C) 180 D) 240
1518. Sachratqi mevasi rangining sariq bo'lishi to‘q sariq bo'lishi ustidan chala dominantlik qiladi. Geterozigotalar mevasining rangi oraliq bo‘ladi. Meva rangining yuzaga chiqishi ikkinchi juft dominant genga bog‘liq. Uning retsessiv alleli ingibitorlik vazifasini bajarib, meva rangining oq bo‘lishiga olib keladi. Tajribada seleksioner olim tomonidan sachratqi mevasining rangi oraliq bo‘lgan digeterozigotali va geterozigota to’q sariq o'simliklari o‘zaro chatishtirilishi natijasida birinchi avlodda 960 ta o‘simlik olingan bo‘lsa, oq mevali o‘simliklar sonini aniqlang.
**A) 240**B) 0 C) 180 D) 360
1519. Sachratqi mevasi rangining sariq bo'lishi to‘q sariq bo'lishi ustidan chala dominantlik qiladi. Geterozigotalar mevasining rangi oraliq bo‘ladi. Meva rangining yuzaga chiqishi ikkinchi juft dominant genga bog‘liq. Uning retsessiv alleli ingibitorlik vazifasini bajarib, meva rangining oq bo‘lishiga olib keladi. Tajribada seleksioner olim tomonidan sachratqi mevasining rangi oraliq bo‘lgan digeterozigotali va geterozigota to’q sariq o'simliklari o‘zaro chatishtirilishi natijasida birinchi avlodda 960 ta o‘simlik olingan bo‘lsa, oraliq mevali o‘simliklar sonini aniqlang
**A) 360**B) 0 C) 180 D) 240
1520. Sachratqi mevasi rangining sariq bo'lishi to‘q sariq bo'lishi ustidan chala dominantlik qiladi. Geterozigotalar mevasining rangi oraliq bo‘ladi. Meva rangining yuzaga chiqishi ikkinchi juft dominant genga bog‘liq. Uning retsessiv alleli ingibitorlik vazifasini bajarib, meva rangining oq bo‘lishiga olib keladi. Tajribada seleksioner olim tomonidan sachratqi mevasining rangi oraliq bo‘lgan digeterozigotali va geterozigota to’q sariq o'simliklari o‘zaro chatishtirilishi natijasida birinchi avlodda 960 ta o‘simlik olingan bo‘lsa, sariq mevali o‘simliklar sonini aniqlang.
**A) 0**B) 240 C) 180 D) 360
1521. Sachratqi mevasi rangining sariq bo'lishi to‘q sariq bo'lishi ustidan chala dominantlik qiladi. Geterozigotalar mevasining rangi oraliq bo‘ladi. Meva rangining yuzaga chiqishi ikkinchi juft dominant genga bog‘liq. Uning retsessiv alleli ingibitorlik vazifasini bajarib, meva rangining oq bo‘lishiga olib keladi. Tajribada seleksioner olim tomonidan sachratqi mevasining rangi oraliq bo‘lgan digeterozigotali va geterozigota to’q sariq o'simliklari o‘zaro chatishtirilishi natijasida birinchi avlodda 960 ta o‘simlik olingan bo‘lsa, to’q sariq mevali o‘simliklar sonini aniqlang.
**A) 240**B) 0 C) 180 D) 360
1522. Sachratqi mevasi rangining sariq bo'lishi to‘q sariq bo'lishi ustidan chala dominantlik qiladi. Geterozigotalar mevasining rangi oraliq bo‘ladi. Meva rangining yuzaga chiqishi ikkinchi juft dominant genga bog‘liq. Uning retsessiv alleli ingibitorlik vazifasini bajarib, meva rangining oq bo‘lishiga olib keladi. Tajribada seleksioner olim tomonidan sachratqi mevasining rangi oraliq bo‘lgan digeterozigotali va geterozigota oq o'simliklari o‘zaro chatishtirilishi natijasida birinchi avlodda 960 ta o‘simlik olingan bo‘lsa, oq mevali o‘simliklar sonini aniqlang.
**A) 480**B) 120 C) 240 D) 360
1523. . Sachratqi mevasi rangining sariq bo'lishi to‘q sariq bo'lishi ustidan chala dominantlik qiladi. Geterozigotalar mevasining rangi oraliq bo‘ladi. Meva rangining yuzaga chiqishi ikkinchi juft dominant genga bog‘liq. Uning retsessiv alleli ingibitorlik vazifasini bajarib, meva rangining oq bo‘lishiga olib keladi. Tajribada seleksioner olim tomonidan sachratqi mevasining rangi oraliq bo‘lgan digeterozigotali va geterozigota oq o'simliklari o‘zaro chatishtirilishi natijasida birinchi avlodda 960 ta o‘simlik olingan bo‘lsa, oraliq mevali o‘simliklar sonini aniqlang.
**A) 240**B) 120 C)48180 D) 360
1524. Sachratqi mevasi rangining sariq bo'lishi to‘q sariq bo'lishi ustidan chala dominantlik qiladi. Geterozigotalar mevasining rangi oraliq bo‘ladi. Meva rangining yuzaga chiqishi ikkinchi juft dominant genga bog‘liq. Uning retsessiv alleli ingibitorlik vazifasini bajarib, meva rangining oq bo‘lishiga olib keladi. Tajribada seleksioner olim tomonidan sachratqi mevasining rangi oraliq bo‘lgan digeterozigotali va geterozigota oq o'simliklari o‘zaro chatishtirilishi natijasida birinchi avlodda 960 ta o‘simlik olingan bo‘lsa, sariq mevali o‘simliklar sonini aniqlang.
**A) 120**B) 240 C) 480 D) 360
1525. . Sachratqi mevasi rangining sariq bo'lishi to‘q sariq bo'lishi ustidan chala dominantlik qiladi. Geterozigotalar mevasining rangi oraliq bo‘ladi. Meva rangining yuzaga chiqishi ikkinchi juft dominant genga bog‘liq. Uning retsessiv alleli ingibitorlik vazifasini bajarib, meva rangining oq bo‘lishiga olib keladi. Tajribada seleksioner olim tomonidan sachratqi mevasining rangi oraliq bo‘lgan digeterozigotali va geterozigota oq o'simliklari o‘zaro chatishtirilishi natijasida birinchi avlodda 960 ta o‘simlik olingan bo‘lsa, to’q sariq mevali o‘simliklar sonini aniqlang.
**A) 120**B) 240 C) 480 D) 360
1526. . Pashshlarda qanotining qayrilgan holatda bo‘lishi genlarning geterozigota holatda bo'lishiga bog'liq. Dominant gomozigota holatda bu gen embrional davrda o‘limga olib keladi. Qayrilgan qanotli pashshlarda tuxumdan chiqqan avlodining fenotipi va genotipini aniqlang.
**A)qanotlari qayrilgan va qanotlari qayrilmagan; Aa, aa**B) faqat qanotlari qayrilgan; Aa C) faqat qanotlari qayrilmagan; аа
D)qanotlari qayrilgan va qanotlari qayrilmagan; AA, Aa, aa
1527. Pashshlarda qanotining qayrilgan holatda bo‘lishi genlarning geterozigota holatda bo'lishiga bog'liq. Dominant gomozigota holatda bu gen embrional davrda o‘limga olib keladi. Qayrilgan va qayrilmagan qanotli pashshlarda tuxumdan chiqqan avlodining fenotipi va genotipini aniqlang.
**A)qanotlari qayrilgan va qanotlari qayrilmagan; Aa, aa** B) faqat qanotlari qayrilgan; Aa
 C) faqat qanotlari qayrilmagan; аа
D)qanotlari qayrilgan va qanotlari qayrilmagan; AA, Aa, aa
1528. .Pashshlarda qanotining qayrilgan holatda bo‘lishi genlarning geterozigota holatda bo'lishiga bog'liq. Dominant gomozigota holatda bu gen embrional davrda o‘limga olib keladi. Qayrilgan qanotli pashshlarda tuxumdan 300 ta Avlod chiqqan bo’lsa. Shulardan nechtasini qanotlari qayrilmagan pashshalar tashkil qiladi.
**A)100** B)75 C)200 D)150
1529. .Pashshlarda qanotining qayrilgan holatda bo‘lishi genlarning geterozigota holatda bo'lishiga bog'liq. Dominant gomozigota holatda bu gen embrional davrda o‘limga olib keladi. Qayrilgan qanotli pashshlarda tuxumdan 300 ta Avlod chiqqan bo’lsa. Shulardan nechtasini qanotlari qayrilgan pashshalar tashkil qiladi.
**A)200** B)75 C)150 D)100
1530. .Pashshlarda qanotining qayrilgan holatda bo‘lishi genlarning geterozigota holatda bo'lishiga bog'liq. Dominant gomozigota holatda bu gen embrional davrda o‘limga olib keladi. Qayrilgan va qayrilmagan qanotli pashshlardan tuxumdan 300 ta Avlod chiqqan bo’lsa. Shulardan nechtasini qanotlari qayrilmagan pashshalar tashkil qiladi.
**A)150** B)75 C)200 D)100
1531. .Pashshlarda qanotining qayrilgan holatda bo‘lishi genlarning geterozigota holatda bo'lishiga bog'liq. Dominant gomozigota holatda bu gen embrional davrda o‘limga olib keladi. Qayrilgan va qayrilmagan qanotli pashshlardan tuxumdan 300 ta Avlod chiqqan bo’lsa. Shulardan nechtasini qanotlari qayrilgan pashshalar tashkil qiladi.
**A)150** B)75 C)200 D)100
1532. .Pashshlarda qanotining qayrilgan holatda bo‘lishi genlarning geterozigota holatda bo'lishiga bog'liq. Dominant gomozigota holatda bu gen embrional davrda o‘limga olib keladi. Qayrilgan qanotli pashshlarda tuxumdan 300 ta Avlod chiqqan bo’lsa. Shulardan nechtasini tuxumdan chiqmagan pashshalar tashkil qiladi.
**A)100** B)75 C)200 D)150
1533. . Makkajo‘xorining 2 ta past bo‘yli navini o‘zaro chatishtirish natijasida F1 da faqat bo‘yi normal duragaylar olingan. F2 da esa o'simliklarning 450 tasi normal, 350 tasi past bo‘yli bo‘lgan. Ota-ona va F1 duragaylarining genotipini aniqlang.
**A)AaBB x aabb; AaBB**B )Aabb x aabb; aabb
C)AABB x aabb; AaBb
D)AAbb x a aB B ; AaBb
1534. . Makkajo‘xorining 2 ta past bo‘yli navini o‘zaro chatishtirish natijasida F1 da faqat bo‘yi normal duragaylar olingan. F2 da esa o'simliklarning 225 tasi normal, 175 tasi past bo‘yli bo‘lgan. Ota-ona va F1 duragaylarining genotipini aniqlang.
**A)AaBB x aabb; AaBB**B )Aabb x aabb; aabb
C)AABB x aabb; AaBb
D)AAbb x a aB B ; AaBb
1535. Makkajo‘xorining 2 ta past bo‘yli navini o‘zaro chatishtirish natijasida F1 da faqat bo‘yi normal duragaylar olingan. F2 da esa o'simliklarn ng 360 tasi normal, 280 tasi past bo‘yli bo‘lgan.Ota-ona va F1 duragaylarining genotipini aniqlang.
**A)AaBB x aabb; AaBB**B )Aabb x aabb; aabb
C)AABB x aabb; AaBb
D)AAbb x a aB B ; AaBb
1536. Makkajo‘xorining 2 ta past bo‘yli navini o‘zaro chatishtirish natijasida F1 da faqat bo‘yi normal duragaylar olingan. F2 da esa o'simliklarning 315 tasi normal,245 tasi past bo‘yli bo‘lgan. Ota-ona va F1 duragaylarining genotipini aniqlang.
**A)AaBB x aabb; AaBB**B )Aabb x aabb; aabb
C)AABB x aabb; AaBb
D)AAbb x a aB B ; AaBb
1537. . Drozofila pashshasi tanasining kulrang bo'lishi qora bo‘lishi ustidan, qanotining uzun bo‘lishi kalta bo‘lishi ustidan dominantlik qilib, bitta autosoma xromosomasida joylashadi. Ko‘zining qizil bo‘lishi oq bo‘lishi ustidan dominantlikQili b, jinsiy xromosomada joylashadi. Shunga ko‘ra digeterozigota (ushbu dominant genlarni faqat otasidan olgan) kulrang tanali, normal qanotli, oq ko‘zli urg‘ochi pashsha va tanasi qora va kalta qanotli, qizil ko‘zli erkak pashshalar chatishtirilgan bo‘lsa, avlodning necha foizi qizil ko‘zli bo'ladi? (krossingover 17%)
**A) 50%**B) 17% C) 100% D) 41,5%
1538. Drozofila pashshasi tanasining kulrang bo'lishi qora bo‘lishi ustidan, qanotining uzun bo‘lishi kalta bo‘lishi ustidan dominantlik qilib, bitta autosoma xromosomasida joylashadi. Ko‘zining qizil bo‘lishi oq bo‘lishi ustidan dominantlik qilib, jinsiy xromosomada joylashadi. Shunga ko‘ra digeterozigota (ushbu dominant genlarni faqat otasidan olgan) kulrang tanali, normal qanotli, oq ko‘zli urg‘ochi pashsha va tanasi qora va kalta qanotli, qizil ko‘zli erkak pashshalar chatishtirilgan bo‘lsa, avlodning necha foizi oq ko‘zli bo'ladi? (krossingover 17%)
**A) 50%**B) 17% C) 100% D) 41,5%
1539. . Drozofila pashshasi tanasining kulrang bo'lishi qora bo‘lishi ustidan, qanotining uzun bo‘lishi kalta bo‘lishi ustidan dominantlik qilib, bitta autosoma xromosomasida joylashadi. Ko‘zining qizil bo‘lishi oq bo‘lishi ustidan dominantlik qilib, jinsiy xromosomada joylashadi. Shunga ko‘ra digeterozigota (ushbu dominant genlarni faqat otasidan olgan) kulrang tanali, normal qanotli, oq ko‘zli urg‘ochi pashsha va tanasi qora va kalta qanotli, qizil ko‘zli erkak pashshalar chatishtirilgan bo‘lsa, avlodning necha foizi uchta belgi bo’yicha dominant genga ega bo'ladi? (krossingover 17%)
**A) 20.75%**B) 4.25% C) 25% D) 41,5%
1540. Drozofila pashshasi tanasining kulrang bo'lishi qora bo‘lishi ustidan, qanotining uzun bo‘lishi kalta bo‘lishi ustidan dominantlik qilib, bitta autosoma xromosomasida joylashadi. Ko‘zining qizil bo‘lishi oq bo‘lishi ustidan dominantlik qilib, jinsiy xromosomada joylashadi. Shunga ko‘ra digeterozigota (ushbu dominant genlarni faqat otasidan olgan) kulrang tanali, normal qanotli, oq ko‘zli urg‘ochi pashsha va tanasi qora va kalta qanotli, qizil ko‘zli erkak pashshalar chatishtirilgan bo‘lsa, avlodning necha foizi uchta belgi bo’yicha retsessiv genga ega bo'ladi? (krossingover 17%)
**A) 20.75%**B) 4.25% C) 25% D) 41,5%
1541. Drozofila pashshasi tanasining kulrang bo'lishi qora bo‘lishi ustidan, qanotining uzun bo‘lishi kalta bo‘lishi ustidan dominantlik qilib, bitta autosoma xromosomasida joylashadi. Ko‘zining qizil bo‘lishi oq bo‘lishi ustidan dominantlik qilib, jinsiy xromosomada joylashadi. Shunga
ko‘ra digeterozigota (ushbu dominant genlarni faqat otasidan olgan) kulrang tanali, normal qanotli, oq ko‘zli urg‘ochi pashsha va tanasi qora va kalta qanotli, qizil ko‘zli erkak pashshala chatishtirilgan bo‘lsa, avlodning necha foizi kulrang tana qizil ko’zli bo'ladi? (krossingover 17%)
**A) 25%**B) 20.75% C) 17% D) 41,5%
1542. . Drozofila pashshasi tanasining kulrang bo'lishi qora bo‘lishi ustidan, qanotining uzun bo‘lishi kalta bo‘lishi ustidan dominantlik qilib, bitta autosoma xromosomasida joylashadi. Ko‘zinin qizil bo‘lishi oq bo‘lishi ustidan dominantlik qilib, jinsiy xromosomada joylashadi. Shunga ko‘ra digeterozigota (ushbu dominant genlarni faqat otasidan olgan) kulrang tanali, normal qanotli, oq ko‘zli urg‘ochi pashsha va tanasi qora va kalta qanotli, qizil ko‘zli erkak pashshalar chatishtirilgan bo‘lsa, avlodning necha foizi qora tana qizil ko‘zli bo'ladi? (krossingover 17%)
**A) 25%**B) 20.75% C) 170% D) 41,5%
1543. . Drozofila pashshasi tanasining kulrang bo'lishi qora bo‘lishi ustidan, qanotining uzun bo‘lishi kalta bo‘lishi ustidan dominantlik qilib, bitta autosoma xromosomasida joylashadi. Ko‘zining qizil bo‘lishi oq bo‘lishi ustidan dominantlik qilib, jinsiy xromosomada joylashadi. Shunga ko‘ra digeterozigota (ushbu dominant genlarni birini otasidan, ikkinchisini onasidan olgan) kulrang tanali, normal qanotli, oq ko‘zli urg‘ochi pashsha va tanasi qora va kalta qanotli, qizil ko‘zli erkak pashshalar chatishtirilgan bo‘lsa, avlodning necha foizi qizil ko‘zli bo'ladi? (krossingover 17%)
**A) 50%**B) 17% C) 100% D) 41,5%
1544. . Drozofila pashshasi tanasining kulrang bo'lishiqora bo‘lishi ustidan, qanotining uzun bo‘lishikalta bo‘lishi ustidan dominantlik qilib, bitta autosoma xromosomasida joylashadi. Ko‘zining qizil bo‘lishi oq bo‘lishi ustidan dominantlik qilib, jinsiy xromosomada joylashadi. Shunga ko‘ra digeterozigota (ushbu dominant genlarni birini otasidan, ikkinchisini onasidan olgan) kulrang tanali, normal qanotli, oq ko‘zli urg‘ochi pashsha va tanasi qora va kalta qanotli, qizil ko‘zli erkak pashshalar chatishtirilgan bo‘lsa, avlodning necha foizi oq ko‘zli bo'ladi? (krossingover 17%)
**A) 50%**B) 17% C) 100% D) 41,5%
1545. . Drozofila pashshasi tanasining kulrang bo'lishi qora bo‘lishi ustidan, qanotining uzun bo‘lishi kalta bo‘lishi ustidan dominantlik qilib, bitta autosoma xromosomasida joylashadi. Ko‘zining qizil bo‘lishi oq bo‘lishi ustidan dominantlik qilib, jinsiy xromosomada joylashadi. Shunga ko‘ra digeterozigota (ushbu dominant genlarni birini otasidan, ikkinchisini onasidan olgan) kulrang tanali, normal qanotli, oq ko‘zli urg‘ochi pashsha va tanasi qora va kalta qanotli, qizil ko‘zli erkak pashshalar chatishtirilgan bo‘lsa, avlodning necha foizi uchta belgi bo’yicha dominant genga ega bo'ladi? (krossingover 17%)
**A) 4.25%**B)20.75% C) 25% D) 41,5%
1546. Drozofila pashshasi tanasining kulrang bo'lishi qora bo‘lishi ustidan, qanotining uzun bo‘lishi kalta bo‘lishi ustidan dominantlik qilib, bitta autosoma xromosomasida joylashadi. Ko‘zining qizil bo‘lishi oq bo‘lishi ustidan dominantlik qilib, jinsiy xromosomada joylashadi. Shunga ko‘ra digeterozigota (ushbu dominant genlarni birini otasidan, ikkinchisini onasidan olgan) kulrang tanali, normal qanotli, oq ko‘zli urg‘ochi pashsha va tanasi qora va kalta qanotli, qizil ko‘zli erkak pashshalar chatishtirilgan bo‘lsa, avlodning necha foizi uchta belgi bo’yicha retsessiv genga ega bo'ladi? (krossingover 17%)
**A) 4.25%**B) 20.75% C) 25% D) 41,5%
1547. Drozofila pashshasi tanasining kulrang bo'lishi qora bo‘lishi ustidan, qanotining uzun bo‘lishi kalta bo‘lishi ustidan dominantlik qilib, bitta autosoma xromosomasida joylashadi. Ko‘zining qizil bo‘lishi oq bo‘lishi ustidan dominantlik qilib, jinsiy xromosomada joylashadi. Shunga ko‘ra digeterozigota (ushbu dominant genlarni birini otasidan, ikkinchisini onasidan olgan) kulrang tanali, normal qanotli, oq ko‘zli urg‘ochi pashsha va tanasi qora va kalta qanotli, qizil ko‘zli erkak pashshalar chatishtirilgan bo‘lsa, avlodning necha foizi kulrang tana qizil ko’zli bo'ladi? (krossingover 17%)
**A) 25%**B) 20.75% C) 17% D) 41,5%
1548. Drozofila pashshasi tanasining kulrang bo'lishi qora bo‘lishi ustidan, qanotining uzun bo‘lishi kalta bo‘lishi ustidan dominantlik qilib, bitta autosoma xromosomasida joylashadi. Ko‘zining qizil bo‘lishi oq bo‘lishi ustidan dominantlik qilib, jinsiy xromosomada joylashadi. Shunga ko‘ra digeterozigota(ushbu dominant genlarni birini otasidan, ikkinchisini onasidan olgan) kulrang tanali, normal qanotli, oq ko‘zli urg‘ochi pashsha va tanasi qora va kalta qanotli, qizil ko‘zli erkak pashshalar chatishtirilgan bo‘lsa, avlodning necha foizi qora tana qizil ko‘zli bo'ladi? (krossingover 17%)
**A) 25%**B) 20.75% C) 17% D) 41,5%
1549. Ribosoma uchun xos xususiyatlarni aniqlang. 1) assimilyatsiyada ishtirok etadi; 2) bir qavat membranaga ega; 3) yadroda shakllanadi; 4) oqsillar hosil bo‘lishida qatnashadi; 5) tarkibida monosaxarid va aminokislota mavjud; 6) monosaxaridlardan polisaxaridlar hosil qilishda ishtirok etadi
**A) 3, 5**В) 2 , 4 C) 2, 5 D) 1, 6
1550. . Ribosoma uchun xos xususiyatlarni aniqlang. 1) dissimilyatsiyada ishtirok etadi; 2) bir qavat membranaga ega; 3) yadroda shakllanadi; 4) oqsillar hosil bo‘lishida qatnashadi; 5) tarkibida monosaxarid va oqsil mavjud; 6) aminokislotadan oqsil hosil qilishda ishtirok etadi
 **A) 3, 5**В) 2 , 4 C) 2, 5 D) 1, 6
1551. . Ribosoma uchun xos xususiyatlarni aniqlang. 1) anobolizmda ishtirok etadi; 2) membranaga ega emas; 3) yadroda shakllanadi; 4) lipidlar hosil bo‘lishida qatnashadi; 5) tarkibida polisaxarid va oqsil mavjud; 6) aminokislotadan oqsil hosil qilishda ishtirok etadi
**A) 1, 6**В) 2 , 4 C) 2, 5 D) 3, 5
1552. Ribosoma uchun xos xususiyatlarni aniqlang. 1) katobolizmda ishtirok etadi; 2) membranaga ega emas; 3) yadroda shakllanadi; 4) oqsillar hosil bo‘lishida qatnashadi; 5) tarkibida polisaxarid va oqsil mavjud; 6) aminokislotadan oqsil hosil qilishda ishtirok etadi
**A)2 , 4**В) 1, 6 C) 2, 5 D) 3, 5
1553. . Ribosoma uchun xos xususiyatlarni aniqlang. 1) katobolizmda ishtirok etadi; 2) membranaga ega emas; 3) go’ljida shakllanadi; 4) uglevodlar hosil bo‘lishida qatnashadi; 5) tarkibida monosaxarid va oqsil mavjud; 6) aminokislotadan oqsil hosil qilishda ishtirok etadi
**A)2 , 5**В) 1, 6 C) 2, 4 D) 3, 5
1554. Donador endoplazmatik to’r uchun xos xususiyatlarni aniqlang. 1) assimilyatsiyada ishtirok etadi; 2) ikki qavat membranaga ega; 3) yadro membranasidan shakllanadi; 4) oqsillar hosil bo‘lishida qatnashadi; 5) hujayra umumiy ichki aylanma tizimi; 6) monosaxaridlardan polisaxaridlar hosil qilishda ishtirok etadi
**A) 3, 5**В) 2 , 4 C) 2, 5 D) 1, 6
1555. Donador endoplazmatik to’r uchun xos xususiyatlarni aniqlang. 1) dissimilyatsiyada ishtirok etadi; 2) ikki qavat membranaga ega; 3) yadro membranasidan shakllanadi; 4) oqsillar hosil bo‘lishida qatnashadi; 5) hujayra umumiy ichki aylanma tizimi; 6) aminokislotadan oqsil hosil qilishda ishtirok etadi
**A) 3, 5**В) 2 , 4 C) 2, 5 D) 1, 6
1556. . Donador endoplazmatik to’r uchun xos xususiyatlarni aniqlang. 1) anobolizmda ishtirok etadi; 2) bir qavat membranaga ega ; 3) yadro membranasidan shakllanadi; 4) lipidlar hosil bo‘lishida qatnashadi; 5) hujayra umumiy ichki tizimini harakatini taminlaydi; 6) aminokislotadan oqsil hosil qilishda ishtirok etadi
**A) 1, 6**В) 2 , 4 C) 2, 5 D) 3, 5
1557. Donador endoplazmatik to’r uchun xos xususiyatlarni aniqlang. 1) katobolizmda ishtirok etadi; 2) bir qavat membranaga ega; 3) yadro membranasidan shakllanadi; 4) oqsillar hosil bo‘lishida qatnashadi; 5) hujayra umumiy ichki tizimini harakatini taminlaydi; 6) aminokislotadan oqsil hosil qilishda ishtirok etadi
**A)2 , 4**В) 1, 6 C) 2, 5 D) 3, 5
1558. Donador endoplazmatik to’r uchun xos xususiyatlarni aniqlang. 1) katobolizmda ishtirok etadi; 2) bir qavat membranaga ega; 3) go’ljida shakllanadi; 4) uglevodlar hosil bo‘lishida qatnashadi; 5) hujayra umumiy ichki aylanma tizimi; 6) aminokislotadan oqsil hosil qilishda ishtirok etadi
**A)2 , 5**В) 1, 6 C) 2, 4 D) 3, 5
1559. . Donador endoplazmatik to’r (a) va Ribosoma (b) uchun xos xususiyatlarni aniqlang. 1) assimilyatsiyada ishtirok etadi; 2) ikki qavat membranaga ega; 3) yadro membranasidan shakllanadi; 4) oqsillar hosil bo‘lishida qatnashadi; 5) hujayra umumiy ichki aylanma tizimi; 6) monosaxaridlardan polisaxaridlar hosil qilishda ishtirok etadi
**A) a- 3, 5; b- 1, 2**В) a- 2 , 4; b- 1, 4 C) a- 2, 5; b-3, 6 D) a- 1, 6; b- 2, 3
1560. Donador endoplazmatik to’r (a) va Ribosoma (b) uchun xos xususiyatlarni aniqlang. 1) katobolizmda ishtirok etadi; 2) membranaga ega emas; 3) yadroda shakllanadi; 4) uglevodlar hosil bo‘lishida qatnashadi; 5) tarkibida monosaxarid va oqsil mavjud; 6) aminokislotadan oqsil hosil qilishda ishtirok etadi
**A) a- 1, 6; b- 2, 3**В) a- 2 , 4; b- 1, 4 C) a- 2, 5; b-3, 6 D) a- 3, 5; b- 1, 2
1561. . Donador endoplazmatik to’r (a) va Ribosoma (b) uchun xos xususiyatlarni aniqlang. 1) assimilyatsiyada ishtirok etadi; 2) bir qavat membranaga ega; 3) yadroda shakllanadi; 4) oqsillar hosil bo‘lishida qatnashadi; 5) tarkibida monosaxarid va aminokislota mavjud; 6) monosaxaridlardan polisaxaridlar hosil qilishda ishtirok etadi
**A) a- 1, 2; b- 3, 5**В) a- 2 , 4; b- 1, 6 C) a- 2, 5; b-3, 6 D) a- 1, 4; b- 2, 3
1562. . Donador endoplazmatik to’r va Ribosoma uchun xos bo’lgan umumiy xususiyatlarni aniqlang. 1) assimilyatsiyada ishtirok etadi; 2) ikki qavat membranaga ega; 3) yadro membranasidan shakllanadi; 4) oqsillar hosil bo‘lishida qatnashadi;5) hujayra umumiy ichki aylanma tizimi; 6) monosaxaridlardan polisaxaridlar hosil qilishda ishtirok etadi
**A) 1, 4**В) 4 , 6 C) 2, 5 D) 3, 5
1563. . Donador endoplazmatik to’r va Ribosoma uchun xos bo’lgan umumiy xususiyatlarni aniqlang. 1) katobolizmda ishtirok etadi; 2) membranaga ega emas; 3) yadroda shakllanadi; 4) oqsillar hosil bo‘lishida qatnashadi; 5) tarkibida monosaxarid va oqsil mavjud; 6) aminokislotadan oqsil hosil qilishda ishtirok etadi
**A) 4, 6**В) 2 , 4 C) 2, 5 D) 3, 5
1564. . Donador endoplazmatik to’r va Ribosoma uchun xos bo’lgan umumiy xususiyatlarni aniqlang.1) anabolizmda ishtirok etadi; 2) bir qavat membranaga ega; 3) yadroda shakllanadi; 4) oqsillar hosil bo‘lishida qatnashadi; 5) tarkibida monosaxarid va aminokislota mavjud; 6) monosaxaridlardan polisaxaridlar hosil qilishda ishtirok etadi
**A) 1, 4**В) 2 , 6 C) 2, 5 D) 3, 5
1565. . Pseudomonas hujayrasining qaysi tuzilmasi nuklein kislotaga ega? 1) ribosoma; 2) yadro; 3) mitoxondriya; 4) xloroplast; 5) yadrocha; 6) plazmida; 7) hujayra markazi
**A) 1,6** B) 2, 5 C) 6, 7 D) 3, 4
1566. . Pichan tayoqchasi hujayrasining qaysi tuzilmasi nuklein kislotaga ega? 1) ribosoma; 2) yadro; 3) mitoxondriya; 4) xloroplast; 5) yadrocha; 6) plazmida; 7) hujayra markazi
**A) 1,6** B) 2, 5 C) 6, 7 D) 3, 4
1567. Sil tayoqchasi hujayrasining qaysi tuzilmasi nuklein kislotaga ega? 1) ribosoma; 2) yadro; 3) mitoxondriya; 4) xloroplast; 5) yadrocha; 6) plazmida; 7) hujayra markazi
**A) 1,6** B) 2, 5 C) 6, 7 D) 3, 4
1568. . Rizosfera hujayrasining qaysi tuzilmasi nuklein kislotaga ega? 1) ribosoma; 2) yadro; 3) mitoxondriya; 4) xloroplast; 5) yadrocha; 6) plazmida; 7) hujayra markazi
**A) 1,6** B) 2, 5 C) 6, 7 D) 3, 4
1569. . Pnevmakokk hujayrasining qaysi tuzilmasi nuklein kislotaga ega? 1) ribosoma; 2) yadro; 3) mitoxondriya; 4) xloroplast; 5) yadrocha; 6) plazmida; 7) hujayra markazi
**A) 1,6** B) 2, 5 C) 6, 7 D) 3, 4
1570. . E.coli hujayrasining qaysi tuzilmasi nuklein kislotaga ega? 1) ribosoma; 2) yadro; 3) mitoxondriya; 4) xloroplast; 5) yadrocha; 6) plazmida; 7) hujayra markazi
**A) 1,6** B) 2, 5 C) 6, 7 D) 3, 4
1571. . Batsilla hujayrasining qaysi tuzilmasi nuklein kislotaga ega? 1) ribosoma; 2) yadro; 3) mitoxondriya; 4) xloroplast; 5) yadrocha; 6) plazmida; 7) hujayra markazi
**A) 1,6** B) 2, 5 C) 6, 7 D) 3, 4
1572. . Pseudomonas hujayrasining qaysi tuzilmasi nuklein kislotaga ega? 1) ribosoma; 2) yadro; 3) endoplazmatik to’r; 4) plastida; 5) go’lji; 6) plazmida; 7) sentriola
**A) 1,6** B) 2, 5 C) 6, 7 D) 3, 4
1573. . Pichan tayoqchasi hujayrasining qaysi tuzilmasi nuklein kislotaga ega? 1) ribosoma; 2) yadro; 3) endoplazmatik to’r; 4) plastida; 5) go’lji; 6) plazmida; 7) sentriola
**A) 1,6** B) 2, 5 C) 6, 7 D) 3, 4
1574. Sil tayoqchasi hujayrasining qaysi tuzilmasi nuklein kislotaga ega? 1) ribosoma; 2) yadro; 3) endoplazmatik to’r; 4) plastida; 5) go’lji; 6) plazmida; 7) sentriola**A) 1,6** B) 2, 5 C) 6, 7 D) 3, 4
1575. . Rizosfera hujayrasining qaysi tuzilmasi nuklein kislotaga ega? 1) ribosoma; 2) yadro; 3) endoplazmatik to’r; 4) plastida; 5) go’lji; 6) plazmida; 7) sentriola
**A) 1,6** B) 2, 5 C) 6, 7 D) 3, 4
1576. Pnevmakokk hujayrasining qaysi tuzilmasi nuklein kislotaga ega? 1) ribosoma; 2) yadro; 3) endoplazmatik to’r; 4) plastida; 5) go’lji; 6) plazmida; 7) sentriola
**A) 1,6** B) 2, 5 C) 6, 7 D) 3, 4
1577. . E.coli hujayrasining qaysi tuzilmasi nuklein kislotaga ega? 1) ribosoma; 2) yadro; 3) endoplazmatik to’r; 4) plastida; 5) go’lji; 6) plazmida; 7) sentriola
**A) 1,6** B) 2, 5 C) 6, 7 D) 3, 4
1578. . Batsilla hujayrasining qaysi tuzilmasi nuklein kislotaga ega? 1) ribosoma; 2) yadro; 3) endoplazmatik to’r; 4) plastida; 5) go’lji; 6) plazmida; 7) sentriola
**A) 1,6** B) 2, 5 C) 6, 7 D) 3, 4
1579. .Kalina (a), midiya (b) va tripanasoma (c) ga tegishli ma’lumotlarni to‘g‘ri juftlang. 1) avtotrof organizm; 2) prokariot organizm; 3) umurtqali hayvon; 4) eukariot organizm; 5) geterotrof organizm; 6) umurtqasiz hayvon
**A) a - 4; b - 6; с – 5**В) a - 2; b - 1; с – 5 С) a - 3; b - 4; с - 1 D) a - 4; b - 5; с – 2
1580. .Kalamit (a), ustritsa (b) va leyshmaniya (c) ga tegishli ma’lumotlarni to‘g‘ri juftlang. 1) avtotrof organizm; 2) prokariot organizm; 3) umurtqali hayvon; 4) eukariot organizm; 5) geterotrof organizm; 6) umurtqasiz hayvon
**A) a - 4; b - 6; с – 5** В) a - 2; b - 1; с – 5 С) a - 3; b - 4; с - 1 D) a - 4; b - 5; с – 2
1581. .Lipa (a), taroqcha (b) va bezgak paraziti (c) ga tegishli ma’lumotlarni to‘g‘ri juftlang. 1) avtotrof organizm; 2) prokariot organizm; 3) umurtqali hayvon; 4) eukariot organizm; 5) geterotrof organizm; 6) umurtqasiz hayvon
**A) a - 4; b - 6; с – 5** В) a - 2; b - 1; с – 5 С) a - 3; b - 4; с - 1 D) a - 4; b - 5; с – 2
1582. .Evkalipt (a), dreysena (b) va nozema (c) ga tegishli ma’lumotlarni to‘g‘ri juftlang. 1) avtotrof organizm; 2) prokariot organizm; 3) umurtqali hayvon; 4) eukariot organizm; 5) geterotrof organizm; 6) umurtqasiz hayvon
**A) a - 4; b - 6; с – 5**В) a - 2; b - 1; с – 5 С) a - 3; b - 4; с - 1 D) a - 4; b - 5; с – 2
1583. .Palma (a), perlovitsa (b) va amyoba (c) ga tegishli ma’lumotlarni to‘g‘ri juftlang. 1) avtotrof organizm; 2) prokariot organizm; 3) umurtqali hayvon; 4) eukariot organizm; 5) geterotrof organizm; 6) umurtqasiz hayvon
**A) a - 4; b - 6; с – 5** В) a - 2; b - 1; с – 5 С) a - 3; b - 4; с - 1 D) a - 4; b - 5; с – 2
1584. .Kordait (a), kalmar (b) va karakatitsa (c) ga tegishli ma’lumotlarni to‘g‘ri juftlang. 1) produtsent organizm; 2) prokariot organizm; 3) umurtqali hayvon; 4) aerob nafas oladi; 5) konsument organizm; 6) umurtqasiz hayvon
**A) a - 4; b - 6; с – 5** В) a - 2; b - 1; с – 5 С) a - 3; b - 4; с - 1 D) a - 4; b - 5; с – 2
1585. .Molodilo (a), meduza (b) va mindano (c) ga tegishli ma’lumotlarni to‘g‘ri juftlang. 1) produtsent organizm; 2) prokariot organizm; 3) umurtqali hayvon; 4) aerob nafas oladi; 5) konsument organizm; 6) umurtqasiz hayvon
**A) a - 4; b - 6; с – 5**В) a - 2; b - 1; с – 5 С) a - 3; b - 4; с - 1 D) a - 4; b - 5; с – 2
1586. .Plaun (a), osminog (b) va evglena (c) ga tegishli ma’lumotlarni to‘g‘ri juftlang. 1) produtsent organizm; 2) prokariot organizm; 3) umurtqali hayvon; 4) aerob nafas oladi; 5) konsument organizm; 6) umurtqasiz hayvon
**A) a - 4; b - 6; с – 5** В) a - 2; b - 1; с – 5 С) a - 3; b - 4; с - 1 D) a - 4; b - 5; с – 2
1587. .Sigirquyruq (a), qizilquyruq (b) va qilquyruq (c) gategishli ma’lumotlarni to‘g‘ri juftlang. 1) produtsent organizm; 2) prokariot organizm; 3) umurtqasiz hayvon; 4) aerob nafas oladi; 5) konsument organizm; 6) umurtqali hayvon
**A) a - 4; b - 6; с – 5**В) a - 2; b - 1; с – 5 С) a - 3; b - 4; с - 1 D) a - 4; b - 5; с – 2
1588. .Kordait (a), kalmar (b) va karakatitsa (c) ga tegishli ma’lumotlarni to‘g‘ri juftlang. 1) produtsent organizm; 2) prokariot organizm; 3) umurtqali hayvon; 4) aerob nafas oladi; 5) konsument organizm; 6) umurtqasiz hayvon
**A) a - 4; b - 6; с – 5** В) a - 2; b - 1; с – 5 С) a - 3; b - 4; с - 1 D) a - 4; b - 5; с– 2
1589. DNKning bitta zanjirida 1200 purin asosi bo'lib, u umumiy nukleotidlarning 24%ini tashkil qiladi. DNKning qo‘sh zanjiridagi jami purin asoslari sonini toping
A) 2500 B) 2400 C) 1250 D) 1200
1590. DNKning bitta zanjirida 1200 purin asosi bo'lib, u umumiy nukleotidlarning 24%ini tashkil qiladi. DNKning qo‘sh zanjiridagi jami pirimidinasoslari sonini toping
A) 2400 B) 2500 C) 1250 D) 1200
1591. DNKning bitta zanjirida 1200 purin asosi bo'lib, u umumiy nukleotidlarning 24%ini tashkil qiladi. DNKning qo‘sh zanjiridagi jami fosfodiefir bog’lar sonini toping
A) 4998 B) 2498 C) 2499 D) 4999
1592. DNKning bitta zanjirida 1200 purin asosi bo'lib, u umumiy nukleotidlarning 24%ini tashkil qiladi. DNKning uzunligini toping
A) 850 B) 1700 C) 816 D) 1632
1593. DNKning bitta zanjirida 800 purin asosi bo'lib, u umumiy nukleotidlarning 32%ini tashkil qiladi. DNKning qo‘sh zanjiridagi jami purin asoslari sonini toping
A) 1250 B) 2500 C) 1600 D) 1200
1594. DNKning bitta zanjirida 800 purin asosi bo'lib, u umumiy nukleotidlarning 32%ini tashkil qiladi. DNKning qo‘sh zanjiridagi jami pirimidin asoslari sonini toping
A) 1250 B) 2500 C) 1600 D) 1200
1595. DNKning bitta zanjirida 800 purin asosi bo'lib, u umumiy nukleotidlarning 32%ini tashkil qiladi. DNKning qo‘sh zanjiridagi jami fosfodiefir bog’lar sonini toping
A) 2498 B) 2499 C) 1248 D) 1249
1596. DNKning bitta zanjirida 800 purin asosi bo'lib,u umumiy nukleotidlarning 32%ini tashkil qiladi. DNKning uzunligini toping
A) 425 B) 850 C) 450 D) 900
1597. DNKning bitta zanjirida 660 purin asosi bo'lib, u umumiy nukleotidlarning 33%ini tashkil qiladi. DNKning qo‘sh zanjiridagi jami purin asoslari sonini toping
A) 1000 B) 2500 C) 1250 D) 1200
1598. DNKning bitta zanjirida 660 purin asosi bo'lib, u umumiy nukleotidlarning 33%ini tashkil qiladi. DNKning qo‘sh zanjiridagi jami pirimidin asoslari sonini toping
A) 1000 B) 2500 C) 1250 D) 1200
1599. DNKning bitta zanjirida 660 purin asosi bo'lib, u umumiy nukleotidlarning 33%ini tashkilqiladi. DNKning qo‘sh zanjiridagi jami fosfodiefir bog’lar sonini toping
A) 1998 B) 998 C) 1999 D) 999
1600. DNKning bitta zanjirida 660 purin asosi bo'lib, u umumiy nukleotidlarning 33%ini tashkil qiladi. DNKning uzunligini toping
A) 340 B) 680 C) 425 D) 840
1601. DNKning bitta zanjirida 770 purin asosi bo'lib, u umumiy nukleotidlarning 35%ini tashkil qiladi. DNKning qo‘sh zanjiridagi jami purin asoslari sonini toping
A) 1100 B) 2500 C) 1600 D) 1200
1602. DNKning bitta zanjirida 770 purin asosi bo'lib, u umumiy nukleotidlarning 35%ini tashkil qiladi. DNKning qo‘sh zanjiridagi jami pirimidin asoslari sonini toping
A) 1100 B) 2500 C) 1600 D) 1200
1603. DNKning bitta zanjirida 770 purin asosi bo'lib, u umumiy nukleotidlarning 35%ini tashkil qiladi. DNKning qo‘sh zanjiridagi jami fosfodiefir bog’lar sonini toping
A) 2198 B) 2199 C) 1248 D) 1249
1604. DNKning bitta zanjirida 770 purin asosi bo'lib, u umumiy nukleotidlarning 35%ini tashkil qiladi. DNKning uzunligini toping
A) 374 B) 748 C) 450 D) 900
1605. DNK fragmentining 3/5 qismidan i-RNK sintezlandi. Agar DNKdagi jami nukleotidlar soni oqsildagi aminokislotalar sonidan 1350 ga farq qilsa, shu gen joylashgan DNK fragmentidagi barcha nukleotidlar sonini aniqlang
A) 1500 B) 3000 C) 900 D) 1800
1606. DNK fragmentining 3/5 qismidan i-RNK sintezlandi. Agar DNKdagi jami nukleotidlar soni oqsildagi aminokislotalar sonidan 1350 ga farq qilsa, shu gen joylashgan DNK fragmentidagi fosfodiefir bog’lar sonini Aniqlang
A) 1498 B) 2998 C) 1499 D) 2999
1607. DNK fragmentining 3/5 qismidan i-RNK sintezlandi. Agar DNKdagi jami nukleotidlar soni oqsildagi aminokislotalar sonidan 1350 ga farq qilsa, shu gen joylashgan DNK fragmentining uzunligini aniqlang
A) 255 B) 510 C) 325 D) 650
1608. DNK fragmentining 3/5 qismidan i-RNK sintezlandi. Agar DNKdagi jami nukleotidlar soni oqsildagi aminokislotalar sonidan 1350 ga farq qilsa, oqsildagi peptid bog’lar sonini aniqlang
A) 249 B) 250 C) 499 D) 500
1609. DNK fragmentining 4/5 qismidan i-RNKsintezlandi. Agar DNKdagi jami nukleotidlarsoni oqsildagi aminokislotalar sonidan 1560 gafarq qilsa, shu gen joylashgan DNK fragmentidagi barcha nukleotidlar sonini aniqlang
A) 1800 B) 3000 C) 900 D) 1500
1610. DNK fragmentining 4/5 qismidan i-RNKsintezlandi. Agar DNKdagi jami nukleotidlarsoni oqsildagi aminokislotalar sonidan 1560 gafarq qilsa, shu gen joylashgan DNK fragmentidagi fosfodiefir bog’lar sonini aniqlang
A) 1798 B) 1799 C) 899 D) 898
1611. DNK fragmentining 4/5 qismidan i-RNK sintezlandi. Agar DNKdagi jami nukleotidlar soni oqsildagi aminokislotalar sonidan 1560 ga farq qilsa, shu gen joylashgan DNK fragmentining uzunligini aniqlang
A) 306 B) 632 C) 255 D) 510
1612. DNK fragmentining 4/5 qismidan i-RNK sintezlandi. Agar DNKdagi jami nukleotidlar soni oqsildagi aminokislotalar sonidan 1560 ga farq qilsa, oqsildagi peptid bog’lar sonini aniqlang
**A) 239** B) 240 C) 250 D) 249
1613. DNK fragmentining 3/4 qismidan i-RNK sintezlandi. Agar DNKdagi jami nukleotidlar soni oqsildagi aminokislotalar sonidan 1200 ga farq qilsa, shu gen joylashgan DNK fragmentidagi barcha nukleotidlar sonini aniqlang
**A) 1600** B) 3200 C) 900 D) 1800
1614. DNK fragmentining 3/4 qismidan i-RNK sintezlandi. Agar DNKdagi jami nukleotidlar soni oqsildagi aminokislotalar sonidan 1200 ga farq qilsa, shu gen joylashgan DNK fragmentidagi fosfodiefir bo’glar sonini aniqlang
**A) 1598** B) 1498 C) 1599 D) 1499
1615. DNK fragmentining 3/4 qismidan i-RNK sintezlandi. Agar DNKdagi jami nukleotidlar soni oqsildagi aminokislotalar sonidan 1200 ga farq qilsa, shu gen joylashgan DNK fragmentining uzunligini aniqlang
**A) 272** B) 545 C) 325 D) 650
1616. DNK fragmentining 3/4 qismidan i-RNK sintezlandi. Agar DNKdagi jami nukleotidlar soni oqsildagi aminokislotalar sonidan 1400 ga farq qilsa, oqsildagi peptid bog’lar sonini aniqlang
**A) 199** B) 200 C) 499 D) 500
1617. DNK tarkibida 2700 ta vodorod bog‘i bo‘lib, adenin va timin orasidagi vodorod bog‘lari soni guanin va sitozin orasidagi vodorod bog‘lar sonidan 1,5 marta ko‘p. Mutatsiya natijasida nukleotidlarning 20 foizi yo‘qolgan bo‘lsa, mutatsiyaga uchragan DNKdan sintezlangan oqsil tarkibidagi aminokislotalar sonini toping.
**A) 312** B) 390 C) 156 D) 195
1618. DNK tarkibida 2700 ta vodorod bog‘i bo‘lib, adenin va timin orasidagi vodorod bog‘lari soni guanin va sitozin orasidagi vodorod bog‘lar sonidan 1,5 marta ko‘p. Mutatsiya natijasida nukleotidlarning 20 foizi yo‘qolgan bo‘lsa, mutatsiyaga uchragan DNKdan sintezlangan oqsil tarkibidagi aminokislotalarorasidagi peptid bog’lar sonini toping.
**A) 311** B) 312 C) 156 D) 155
1619. DNK tarkibida 2700 ta vodorod bog‘i bo‘lib, adenin va timin orasidagi vodorod bog‘lari soni guanin va sitozin orasidagi vodorod bog‘lar sonidan 1,5 marta ko‘p. Mutatsiya natijasida nukleotidlarning 20 foizi yo‘qolgan bo‘lsa, mutatsiyaga uchragan DNKning uzunligini aniqlang
**A) 318.24**  B) 397.8 C) 795.6 D) 636.48
1620. DNK tarkibida 2700 ta vodorod bog‘i bo‘lib,adenin va timin orasidagi vodorod bog‘lari soni guanin va sitozin orasidagi vodorod bog‘lar sonidan 1,5 marta ko‘p. Mutatsiya natijasida nukleotidlarning 20 foizi yo‘qolgan bo‘lsa, mutatsiyaga uchramagan DNKning uzunligini aniqlang
**A) 397.8** B) 318.24 C) 795.6 D) 636.48
1621. DNK tarkibida 2700 ta vodorod bog‘i bo‘lib, adenin va timin orasidagi vodorod bog‘lari soni guanin va sitozin orasidagi vodorod bog‘lar sonidan 1,5 marta ko‘p. Mutatsiya natijasida nukleotidlarning 20 foizi yo‘qolgan bo‘lsa, mutatsiyaga uchragan DNKdagi fosfodiefir bog’lar sonini aniqlang
**A) 1870** B) 2339 C) 2338 D) 1868
1622. DNK tarkibida 2700 ta vodorod bog‘i bo‘lib,adenin va timin orasidagi vodorod bog‘lari soni guanin va sitozin orasidagi vodorod bog‘lar sonidan 1,5 marta ko‘p. Mutatsiya natijasida nukleotidlarning 20 foizi yo‘qolgan bo‘lsa, mutatsiyaga uchramagan DNKning uzunligini aniqlang
**A) 2338** B) 1870 C) 1868 D) 2339
1623. DNK tarkibida 2700 ta vodorod bog‘i bo‘lib,adenin va timin orasidagi vodorod bog‘lari soni guanin va sitozin orasidagi vodorod bog‘lar sonidan 1,5 marta ko‘p. Mutatsiya natijasida nukleotidlarning 20 foizi yo‘qolgan bo‘lsa, mutatsiyaga uchramagan DNKdagi purin asoslari sonini aniqlang
**A) 1170** B) 2340 C) 936 D) 1872
1624. DNK tarkibida 2700 ta vodorod bog‘i bo‘lib, adenin va timin orasidagi vodorod bog‘lari soni guanin va sitozin orasidagi vodorod bog‘lar sonidan 1,5 marta ko‘p. Mutatsiya natijasida nukleotidlarning 20 foizi yo‘qolgan bo‘lsa, mutatsiyaga uchramagan DNKdagi pirimidin asoslari sonini aniqlang
**A) 1170** B) 2340 C) 936 D) 1872
1625. DNK tarkibida 2700 ta vodorod bog‘i bo‘lib, adenin va timin orasidagi vodorod bog‘lari soni guanin va sitozin orasidagi vodorod bog‘lar sonidan 1,5 marta ko‘p. Mutatsiya natijasida nukleotidlarning 20 foizi yo‘qolgan bo‘lsa, mutatsiyaga uchragan DNKdagi purin asoslari sonini aniqlang
**A) 936** B) 2340 C) 1170 D) 1872
1626. DNK tarkibida 2700 ta vodorod bog‘i bo‘lib, adenin va timin orasidagi vodorod bog‘lari soni guanin va sitozin orasidagi vodorod bog‘lar sonidan 1,5 marta ko‘p. Mutatsiya natijasida nukleotidlarning 20 foizi yo‘qolgan bo‘lsa, mutatsiyaga uchragan DNKdagi pirimidin asoslari sonini aniqlang
**A) 936**  B) 2340 C) 1170 D) 1872
1627. Quyidagi hodisalarning qaysi biri taqqoslash usul yordamida o‘rganiladi?
1) turna xordalilar tipi, qushlar sinfiga kirishi; 2) tishsiz kitlarda tish paydo bo’lishi; 3) psilofitlarning quruqlikka chiqishi; 4) bo‘r davrida ikki va bir urug‘pallali o'simliklarning paydo bo‘lishi
**A) 1; 2** B) 3; 4 C) 2; 3 D) 2; 4
1628. Quyidagi hodisalarning qaysi biri taqqoslash usul yordamida o‘rganiladi?
1) kaklik xordalilar tipi, qushlar sinfiga kirishi; 2) odam embrionida dastlab ikki kamerali yurak paydo bo’lishi; 3) psilofitlarning quruqlikka chiqishi; 4) bo‘r davrida ikki va bir urug‘pallali o'simliklarning paydo bo‘lishi
**A) 1; 2** B) 3; 4 C) 2; 3 D) 2; 4
1629. Quyidagi hodisalarning qaysi biri taqqoslash usul yordamida o‘rganiladi?
1) hakka xordalilar tipi, qushlar sinfiga kirishi; 2) primatlar embrionida dastlab Jabra yoriqlarining paydo bo’lishi; 3) psilofitlarning quruqlikka chiqishi; 4) bo‘r davrida ikki va bir urug‘pallali o'simliklarning paydo bo‘lishi
**A) 1; 2** B) 3; 4 C) 2; 3 D) 2; 4
1630. Quyidagi hodisalarning qaysi biri taqqoslash usul yordamida o‘rganiladi?
1) to’rg’ay xordalilar tipi, qushlar sinfiga kirishi; 2) barcha tirik organizmlar mikroorganizm, o’simlik, hayvonlar tanasi hujayradan tashkil topgan; 3) psilofitlarning quruqlikka chiqishi; 4) bo‘r davrida ikki va bir urug‘pallali o'simliklarning paydo bo‘lishi
**A) 1; 2** B) 3; 4 C) 2; 3 D) 2; 4
1631. Quyidagi hodisalarning qaysi biri taqqoslash usul yordamida o‘rganiladi?
1) qora jusan ikki urug’pallalilar sinfi, magnoliyatoyfa boo’limiga kirishi ; 2) tishsiz kitlarda tish paydo bo’lishi; 3) silurda qisqichbaqa-chayonlarning paydo bo’lishi; 4) trias davrida dastlabki sutemizuvchilarning paydo bo’lishi
**A) 1; 2** B) 3; 4 C) 2; 3 D) 2; 4
1632. Quyidagi hodisalarning qaysi biri taqqoslash usulyordamida o‘rganiladi?
1) cherkez ikki urug’pallalilar sinfi, magnoliyatoyfa boo’limiga kirishi ; 2) hujayra tirik organizmlarning tuzilish va funksional birligi hisoblanadi; 3) amfibiyalarning devon davrida kelib chiqishi; 4) bo‘r davrida sutemizuvchilarning xaltali va yo’ldoshli kenja sinf vakillarining paydo bo‘lishi
**A) 1; 2** B) 3; 4 C) 2; 3 D) 2; 4
1633. Quyidagi hodisalarning qaysi biri taqqoslash usul yordamida o‘rganiladi?
1) topinambur ikki urug’pallalilar sinfi, magnoliyatoyfa boo’limiga kirishi ; 2) organizmlarning hujayralardan tashkil topishi , ularning kelib chiqishi bir ekanligini bildiradi; 3) perm davrida amfibiyalarning kelib chiqishi; 4)silur davrida suvo’tlarning quruqlikka chiqishi 4) krevetkaning nafas olish organi proterazoy erasida kelib chiqishi **A) 1; 2** B) 3; 4 C) 2; 3 D) 2; 4
1634. Quyidagi hodisalarning qaysi biri eksperimental- tajriba usul yordamida o‘rganiladi?
1) topinambur ikki urug’pallalilar sinfi, magnoliyatoyfa boo’limiga kirishi ; 2) organizmlarning hujayralardan tashkil topishi , ularning kelib chiqishi bir ekanligini bildiradi; 3) Monsanto kompaniyasi gen injenerligi yo’li bilan sigirlardan sog’iladigan sut miqdorini ko’paytirishi; 4) D.K. Belyayev suniy tanlash yo’li bilan yovvoyi hayvonlarni xonakilashtirishi.  **A)** **3; 4** B) 1; 2 C) 2; 3 D) 2; 4
1635. Quyidagi hodisalarning qaysi biri eksperimental- tajriba usul yordamida o‘rganiladi?
1) topinambur ikki urug’pallalilar sinfi, magnoliyatoyfa boo’limiga kirishi ; 2) organizmlarning hujayralardan tashkil topishi , ularning kelib chiqishi bir ekanligini bildiradi; 3) J.H. Hamidov quyon zigotasiga o’sish gormoni kiritib transgen quyon olishi ; 4) Keller va Milshteyn tabiatda uchramidigan gibrid hujayra olishi
**A)** **3; 4** B) 1; 2 C) 2; 3 D) 2; 4
1636. Quyidagi hodisalarning qaysi biri eksperimental- tajriba usul yordamida o‘rganiladi?
1) topinambur ikki urug’pallalilar sinfi, magnoliyatoyfa boo’limiga kirishi ; 2) organizmlarning hujayralardan tashkil topishi , ularning kelib chiqishi bir ekanligini bildiradi; 3) Monsanto kompaniyasi gen injenerligi yo’li bilan sigirlardan sog’iladigan sut miqdorini ko’paytirishi; 4) J. Gyordon hujayra injenerligini qo’llab yuksak hayvonlar klonini yaratishi
**A)** **3; 4** B) 1; 2 C) 2; 3 D) 2; 4
1637. Quyidagi hodisalarning qaysi biri eksperimental- tajriba usul yordamida o‘rganiladi?
1) topinambur ikki urug’pallalilar sinfi, magnoliyatoyfa boo’limiga kirishi ; 2) organizmlarning hujayralardan tashkil topishi , ularning kelib chiqishi bir ekanligini bildiradi; 3) J. Tompson “asos” hujayralarda “yangi” organlar yaratish biotexnologiyasini kashf etishi; 4) D.K. Belyayev suniy tanlash yo’li bilan yovvoyi hayvonlarni xonakilashtirishi.  **A)** **3; 4** B) 1; 2 C) 2; 3 D) 2; 4
1638. Quyidagi hodisalarning qaysi biri eksperimental- tajriba usulyordamida o‘rganiladi?
1) topinambur ikki urug’pallalilar sinfi, magnoliyatoyfa boo’limiga kirishi ; 2) organizmlarning hujayralardan tashkil topishi , ularning kelib chiqishi bir ekanligini bildiradi; 3) S. Jatayev va M. Muhamedxononova g’o’zaning va bug’doyning gerbitsitga chidamli transgen formalarini yaratishi ; 4) D.K. Belyayev suniy tanlash yo’li bilan yovvoyi hayvonlarni xonakilashtirishi.  **A)** **3; 4** B) 1; 2 C) 2; 3 D) 2; 4
1639. Quyidagi tushunchalarni tiriklikning tuzilish darajalariga mos ravishda to‘g‘ri ketma-ketlikda joylashtiring.
1) kommensalizm; 2) ontogenez; 3) miokard; 4) azot migratsiyasi; 5) mitoz; 6) inversiya; 7) genofond
**A) 6; 5; 3; 2; 7; 1; 4** B) 4; 1; 7; 3; 2; 6; 5 C) 3; 2; 5; 7; 6; 4; 1 D) 5; 3; 6; 1; 2; 4; 7
1640. Quyidagi tushunchalarni tiriklikning tuzilish darajalariga mos ravishda to‘g‘ri ketma-ketlikda joylashtiring.
1) hamtovoqlik; 2) ontogenez; 3) epikard; 4) uglerod migratsiyasi; 5) mitoz; 6) translokatsiya; 7) genofond
**A) 6; 5; 3; 2; 7; 1; 4** B) 4; 1; 7; 3; 2; 6; 5 C) 3; 2; 5; 7; 6; 4; 1 D) 5; 3; 6; 1; 2; 4; 7
1641. Quyidagi tushunchalarni tiriklikning tuzilish darajalariga mos ravishda to‘g‘ri ketma-ketlikda joylashtiring.
1) sinoykiya; 2) ontogenez; 3) perikard; 4) kislorod davriy aylanishi; 5) meyoz; 6) deletsiya; 7) genofond
**A) 6; 5; 3; 2; 7; 1; 4** B) 4; 1; 7; 3; 2; 6; 5 C) 3; 2; 5; 7; 6; 4; 1 D) 5; 3; 6; 1; 2; 4; 7
1642. Quyidagi tushunchalarni tiriklikning tuzilish darajalariga mos ravishda to‘g‘ri ketma-ketlikda joylashtiring.
1) antoganizm; 2) ontogenez; 3) miokard;4) nitrifikatsiya; 5) amitoz; 6) duplikatsiya; 7) genofond
**A) 6; 5; 3; 2; 7; 1; 4** B) 4; 1; 7; 3; 2; 6; 5 C) 3; 2; 5; 7; 6; 4; 1 D) 5; 3; 6; 1; 2; 4; 7
1643. Quyidagi tushunchalarni tiriklikning tuzilish darajalariga mos ravishda to‘g‘ri ketma-ketlikda joylashtiring.
1) mutualizm; 2) shaxsiy rivojlanish; 3) epikard; 4) ammonifikatsiya; 5) meyoz; 6) poliploidiya; 7) genofond
**A) 6; 5; 3; 2; 7; 1; 4** B) 4; 1; 7; 3; 2; 6; 5 C) 3; 2; 5; 7; 6; 4; 1 D) 5; 3; 6; 1; 2; 4; 7
1644. Quyidagi tushunchalarni tiriklikning tuzilish darajalariga mos ravishda to‘g‘ri ketma-ketlikda joylashtiring. 1) parazitizm; 2) ontogenez; 3) perikard; 4) azotofikatsiya; 5) mitoz; 6) aneuploidiya; 7) genofond
**A) 6; 5; 3; 2; 7; 1; 4** B) 4; 1; 7; 3; 2; 6; 5 C) 3; 2; 5; 7; 6; 4; 1 D) 5; 3; 6; 1; 2; 4; 7
1645. Sariq donli geterozigota no'xat o'simligining urug'chisida meyoz I jarayonida murtak xalta rivojlanadigan hujayraga, dominant gen o'tdi. Agar shu murtak xaltadagi hujayralarni urug'lantirishda retsessiv genga ega spermiylar ishtirok etsa, avlodda qanday fenotipli donlar hosil bo'ladi?
**A)faqat sariq donli o ‘simliklar olinadi**B)faqat yashil donli o ‘simliklar olinadi
C)75% sariq, 25% yashil donli o ‘simliklar olinadi
D)50% sariq, 50% yashil donli o ‘simliklar olinadi
1646. Sariq donli geterozigota no'xat o'simligining urug'chisida meyoz I jarayonida murtak xalta rivojlanadigan hujayraga, retsessiv gen o'tdi. Agar shu murtak xaltadagi hujayralarni urug'lantirishda retsessiv genga ega spermiylar ishtirok etsa, avlodda qanday fenotipli donlar hosil bo'ladi?
**A)faqat yashil donli o ‘simliklar olinadi**B)faqat sariq donli o ‘simliklar olinadi
C)75% sariq, 25% yashil donli o ‘simliklar olinadi
D)50% sariq, 50% yashil donli o ‘simliklar olinadi
1647. Arktik(a) va tropik(b) adaptiv tiplarga xos bo`lgan malumotlarni aniqlang.
**A)a-energiya almashinuvi va termoregulyatsiya yaxshi rivojlangan b-tanasi uzunchoq va ter bezlari ko`p 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-ter bezlari ko`p va ter ko`p ajraladi
1648. Arktik(a) va tog`(b) adaptiv tiplarga xos bo`lgan malumotlarni aniqlang.
A)a-energiya almashinuvi va termoregulyatsiya yaxshi rivojlangan b-tanasi uzunchoq va ter bezlari ko`p 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-ter bezlari ko`p va ter ko`p ajraladi
1649. Tropik(a) va tog`(b) adaptive tiplarga xos bo`lgan malumotlarni aniqlang.
A)a-energiya almashinuvi va termoregulyatsiya yaxshi rivojlangan b-tanasi uzunchoq va ter bezlari ko`p 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-ter bezlari ko`p va ter ko`p ajraladi
1650. Sahro(a) va tropik(b) adaptive tiplarga xos bo`lgan malumotlarni aniqlang.
A)a-energiya almashinuvi va termoregulyatsiya yaxshi rivojlangan b-tanasi uzunchoq va ter bezlari ko`p 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-ter bezlari ko`p va ter ko`p ajraladi**
1651. Sahro(a) va tropik(b) adaptive tiplarga xos bo`lgan malumotlarni aniqlang.
A)a-energiya almashinuvi va termoregulyatsiya yaxshi rivojlangan b-tanasi uzunchoq va ter bezlari ko`p 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**
1652. Arktik(a) va tropik(b) adaptive tiplarga xos bo`lgan malumotlarni aniqlang.
A)a-energiya almashinuvi va termoregulyatsiya yaxshi rivojlangan b-tanasi uzunchoq va ter bezlari ko`p rivojlangan
**B)a- qonda oqsil, yog`larning miqdorini ko`p bo`lishi 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-ter bezlari ko`p va ter ko`p ajraladi
1653. Tog`(a) va arktik(b) adaptiv tiplarga xos bo`lgan malumotlarni aniqlang.
A)a-energiya almashinuvi va termoregulyatsiya yaxshi rivojlangan b-tanasi uzunchoq va ter bezlari ko`p 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-armosfera bosimi past bo`lgan sharoitda yashashga moslashgan b-qonda oqsil, yog`larning miqdorini ko`p bo`lishi va o`simlik kam iste`mol qilishi bilan xarakterlanadi**
1654. 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
1655. .Tog`(a) va arktik(b) adaptiv tiplarga xos bo`lgan malumotlarni aniqlang.
A)a-energiya almashinuvi va termoregulyatsiya yaxshi rivojlangan b-tanasi uzunchoq va ter bezlari ko`p 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-armosfera bosimi past bo`lgan sharoitda yashashga moslashgan b-qonda oqsil, yog`larning miqdorini ko`p bo`lishi**
1656. .Meristema to`qimasi meyozning ptofaza(I) 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
1657. Meristema to`qimasi meyozning metafaza(I) 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
1658. Meristema to`qimasi meyozning G2 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
1659. Meristema to`qimasi meyozning S 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
1660. Meristema to`qimasi meyozning telefaza(I) 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
1661. 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
1662. 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
1663. Meristema to`qimasi meyozning anafaza(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**
1664. Arxegoniyga ega shamol yordamida changlanadigan o`simliklarni aniqlang.
1.Archa 2.sharq sauri 3.makkajo`xori 4.zuxrasoch 5.qarag`ay
**A)1,2**
1665. Arxegoniyga ega shamol yordamida changlanadigan o`simliklarni aniqlang.
1.Virgin archa 2.Turkiston 3.makkajo`xori 4.zuxrasoch 5.qarag`ay
**A)1,2**
1666. 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**
1667. Olxo`ri tegishli xromasoma to`plamlarini aniqlang.
a)endospremda…..xromasoma b)ildizdagi…xromasoma c) tuxum hujayrada…xromasoma
**A)a-72 b-48 c-24**
1668. 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**
1669. 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**
1670. Qalampirga tegishli xromasoma to`plamlarini aniqlang.
a)endospremda…..xromasoma b)ildizdagi…xromasoma c) tuxum hujayrada…xromasoma
**A)a-72 b-48 c-24**
1671. Qalampirga tegishli xromasoma to`plamlarini aniqlang.
a)endospremda…..xromasoma b)ildizdagi…xromasoma c) tuxum hujayrada…xromasoma
**A)a-72 b-48 c-24**
1672. Xirzutum (diploid) tegishli xromasoma to`plamlarini aniqlang.
a)endospremda…..xromasoma b)ildizdagi…xromasoma c) tuxum hujayrada…xromasoma
**A)a-27 b-18 c-9**
1673. 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**
1674. Xirzutum (diploid) tegishli xromasoma to`plamlarini aniqlang.
a)barg etidagi…..xromasoma b)ildizdagi…xromasoma c) spermada …xromasoma
**A)a-18 b-18 c-9**
1675. 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**
1676. 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**
1677. 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**
1678. 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**
1679. 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**
1680. 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**
1681. 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**
1682. 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**
1683. 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**
1684. 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**
1685. 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**
1686. 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**
1687. 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**
1688. 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**
1689. 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**
1690. 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**
1691. 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**
1692. 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**
1693. To`rt kamerali yurak, to`rt 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
1694. 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
1695. 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**
1696. To`rt kamerali yurak, ikki 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
1697. 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
1698. 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**
1699. To`rt kamerali yurak, bir bo`lmali oshqozonga ega bo`lgan organizmlarni aniqlang.
1.Ramonov 2.Vladimr 3.Orlov yo`rg`asi 4.Merinos 5.Laqay 6.Gereford
**A)2,3,5** B)1,4,6 C)1,5,6 D)2,3,6
1700. To`rt kamerali yurak, to`rt bo`lmali oshqozonga ega bo`lgan organizmlarni aniqlang.
1.Ramonov 2.Vladimr 3.Orlov yo`rg`asi 4.Merinos 5.Laqay 6.Gereford
A)2,3,5 **B)1,4,6** C)1,5,6 D)2,3,6
1701. 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
1702. 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
1703. To`rt kamerali yurak, bir bo`lmali oshqozonga ega bo`lgan organizmlarni aniqlang.
1.Pekin 2.Qorabayr 3.Rus yo`rg`asi 4.Moskva 5.Axaltaka 6.Ukraina
**A)2,3,5** B)1,4,6 C)1,5,6 D)2,3,6
1704. To`rt kamerali yurak, ikki bo`lmali oshqozonga ega bo`lgan organizmlarni aniqlang.
1.Pekin 2.Qorabayr 3.Rus yo`rg`asi 4.Moskva 5.Axaltaka 6.Ukraina
A)2,3,5 **B)1,4,6** C)1,5,6 D)2,3,6
1705. To`rt kamerali yurak, bir bo`lmali oshqozonga ega bo`lgan organizmlarni aniqlang.
1.Pekin 2.Qorabayr 3.Rus yo`rg`asi 4.Moskva 5.Axaltaka 6.Ukraina
**A)2,3,5** B)1,4,6 C)1,5,6 D)2,3,6
1706. 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**
1707. 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**
1708. 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**
1709. 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**
1710. 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**
1711. 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**
1712. 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**
1713. 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**
1714. 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**
1715. 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**
1716. 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**
1717. 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**
1718. Tashqi 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)3,4** B)1,10 C)6,7 D)3,9
1719. Ichki 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)3,4 **B)1,10** C)6,7 D)3,9
1720. Aralash 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)3,4 B)1,10 **C)6,7** D)3,9
1721. 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**
1722. 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**
1723. 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**
1724. Me`da osti bezi tashqi sekretsiya funksiyaga nima kiradi?
1.insulin 2.tripsin 3.amilaza 4.glukortikoid
A)1 **B)2,3** C)3,4 D)4
1725. Me`da osti bezi ichki sekretsiya funksiyaga nima kiradi?
1.insulin 2.tripsin 3.amilaza 4.glukortikoid
**A)1** B)2,3 C)3,4 D)4
1726. 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**
1727. 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**
1728. 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**
1729. 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**
1730. 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**
1731. 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**
1732. 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
1733. 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
1734. 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
1735. 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
1736. 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
1737. 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
1738. Ko`zning analizator 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
1739. Ko`zning analizator periferik (a) va optik(b) 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)a-1,4 b-3,5 **B)b-2,7 a-1,4** C)a-1,2 b-4,5 D)a-3,7 b-1,6
1740. 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)1,4** B)2,7 C)1,2 D)3,7
1741. 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)4,6** B)2,7 C)1,2 D)3,7
1742. 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
1743. 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
1744. 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
1745. Kvakshaga(a) va qizilquyruq(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
1746. Qurbaqa(a) va ko`rgalak(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
1747. Kvakshaga(a) va kayra(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
1748. 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
1749. 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
1750. 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
1751. Latchaga(a) va ko`rgalakga(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
1752. Norkaga(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
1753. 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**
1754. 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**
1755. 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**
1756. 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**
1757. 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**
1758. Blastamerlar soni 64 ga yetish uchun necha marta meridial va necha marta ekvatrial bo`linishi kerak?
**A)4:2**
1759. Blastamerlar soni 32 ga yetish uchun necha marta meridial va necha marta ekvatrial bo`linishi kerak?
**A)3:2**
1760. Blastamerlar soni 16 ga yetish uchun necha marta meridial va necha marta ekvatrial bo`linishi kerak?
**A)4:1**
1761. Blastamerlar soni 128 ga yetish uchun necha marta meridial va necha marta ekvatrial bo`linishi kerak?
**A)4:3**
1762. Blastamerlar soni 256 ga yetish uchun necha marta meridial va necha marta ekvatrial bo`linishi kerak?
**A)5:3**
1763. Blastamerlar soni 512 ga yetish uchun necha marta meridial va necha marta ekvatrial bo`linishi kerak?
**A)5:4**
1764. 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**
1765. 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**
1766. 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**
1767. 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**
1768. 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**
1769. 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**
1770. 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**
1771. 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**
1772. 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**
1773. 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**
1774. 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**
1775. 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**
1776. 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**
1777. Baliq 200gr tulki 5kg 70% suv tulki 1 haftada 10 baliq yesa quruq massasi necha kg ortgan?
**J:0,006kg**
1778. Baliq 200gr tulki 5kg 70% suv tulki 1 haftada 10 baliq yesa quruq massasi necha gr bo`lgan?
**J:1,56kg**
1779. Baliq 100gr tulki 5kg 70% suv tulki 1 haftada 10 baliq yesa quruq massasi necha gr ortgan?
**J:0,003kg**
1780. Baliq 300gr tulki 5kg 70% suv tulki 1 haftada 10 baliq yesa quruq massasi necha gr ortgan?
**J:0,009kg**
1781. Baliq 200gr tulki 5kg 60% suv tulki 1 haftada 10 baliq yesa quruq massasi necha gr bo`lgan?
**J:3,008kg**
1782. 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
1783. Habashiston(a) va Neotropik(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-3,4** B)a-1,2 b-4,5 C)a-3,4 b-5,6 D)a-5,6 b-7,8
1784. Avstraliya(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-5,6 b-1,2** B)a-1,2 b-4,5 C)a-3,4 b-5,6 D)a-5,6 b-7,8
1785. **.**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
1786. Paleartik biogeografik viloyatida tarqalgan ikki 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
1787. Paleartik biogeografik viloyatida tarqalgan bir 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
1788. 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
1789. Paleartik biogeografik viloyatida tarqalgan ikki 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
1790. Paleartik biogeografik viloyatida tarqalgan yirtqichlar turkumiga kiruvchilarni aniqlang.
**A)tukli bo`ri** B)giyena iti xamelion
C)zaharli ilonlar gavial D)dingo iti qopchiqli bo`ri
1791. Hindomalay biogeografik viloyatida tarqalgan yirtqichlar turkumiga kiruvchilarni aniqlang.
A)tukli bo`ri B)giyena iti xamelion
**C)zaharli ilonlar gavial** D)dingo iti qopchiqli bo`ri
1792. Habashiston biogeografik viloyatida tarqalgan yirtqichlar turkumiga kiruvchilarni aniqlang.
A)tukli bo`ri **B)giyena iti xamelion**C)zaharli ilonlar gavial D)dingo iti qopchiqli bo`ri
1793. Avstraliya biogeografik viloyatida tarqalgan yirtqichlar turkumiga kiruvchilarni aniqlang.
A)tukli bo`ri B)giyena iti xamelion
C)zaharli ilonlar gavial **D)dingo iti qopchiqli bo`ri**
1794. Avstraliyada urg`ochisi gomogametali bo`lgan organizmlarni aniqlang.
A)tustovuq chittak B)agama sezarka
**C)Lira gatteriya guattara** D)tovus qirg`ovul
1795. Paleartik urg`ochisi gomogametali bo`lgan organizmlarni aniqlang.
**A)tustovuq chittak** B)agama sezarka
C)Lira gatteriya guattara D)tovus qirg`ovul
1796. Hindomalay urg`ochisi gomogametali bo`lgan organizmlarni aniqlang.
A)tustovuq chittak B)agama sezarka
C)Lira gatteriya guattara **D)tovus qirg`ovul**