



BIOLOGIYA

BAZA-2019

Namangan - 2019

1. Ko`krak qafasi (a) mezosoma (b) changdon (c) urug`chi(d) kichik qon aylanish doirasi (w) qaysi hayot erasida paydo bo`lgan?

- A) a-arxey; b,c-paleozoy; d-mezazoy; w-kaynazoy
 B) b-arxey; a,c-paleozoy; d-mezazoy; w-paleozoy
 C) a-arxey; bc,d-paleozoy; w-mezozoy;
 D) a-arxey; b-paleozoy; c,d-mezozoy; w-paleozoy

2. Ko`krak qafasi (a) mezosoma (b) changdon (c) urug`chi(d) qaysi hayot erasida paydo bo`lgan?

- A) a-arxey; b,c-paleozoy; d-mezazoy;
 B) b-arxey; a,c-paleozoy; d-mezazoy;
 C) a-arxey; bc,d-paleozoy;
 D) a-arxey; b-paleozoy; c,d-mezozoy;

3. Ko`krak qafasi (a) mezosoma (b) changdon (c) kichik qon aylanish doirasi (w) qaysi hayot erasida paydo bo`lgan?

- A) a-arxey; b,c-paleozoy; w-kaynazoy
 B) b-arxey; a,c-paleozoy; w-paleozoy
 C) a-arxey; b,c-paleozoy; w-mezozoy;
 D) a-arxey; b-paleozoy; c-mezozoy; w-paleozoy

4. Ko`krak qafasi (a) mezosoma (b) kichik qon aylanish doirasi (w) qaysi hayot erasida paydo bo`lgan?

- A) a-arxey; b-paleozoy; w-kaynazoy
 B) b-arxey; a-paleozoy; w-paleozoy
 C) a-arxey; b-paleozoy; w-mezozoy;
 D) a-arxey; b-paleozoy; w-paleozoy

5. Glukoza uchun xos xususiyatlar nechtagini toping?

- a) disaxarid bo`la olmaydi; b) maltoza bilan bir guruhga kiradi;
 c) tarkibida C lar soni bilan ribozadagi C lar son farqi 1ga teng;
 d) gidrofil modda; e) lichenin bilan tarkib bo`yicha o`xshash; f) gidrolizlanadi; g) kichik molekulari emas.

A) 3 ta B) 5 ta C)2 ta D) 4 ta

6. Laktoza uchun xos xususiyatlar nechtagini toping?

- a) disaxarid bo`la olmaydi; b) maltoza bilan bir guruhga kiradi;
 c) tarkibida C lar soni bilan ribozadagi C lar son farqi 1ga teng;
 d) gidrofil modda; e) lichenin bilan tarkib bo`yicha o`xshash; f) gidrolizlanadi; g) kichik molekulari emas.

A) 3 ta B) 5 ta C)2 ta D) 4 ta

7. Saxaroza uchun xos xususiyatlar nechtagini toping?

- a) disaxarid bo`la olmaydi; b) maltoza bilan bir guruhga kiradi;
 c) tarkibida C lar soni bilan ribozadagi C lar son farqi 1ga teng;
 d) gidrofil modda; e) lichenin bilan tarkib bo`yicha o`xshash; f) gidrolizlanadi; g) kichik molekulari emas.

A) 3 ta B) 5 ta C)2 ta D) 4 ta

8. Glikagen uchun xos xususiyatlar nechtagini toping?

- a) disaxarid bo`la olmaydi; b) maltoza bilan bir guruhga kiradi;
 c) tarkibida C lar soni bilan ribozadagi C lar son farqi 1ga teng;
 d) gidrofil modda; e) lichenin bilan tarkib bo`yicha o`xshash; f) gidrolizlanadi; g) kichik molekulari emas.

A) 3 ta B) 5 ta C)2 ta D) 4 ta

9. Glukoza uchun xos bo`lmagan xususiyatlar nechtagini toping? a) disaxarid bo`la olmaydi; b) maltoza bilan bir guruhga kiradi; c) tarkibida C lar soni bilan ribozadagi C lar son farqi 1ga teng; d) gidrofil modda; e) lichenin bilan tarkib bo`yicha o`xshash; f) gidrolizlanadi; g) kichik molekulari emas.

A) 3 ta B) 5 ta C)2 ta D) 4 ta

10. Xitinga uchun xos bo`lgan xususiyatlar nechtagini toping?

- a) polisaxarid bo`la olmaydi; b) seliloza bilan bir guruhga kiradi; c) tarkibida C lar soni bilan ribozadagi C lar son farqi 1ga teng; d) gidrofil modda; e) lichenin bilan tarkib bo`yicha o`xshash; f) gidrolizlanadi; g) kichik molekulari emas.

A) 3 ta B) 5 ta C)2 ta D) 4 ta

11. Bakteriya hujayrasiga xos xususiyatlarni aniqlang. 1)xujayra qobig`I murein degan modddan iborat 2)ATF sintezi mitoxondriyada sodir bo`lmaydi 3)ATFsintezi mezosomada sodir bo`lmaydi 4)mezosomaga ega 5) Xujayra qobig`I xitinmodddan iborat 6)zaxira modda kraxmal

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

12. S-shtam hujayrasiga xos xususiyatlarni aniqlang. 1)xujayra qobig`I murein degan modddan iborat 2)ATF sintezi mitoxondriyada sodir bo`lmaydi 3)ATFsintezi mezosomada sodir bo`lmaydi 4)mezosomaga ega 5) Xujayra qobig`I xitinmodddan iborat 6)zaxira modda kraxmal

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

13. R-shtam hujayrasiga xos xususiyatlarni aniqlang. 1)xujayra qobig`I murein degan modddan iborat 2)ATF sintezi mitoxondriyada sodir bo`lmaydi 3)ATFsintezi mezosomada sodir bo`lmaydi 4)mezosomaga ega 5) Xujayra qobig`I xitinmodddan iborat 6)zaxira modda kraxmal

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

14. Prakariot hujayrasiga xos xususiyatlarni aniqlang. 1)xujayra qobig`I murein degan modddan iborat 2)ATF sintezi mitoxondriyada sodir bo`lmaydi 3)ATFsintezi mezosomada sodir bo`lmaydi 4)mezosomaga ega 5) Xujayra qobig`I xitinmodddan iborat 6)zaxira modda kraxmal

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

15. Pnimokokk hujayrasiga xos xususiyatlarni aniqlang. 1)xujayra qobig`I murein degan modddan iborat 2)ATF sintezi mitoxondriyada sodir bo`lmaydi 3)ATFsintezi mezosomada sodir bo`lmaydi 4)mezosomaga ega 5) Xujayra qobig`I xitinmodddan iborat 6)zaxira modda kraxmal

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

16. Mitozga uchun to`g`ri(1) va noto`g`ri (2) jarayonlarni aniqlang.

- a)diploid to`plamli ikkita hujayra hosil bo`ladi; b)gaploid to`plamli to`rtta hujayra hosil bo`ladi; c)krossingover bo`ladi; d)konyugatsiya bo`lmaydi; e)konyugatsiya bo`ladi

A. 1-a, d; 2-b, c, e B. 1-b, c, e; 2-a, d

C. 1-a; 2-b, c, d D. 1-b, c; 2-a, e

17. Mitozda...

- a)diploid to`plamli ikkita hujayra hosil bo`ladi; b)gaploid to`plamli to`rtta hujayra hosil bo`ladi; c)krossingover bo`ladi; d)konyugatsiya bo`lmaydi; e)konyugatsiya bo`ladi

A. a, d B. b, c, e C. b, c, d D. b, c, a

18. Meyozda...

- a)diploid to`plamli ikkita hujayra hosil bo`ladi; b)gaploid to`plamli to`rtta hujayra hosil bo`ladi; c)krossingover bo`ladi; d)konyugatsiya bo`lmaydi; e)konyugatsiya bo`ladi

A. a, d B. b, c, e C. b, c, d D. b, c, a

19. Mitozda...(a) va meyoza...(b)

- a)diploid to`plamli ikkita hujayra hosil bo`ladi; b)gaploid to`plamli to`rtta hujayra hosil bo`ladi; c)krossingover bo`ladi; d)konyugatsiya bo`lmaydi; e)konyugatsiya bo`ladi

A. 1-a, d; 2-b, c, e B. 1-b, c, e; 2-a, d

C. 1-a; 2-b, c, d D. 1-b, c; 2-a, e

20. Meyozga uchun to`g`ri(1) va noto`g`ri (2) jarayonlarni aniqlang.

- a)diploid to`plamli ikkita hujayra hosil bo`ladi; b)gaploid to`plamli to`rtta hujayra hosil bo`ladi; c)krossingover bo`ladi; d)konyugatsiya bo`lmaydi; e)konyugatsiya bo`ladi

A. 1-a, d; 2-b, c, e B. 1-b, c, e; 2-a, d

C. 1-a; 2-b, c, d D. 1-b, c; 2-a, e

21. Hayotning organizm darajasiga xos xususiyatlarni belgilang. 1- hayotiy jarayonlarni yuqori darajada tartiblangan tarzda namoyon etish; 2-o`z-o`zini idora etish; 3- lipid va oqsil molekularlardan tashkil topgan; 4-irsiy axborotni avloddan

avlodga barqaror o'tkazilishini ta'minlash; 5-yaxlit biologik sistema; 6-biomolekulalardan tashkil topgan; 7- o'z-o'zini tiklash;

A.1,2,4,5,6 B.2,4,5,6,7 C.1,2,3,5,6 D.1,2,3,4,5

22.Hayotning molekula darajasiga xos xususiyatlarni belgilang.

1- hayotiy jarayonlarni yuqori darajada tartiblangan tarzda namoyon etish; 2-DNK, RNK va ATF lar ko'rinishida; 3- lipid va oqsil molekulalardan tashkil topgan; 4-irsiy axborotni avloddan avlodga barqaror o'tkazilishini ta'minlash; 5-yaxlit biologik sistema; 6-biomolekulalardan tashkil topgan; 7- uglevodlar, oqsillar, nuklein kislotalar, lipidlarning tuzilishi va ularning biologik ahamiyatini aniqlash;

A.1,2,4,5,6 B.2,4,6,7 C.1,2,3,5,6 D.1,2,3,4,5

23.Hayotning hujayra darajasiga xos xususiyatlarni belgilang.

1- hayotiy jarayonlarni yuqori darajada tartiblangan tarzda namoyon etish; 2-metabolizmi, genetik axborotning hujayradan hujayraga berilishi; 3- lipid va oqsil molekulalardan tashkil topgan; 4-tiriklikning eng kichik tuzilish va funksional birligi; 5-yaxlit biologik sistema; 6-biomolekulalardan tashkil topgan; 7- avlodlar davomiyligi va hayotning uzluksizligi ta'minlanadi;

A.1,2,4,5,6 B.2,4,6,7 C.1,2,3,5,6 D.1,2,3,4,5

24.Hayotning hujayra darajasiga xos emas xususiyatlarni belgilang.

1- hayotiy jarayonlarni yuqori darajada tartiblangan tarzda namoyon etish; 2-metabolizmi, genetik axborotning hujayradan hujayraga berilishi; 3- lipid va oqsil molekulalardan tashkil topgan; 4-tiriklikning eng kichik tuzilish va funksional birligi; 5-yaxlit biologik sistema; 6-biomolekulalardan tashkil topgan; 7- avlodlar davomiyligi va hayotning uzluksizligi ta'minlanadi;

A.1,3,5 B.2,4,6,7 C.1,2,3,5,6 D.1,2,3,4,5

25.Hayotning molekula darajasiga xos emas xususiyatlarni belgilang.

1- hayotiy jarayonlarni yuqori darajada tartiblangan tarzda namoyon etish; 2-DNK, RNK va ATF lar ko'rinishida; 3- lipid va oqsil molekulalardan tashkil topgan; 4-irsiy axborotni avloddan avlodga barqaror o'tkazilishini ta'minlash; 5-yaxlit biologik sistema; 6-biomolekulalardan tashkil topgan; 7- uglevodlar, oqsillar, nuklein kislotalar, lipidlarning tuzilishi va ularning biologik ahamiyatini aniqlash;

A.1,3,5 B.2,4,6,7 C.1,2,3,5,6 D.1,2,3,4,5

26. Fotosintezni amalga oshiradigan (a), suvo'tlari bilan oziqlanadigan (b), yirtqich va parazitlik qiladigan (c), o'simlik va hayvon qoldiqlari bilan oziqlanadigan (d) organizmlarni belgilang. 1-geterotroflar; 2- saprofitlar; 3- fitotroflar; 4- avtotroflar

A.a-4, b-3, c-2, d-1. B.a-1, b-3, c-2, d-4.

C.a-1, b-2, c-3, d-4. D.a-3, b-4, c-2, d-1.

27. Fotosintezni amalga oshiradigan (a), suvo'tlari bilan oziqlanadigan (b), yirtqich va parazitlik qiladigan (c), o'simlik va hayvon qoldiqlari bilan oziqlanadigan (d) organizmlarni belgilang. 1-detritlar; 2- saprofitlar; 3- fitotroflar; 4- fototroflar

A.a-4, b-3, c-2, d-1. B.a-1, b-3, c-2, d-4.

C.a-1, b-2, c-3, d-4. D.a-3, b-4, c-2, d-1.

28. Fotosintezni amalga oshiradigan (a), suvo'tlari bilan oziqlanadigan (b), yirtqich va parazitlik qiladigan (c), o'simlik va hayvon qoldiqlari bilan oziqlanadigan (d) organizmlarni belgilang. 1-zamburuglar; 2- saprofitlar; 3- o'simlikxorlar; 4- produtsentlar

A. a-4, b-3, c-2, d-1. B.a-1, b-3, c-2, d-4.

C.a-1, b-2, c-3, d-4. D.a-3, b-4, c-2, d-1.

29. Fotosintezni amalga oshiradigan (a), suvo'tlari bilan oziqlanadigan (b), yirtqich va parazitlik qiladigan (c),

o'simlik va hayvon qoldiqlari bilan oziqlanadigan (d) organizmlarni belgilang. 1-redutsentlar; 2- konsumentlar; 3- konsumentlar; 4- produtsentlar

A.a-4, b-3, c-2, d-1. B.a-1, b-3, c-2, d-4.

C.a-1, b-2, c-3, d-4. D.a-3, b-4, c-2, d-1.

30. Fotosintezni amalga oshiradigan (a), suvo'tlari bilan oziqlanadigan (b), yirtqich va parazitlik qiladigan (c), o'simlik va hayvon qoldiqlari bilan oziqlanadigan (d) organizmlarni belgilang. 1-redutsentlar; 2- antibiotlar; 3- fitotroflar; 4- avtotroflar

A.a-4, b-3, c-2, d-1. B.a-1, b-3, c-2, d-4.

C.a-1, b-2, c-3, d-4. D.a-3, b-4, c-2, d-1.

31. Jinsiy dimorfizmga ega hayvonlari to'g'ri berilgan javobni toping. 1. askarida 2. chumoli 3. baqachanoq 4. musicha 5. o'rdak 6. oq planariya 7. jigar qurti 8. qo'ng'iz

A)4,5 B)1,7 C)3,6 D)2,8

32. Jinsiy dimorfizmga ega emas hayvonlari to'g'ri berilgan javobni toping. 1. askarida 2. chumoli 3. baqachanoq 4. musicha 5. o'rdak 6. oq planariya 7. jigar qurti 8. qo'ng'iz

A)4,5 B)1,7 C)3,6 D)2,8

33. Jinsiy dimorfizmga ega hayvonlari to'g'ri berilgan javobni toping. 1. askarida 2. termit 3. baqachanoq 4. musicha 5. o'rdak 6. oq planariya 7. jigar qurti 8. daryo qisqichbaqasi

A)4,5 B)1,7 C)3,6 D)2,8

34. Jinsiy dimorfizmga ega hayvonlari to'g'ri berilgan javobni toping. 1. askarida 2. asalari 3. baqachanoq 4. musicha 5. o'rdak 6. oq planariya 7. jigar qurti 8. butli o'rgimchak

A)4,5 B)1,7 C)3,6 D)2,8

35. Jinsiy dimorfizmga ega hayvonlari to'g'ri berilgan javobni toping. 1. askarida 2. tridakna 3. baqachanoq 4. musicha 5. o'rdak 6. oq planariya 7. tovuqlar 8. daryo qisqichbaqasi

A)4,5 B)1,7 C)3,6 D)2,8

36. So'tasi 10 sm va 4 sm bo'lgan ikkita makkajo'xori navi chatishtirilgan. Agar har bir dominant gen so'taning 2,5 sm, retsessiv gen uzunligi 1 sm belgilasa, uzunligi 7 sm bo'lgan so'taning genotipini aniqlang?

1) $B_1B_1B_2B_2$ 2) $B_1b_1B_2b_2$ 3) $B_1b_1b_2b_2$ 4) $b_1b_1B_2B_2$ 5) $B_1B_1b_2b_2$ 6) $B_1B_1B_2b_2$

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

37. So'tasi 10 sm va 4 sm bo'lgan ikkita makkajo'xori navi chatishtirilgan. Agar har bir dominant gen so'taning 2,5 sm, retsessiv gen uzunligi 1 sm belgilasa, uzunligi 8,5 sm bo'lgan so'taning genotipini aniqlang?

1) $B_1B_1B_2B_2$ 2) $B_1b_1B_2b_2$ 3) $B_1b_1b_2b_2$ 4) $b_1b_1B_2B_2$ 5) $B_1B_1b_2b_2$ 6) $B_1B_1B_2b_2$

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

38. So'tasi 20 sm va 8 sm bo'lgan ikkita makkajo'xori navi chatishtirilgan. Agar har bir dominant gen so'taning 5 sm, retsessiv gen uzunligi 2 sm belgilasa, uzunligi 11 sm bo'lgan so'taning genotipini aniqlang?

1) $B_1B_1B_2B_2$ 2) $B_1b_1B_2b_2$ 3) $B_1b_1b_2b_2$ 4) $b_1b_1B_2B_2$ 5) $B_1B_1b_2b_2$ 6) $B_1B_1B_2b_2$

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

39. So'tasi 20 sm va 8 sm bo'lgan ikkita makkajo'xori navi chatishtirilgan. Agar har bir dominant gen so'taning 5 sm, retsessiv gen uzunligi 2 sm belgilasa, uzunligi 17 sm bo'lgan so'taning genotipini aniqlang?

1) $B_1B_1B_2B_2$ 2) $B_1b_1B_2b_2$ 3) $B_1b_1b_2b_2$ 4) $b_1b_1B_2B_2$ 5) $B_1B_1b_2b_2$ 6) $B_1B_1B_2b_2$

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

40. So'tasi 20 sm va 8 sm bo'lgan ikkita makkajo'xori navi chatishtirilgan. Agar har bir dominant gen so'taning 5 sm, retsessiv gen uzunligi 2 sm belgilasa, uzunligi 14 sm bo'lgan so'taning genotipini aniqlang?

1)B₁b₁B₂B₂ 2)B₁b₁B₂b₂ 3)B₁b₁b₂b₂ 4) b₁b₁B₂B₂ 5)B₁B₁b₂b₂
6)B₁B₁B₂b₂

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

41. Quyidagi uglevodlarni funksiyasi bilan juftlab ko'rsating.
1.maltoza 2.riboza 3. glikogen 4. Xitin a) hayvon to'qimalarida zahira holda to'planadi b) unayotgan urug' uchun energiya manbaya c) ATF va RNK molekulari strukturalari tuzilishida ishtirok etadi d) zamburug' hujayrasi qobig'iga mustahkamlik beradi.

A.1-a, 2-c, 3-a, 4-d B. 1-c, 2-a, 3-d, 4-b C. 1-a, 2-b, 3-c, 4-d
D. 1-d, 2-c, 3-a, 4-b

42. Quyidagi uglevodlarni funksiyasi bilan juftlab ko'rsating.
1.maltoza 2.dezaksiriboza 3. glikogen 4. Xitin a) hayvon to'qimalarida zahira holda to'planadi b) unayotgan urug' uchun energiya manbaya c) DNK molekulari strukturalari tuzilishida ishtirok etadi d) zamburug' hujayrasi qobig'iga mustahkamlik beradi.

A.1-a, 2-c, 3-a, 4-d B. 1-c, 2-a, 3-d, 4-b
C. 1-a, 2-b, 3-c, 4-d D. 1-d, 2-c, 3-a, 4-b

43. Quyidagi oqsillarni funksiyasi bilan juftlab ko'rsating.
1.insulin 2.gemoglobin 3. antitana 4. tripsin a) glikagen sintezlashda qatnashadi b) himoya funksiyasini bajaradi c) ozuqani toqimaga yerkazadi d) ovqatni hazim qiladi.

A.1-a, 2-c, 3-b, 4-d B. 1-c, 2-a, 3-d, 4-b
C. 1-a, 2-b, 3-c, 4-d D. 1-d, 2-c, 3-a, 4-b

44. Gipertrixoz ikki yelkali xromosomaga birikkan holda nasldan-naslga otadi. Ixtiozning malum bir formasi esa retsessiv holda jinsiy tayoqchasimon xromosomaga birikkan holda irsiylanadi. Erkak gipertrixoz bilan kasallangan, ayol esa soglom bolgan oilada ixtioz bilan kasallangan farzand dunyoga keldi. Shu oilada genotipik soglom avlodlarning tugilish ehtimolligi necha foizni tashkil etadi?

A) 0 B) 25 C) 50 D) 75

45. Gipertrixoz ikki yelkali xromosomaga birikkan holda nasldan-naslga otadi. Ixtiozning malum bir formasi esa retsessiv holda jinsiy tayoqchasimon xromosomaga birikkan holda irsiylanadi. Erkak gipertrixoz bilan kasallangan, ayol esa soglom bolgan oilada ixtioz bilan kasallangan farzand dunyoga keldi. Shu oilada genotipik kasal avlodlarning tugilish ehtimolligi necha foizni tashkil etadi?

A) 0 B) 25 C) 50 D) 75

46. Gipertrixoz ikki yelkali xromosomaga birikkan holda nasldan-naslga otadi. Ixtiozning malum bir formasi esa retsessiv holda jinsiy tayoqchasimon xromosomaga birikkan holda irsiylanadi. Erkak gipertrixoz bilan kasallangan, ayol esa soglom bolgan oilada ixtioz bilan kasallangan farzand dunyoga keldi. Shu oilada ikkala belgisi bo'yicha kasal o'g'il avlodlarning tugilish ehtimolligi necha foizni tashkil etadi?

A) 0 B) 25 C) 50 D) 75

47. Gipertrixoz ikki yelkali xromosomaga birikkan holda nasldan-naslga otadi. Ixtiozning malum bir formasi esa retsessiv holda jinsiy tayoqchasimon xromosomaga birikkan holda irsiylanadi. Erkak gipertrixoz bilan kasallangan, ayol esa soglom bolgan oilada ixtioz bilan kasallangan farzand dunyoga keldi. Shu oilada ikkala belgisi bo'yicha kasal qiz avlodlarning tugilish ehtimolligi necha foizni tashkil etadi?

A) 0 B) 25 C) 50 D) 75

48. Gipertrixoz ikki yelkali xromosomaga birikkan holda nasldan-naslga otadi. Ixtiozning malum bir formasi esa retsessiv holda jinsiy tayoqchasimon xromosomaga birikkan holda irsiylanadi. Erkak gipertrixoz bilan kasallangan, ayol esa soglom bolgan oilada ixtioz bilan kasallangan farzand dunyoga keldi. Shu oilada ikkala belgisi bo'yicha sog'lom o'g'il avlodlarning tugilish ehtimolligi necha foizni tashkil etadi?

A) 0 B) 25 C) 50 D) 75

49. Bug'doy o'simligida 280 ta don hosil bo'ldi. Agar endospermda 63 ta xromosoma bo'lsa, unda murtak hosil bo'lishida qatnashgan barcha spermiylardagi xromosoma yigindisini toping. A) 11760 B) 17640 C) 5880 D) 2940

50. Bug'doy o'simligida 280 ta don hosil bo'ldi. Agar endospermda 63 ta xromosoma bo'lsa, unda tuxum hujayrani urug'lantirishda qatnashgan barcha spermiylardagi xromosoma yigindisini toping. A) 11760 B) 17640 C) 5880 D) 2940

51. Bug'doy o'simligida 280 ta don hosil bo'ldi. Agar endospermda 63 ta xromosoma bo'lsa, unda tuxum hujayrani urug'lantirishda qatnashmagan barcha spermiylardagi xromosoma yigindisini toping.

A) 11760 B) 17640 C) 5880 D) 2940

52. Bug'doy o'simligida 280 ta don hosil bo'ldi. Agar endospermda 63 ta xromosoma bo'lsa, unda urug'lanishda qatnashgan barcha spermiylardagi xromosoma yigindisini toping.

A) 11760 B) 17640 C) 5880 D) 2940

53. Bug'doy o'simligida 280 ta don hosil bo'ldi. Agar endospermda 63 ta xromosoma bo'lsa, unda markaziy hujayrani urug'lantirishda qatnashgan barcha spermiylardagi xromosoma yigindisini toping.

A) 11760 B) 17640 C) 5880 D) 2940

54. DDT parazit hasharotlarni qirishga moljallangan pestitsid tasiriga chidamli erkak suvarak va DDTga tasirchan urgochi suvaraklar ozaro chatishtirildi. F1 da pestitsidga chidamli avlodlar olingan bolsa, F2 da olingan DDT tasiriga chidamli suvaraklar genotipik guruhlarining necha foizi tahliliy chatishtirish natijasida ajralish bermaydi?

A) 33,3 B) 25 C) 66,6 D) 50

55. DDT parazit hasharotlarni qirishga moljallangan pestitsid tasiriga chidamli erkak suvarak va DDTga tasirchan urgochi suvaraklar ozaro chatishtirildi. F1 da pestitsidga chidamli avlodlar olingan bolsa, F2 da olingan DDT tasiriga chidamli suvaraklar genotipik guruhlarining necha foizi tahliliy chatishtirish natijasida ajralish beradi?

A) 33,3 B) 25 C) 66,6 D) 50

56. DDT parazit hasharotlarni qirishga moljallangan pestitsid tasiriga chidamli erkak suvarak va DDTga tasirchan urgochi suvaraklar ozaro chatishtirildi. F1 da pestitsidga chidamli avlodlar olingan bolsa, F2 da olingan DDT tasiriga chidamli suvaraklar genotipik guruhlarining necha foizi tasirchan?

A) 33,3 B) 25 C) 66,6 D) 50

57. DDT parazit hasharotlarni qirishga moljallangan pestitsid tasiriga chidamli erkak suvarak va DDTga tasirchan urgochi suvaraklar ozaro chatishtirildi. F1 da pestitsidga chidamli avlodlar olingan bolsa, F2 da olingan DDT tasiriga chidamli suvaraklar genotipik guruhlarining necha foizi o'zaro chatishtirish natijasida ajralish bermaydi?

A) 33,3 B) 25 C) 66,6 D) 50

58. DDT parazit hasharotlarni qirishga moljallangan pestitsid tasiriga chidamli erkak suvarak va DDTga tasirchan urgochi suvaraklar ozaro chatishtirildi. F1 da pestitsidga chidamli avlodlar olingan bolsa, F2 da olingan DDT tasiriga chidamli suvaraklar genotipik guruhlarining necha foizi o'zaro chatishtirish natijasida ajralish beradi?

A) 33,3 B) 25 C) 66,6 D) 50

59. 144 molekula ADF hosil bolgan fotosintez jarayonidan song evglena hujayrasi bolindi. Hosil bolgan glukoza yangi hujayralarga teng miqdorda taqsimlangan bolsa, har bir hujayraga otgan glukoza molekulari miqdorini aniqlang.

A) 3 B) 4 C) 8 D) 6

60. 144 molekula ADF hosil bolgan fotosintez jarayonidan song evglena hujayrasi bolindi. Hosil bolgan glukoza yangi hujayralarga teng miqdorda taqsimlangan bolsa, jami hosil bo'lgan glukoza molekulasi miqdorini aniqlang.
A) 3 B) 4 C) 8 D) 6
61. Gemofiliya kasalligiga chalingan erkak va digomozigota daltonik ayol oilasida qanday farzandlar tugilishi mumkin?
A) daltonik o'g'il va sog'lom qiz
B) daltonik o'g'il va gemofiliyaga chalingan qiz
C) gemofiliyaga chalingan o'g'il va sog'lom qiz
D) sog'lom o'g'il va daltonik qiz
62. Gemofiliya kasalligiga chalingan erkak va digomozigota daltonik ayol oilasida qanday qiz farzandlar tugilishi mumkin?
A) sog'lom qiz
B) gemofiliyaga chalingan qiz
C) gemofiliyaga chalingan va sog'lom qiz
D) daltonik qiz
63. Gemofiliya kasalligiga chalingan erkak va digomozigota daltonik ayol oilasida qanday o'g'il farzandlar tugilishi mumkin?
A) daltonik o'g'il
B) daltonik va gemofiliyaga chalingan o'g'il
C) gemofiliyaga chalingan o'g'il
D) sog'lom o'g'il
64. Gemofiliya kasalligiga chalingan erkak va digomozigota daltonik ayol oilasida qanday farzandlar tugilishi mumkin emas?
A) daltonik o'g'il va sog'lom qiz
B) daltonik o'g'il va gemofiliyaga chalingan qiz
C) gemofiliyaga chalingan o'g'il va sog'lom qiz
D) sog'lom o'g'il va daltonik qiz
65. Yog'ochligi qattiq, mayda kurtakli chin(a) va soxta(b) mevali daraxtlarni aniqlang.
A) a - yong'oq; b - zarang;
B) a - o'rik; b - olma;
C) a - tut; b - saksovul
D) a - o'rik; b - qayrag'och
66. Yog'ochligi qattiq, mayda kurtakli ho'l(a) va soxta(b) mevali daraxtlarni aniqlang.
A) a - yong'oq; b - zarang;
B) a - o'rik; b - olma;
C) a - tut; b - saksovul
D) a - o'rik; b - qayrag'och
67. Yog'ochligi qattiq, mayda kurtakli chin(a) va quruq(b) mevali daraxtlarni aniqlang.
A) a - yong'oq; b - zarang;
B) a - o'rik; b - olma;
C) a - tut; b - saksovul
D) a - o'rik; b - qayrag'och
68. Yog'ochligi qattiq, mayda kurtakli ho'l(a) va quruq(b) mevali daraxtlarni aniqlang.
A) a - yong'oq; b - zarang;
B) a - o'rik; b - olma;
C) a - tut; b - saksovul
D) a - o'rik; b - qayrag'och
69. Yog'ochligi qattiq, mayda kurtakli chin mevali daraxtlarni aniqlang.
A) yong'oq B) olma C) saksovul D) o'rik
70. Yog'ochligi qattiq, mayda kurtakli soxta mevali daraxtlarni aniqlang.
A) yong'oq B) o'rik C) saksovul D) qayrag'och
71. Qanotchali mevali bir yillik o't(a) va daraxt(b)ni aniqlang.
A) a - qo'g'a; b - zarang
B) a - burchoq; b - rovoch
C) a - baliqko'z; b - saksovul
72. Qanotchali mevali ko'p yillik o't(a) va daraxt(b)ni aniqlang.
A) a - qo'g'a; b - zarang
B) a - burchoq; b - rovoch
C) a - baliqko'z; b - saksovul
D) a - boyalich; b - qayrag'och
73. Qanotchali mevali bir yillik o't(a) va ko'p yillik(b)ni aniqlang.
A) a - qo'g'a; b - zarang
B) a - burchoq; b - rovoch
C) a - baliqko'z; b - shumtol
D) a - boyalich; b - qayrag'och
74. Qanotchali mevali bir yillik o'ni aniqlang.
A) qo'g'a B) rovoch C) baliqko'z D) qayrag'och
75. Qanotchali mevali daraxtni aniqlang.
A) qo'g'a B) rovoch C) baliqko'z D) qayrag'och
76. To'pgulli, dorivor o'simlik berilmagan javabni aniqlang.
A) Qoqio't B) Sachratqi C) Shuvoq D) Karrak
77. Bir yillik, dorivor o'simlik berilgan javabni aniqlang.
A) Qoqio't B) Sachratqi C) Shuvoq D) Karrak
78. Bitta bandda bir nechta gulli, dorivor o'simlik berilmagan javabni aniqlang.
A) Qoqio't B) Sachratqi C) Shuvoq D) Karrak
79. To'pgulsiz, dorivor o'simlik berilgan javabni aniqlang.
A) Qoqio't B) Sachratqi C) Shuvoq D) gulxayri
80. To'pgulli, dorivor o'simlik berilmagan javabni aniqlang.
A) Qoqio't B) Sachratqi C) Shuvoq D) searga
81. Pista mevali, to'g'ri(a) va qiyshiq(b) gullari savatchada joylashgan dorivor o'simlikni aniqlang.
A) a - qoqio't; b - bo'znoch;
B) a - shuvoq; b - sachratqi;
C) a - sachratqi; b - bo'yadaron;
D) a - qoqio't; b - shuvoq
82. Tutash gultajibargli, to'g'ri(a) va qiyshiq(b) gullari savatchada joylashgan dorivor o'simlikni aniqlang.
A) a - qoqio't; b - bo'znoch;
B) a - shuvoq; b - sachratqi;
C) a - sachratqi; b - bo'yadaron;
D) a - qoqio't; b - shuvoq
83. Pista mevali, qiyshiq(a) va to'g'ri(b) gullari savatchada joylashgan dorivor o'simlikni aniqlang.
A) a - qoqio't; b - bo'znoch;
B) a - shuvoq; b - sachratqi;
C) a - bo'yadaron; b - sachratqi
D) a - bo'znoch; b - shuvoq
84. Pista mevali, to'g'ri gullari savatchada joylashgan dorivor o'simlikni aniqlang.
A) qoqio't B) sachratqi C) karrak D) shuvoq
85. Pista mevali, qiyshiq gullari savatchada joylashgan dorivor o'simlikni aniqlang.
A) bo'znoch B) sachratqi C) bo'yadaron D) shuvoq
86. Psilofitlar(a) va amfibiyalar(b) chiqqan davirni aniqlang.
A) a - kembriy; b - perim; B) a - sillur; b - devon;
C) a - devon; b - toshko'mir; D) a - toshko'mir; b - bo'r
87. Chayonlar(a) va suyakli baliqlar(b) chiqqan davirni aniqlang.
A) a - kembriy; b - perim; B) a - sillur; b - devon;
C) a - devon; b - toshko'mir; D) a - toshko'mir; b - bo'r
88. Ochiq urug'lilar(a) va xaltalilar(b) chiqqan davirni aniqlang.
A) a - kembriy; b - perim; B) a - sillur; b - devon;
C) a - devon; b - toshko'mir; D) a - toshko'mir; b - bo'r
89. Ninachilar(a) va yo'ldoshlilar(b) chiqqan davirni aniqlang.
A) a - kembriy; b - perim; B) a - sillur; b - devon;
C) a - devon; b - toshko'mir; D) a - toshko'mir; b - bo'r

90. Suvaraklar(a) va xaltalilar(b) quruqlikka chiqqan davirni aniqlang.

A) a - kembriy; b - perim; B) a - sillur; b - devon;
C) a - devon; b - toshko'mir; D) a - toshko'mir; b - bo'r

91. Oqsillarning tuzilish darajalariga mos ravishda , ularga mansub oqsillarni aniqlang.

a) birlamchi b) ikkilamchi c) uchlamchi d) to'rtlamchi struktura

1-insulin 2- miogloblin 3- kollagen 4-gemogloblin 5- interferon 6- rodopsin

A. a-1, b-3, c-2, d-4 B. a-2, b- 3,2, c- 1, d-4
C. a-1,2, b-3, c- 1, d- 4 D. a-1, b-2, c-3, d-4

92. Oqsillarning tuzilish darajalariga mos ravishda , ularga mansub oqsillarni aniqlang.

a) birlamchi b) ikkilamchi c) uchlamchi d) to'rtlamchi struktura

1-insulin 2- miogloblin 3- kollagen 4-gemogloblin 5- interferon 6- keratin

A. a-1, b-6, c-2, d-4 B. a-2, b- 3,2, c- 1, d-4
C. a-1,2, b-3, c- 1, d- 4 D. a-1, b-2, c-3, d-4

93. Oqsillarning tuzilish darajalariga mos ravishda , ularga mansub oqsillarni aniqlang.

a) birlamchi b) ikkilamchi c) uchlamchi d) to'rtlamchi struktura

1-insulin 2- miogloblin 3- kollagen 4-gemogloblin 5- interferon 6- rodopsin

A. a-1, b-3,6 c-2, d-4 B. a-2, b- 3,2, c- 1, d-4
C. a-1,2, b-3, c- 1, d- 4 D. a-1, b-2, c-3, d-4

94. Oqsillarning tuzilish darajalariga mos ravishda , ularga mansub oqsillarni aniqlang.

a) birlamchi b) ikkilamchi c) uchlamchi d) to'rtlamchi struktura

1-insulin 2- miogloblin 3- kollagen 4-gemogloblin 5- ferment 6- rodopsin

A. a-1, b-3, c-2,5 d-4 B. a-2, b- 3,2, c- 1, d-4
C. a-1,2, b-3, c- 1, d- 4 D. a-1, b-2, c-3, d-4

95. Oqsillarning tuzilish darajalariga mos ravishda , ularga mansub oqsillarni aniqlang.

a) birlamchi b) ikkilamchi c) uchlamchi d) to'rtlamchi struktura

1-insulin 2- miogloblin 3- kollagen 4-gemogloblin 5- interferon 6- rodopsin

A. a-1, b-3,6 c-2,5 d-4 B. a-2, b- 3,2, c- 1, d-4
C. a-1,2, b-3, c- 1, d- 4 D. a-1, b-2, c-3, d-4

96. Oqsillarning tuzilish strukturalariga mos ravishda ularga xos xususiyatlarni juftlab ko'rsating.a) birlamchi b) ikkilamchi c) uchlamchi d) to'rtlamchi

1. polipeptid zanjirining spiral shakli bilan belgilanadi 2. oqsil molekulasida aminokislotalarning navbat bilan joylashish tartibida belgilanadi. 3. spiral shakldagi polipeptid globula shaklini hosil qilish bilan belgilanadi.

4.bir nechta globula shaklidagi polipeptid molekularini birikishi bilan belgilanadi.

A. a-1, b-2, c-3, d-4 B. a-3, b-4, c-1, d-2
C. a-2, b-1, c-3, d-4 D. a-4, b-1, c-3, d-2

97. Oqsillarning tuzilish strukturalariga mos ravishda ularga xos xususiyatlarni juftlab ko'rsating.a) insulin b) kollagen c) miogloblin d) gemogloblin

1. polipeptid zanjirining spiral shakli bilan belgilanadi 2. oqsil molekulasida aminokislotalarning navbat bilan joylashish tartibida belgilanadi. 3. spiral shakldagi polipeptid globula shaklini hosil qilish bilan belgilanadi.

4.bir nechta globula shaklidagi polipeptid molekularini birikishi bilan belgilanadi.

A. a-1, b-2, c-3, d-4 B. a-3, b-4, c-1, d-2

C. a-2, b-1, c-3, d-4 D. a-4, b-1, c-3, d-2

98. Oqsillarning tuzilish strukturalariga mos ravishda ularga xos xususiyatlarni juftlab ko'rsating.a) insulin b) keratin c) miogloblin d) gemogloblin

1. polipeptid zanjirining spiral shakli bilan belgilanadi 2. oqsil molekulasida aminokislotalarning navbat bilan joylashish tartibida belgilanadi. 3. spiral shakldagi polipeptid globula shaklini hosil qilish bilan belgilanadi.

4.bir nechta globula shaklidagi polipeptid molekularini birikishi bilan belgilanadi.

A. a-1, b-2, c-3, d-4 B. a-3, b-4, c-1, d-2
C. a-2, b-1, c-3, d-4 D. a-4, b-1, c-3, d-2

99. Oqsillarning tuzilish strukturalariga mos ravishda ularga xos xususiyatlarni juftlab ko'rsating.a) insulin b) kollagen c) ferment d) gemogloblin

1. polipeptid zanjirining spiral shakli bilan belgilanadi 2. oqsil molekulasida aminokislotalarning navbat bilan joylashish tartibida belgilanadi. 3. spiral shakldagi polipeptid globula shaklini hosil qilish bilan belgilanadi.

4.bir nechta globula shaklidagi polipeptid molekularini birikishi bilan belgilanadi.

A. a-1, b-2, c-3, d-4 B. a-3, b-4, c-1, d-2
C. a-2, b-1, c-3, d-4 D. a-4, b-1, c-3, d-2

100. Oqsillarning tuzilish strukturalariga mos ravishda ularga xos xususiyatlarni juftlab ko'rsating.a) insulin b) keratin c) ferment d) gemogloblin

1. polipeptid zanjirining spiral shakli bilan belgilanadi 2. oqsil molekulasida aminokislotalarning navbat bilan joylashish tartibida belgilanadi. 3. spiral shakldagi polipeptid globula shaklini hosil qilish bilan belgilanadi.

4.bir nechta globula shaklidagi polipeptid molekularini birikishi bilan belgilanadi.

A. a-1, b-2, c-3, d-4 B. a-3, b-4, c-1, d-2
C. a-2, b-1, c-3, d-4 D. a-4, b-1, c-3, d-2

101. O'simliklar ontogenezining yoshlik(a) va ko'payish(b) davri kuzatiladigan jarayonlar to'g'ri berilgan javobni aniqlang.

1.o'simlik qurildi; 2.gul hosil bo'ladi; 3.urug' hosil bo'ladi; 4.urug' unib chiqadi; 5.ildiz shakllanadi; 6.gul kurtagi hosil bo'ladi. 7.barg shaklladi; 8. Meva hosil bo'ladi; 9.ontogenez yakunlanadi; 10.poya shakllanadi.

A) a-4,5,7,6,10; b-2,8,3 B) a-2,3,8; b-4,5,6,7,10
C) a-2,5,7,8; b-4,7,10, D) a-4,8,5,6,7,10; b-2,3

102. O'simliklar ontogenezining yoshlik davri kuzatiladigan jarayonlar to'g'ri berilgan javobni aniqlang. 1.o'simlik qurildi; 2.gul hosil bo'ladi; 3.urug' hosil bo'ladi; 4.urug' unib chiqadi; 5.ildiz shakllanadi; 6.gul kurtagi hosil bo'ladi. 7.barg shaklladi; 8. Meva hosil bo'ladi; 9.ontogenez yakunlanadi; 10.poya shakllanadi.

A) 4,5,7,6,10 B) 2,3,8 C) 2,5,7,8,10 D) 4,8,5,6,7,10

103. O'simliklar ontogenezining ko'payish davri kuzatiladigan jarayonlar to'g'ri berilgan javobni aniqlang. 1.o'simlik qurildi; 2.gul hosil bo'ladi; 3.urug' hosil bo'ladi; 4.urug' unib chiqadi; 5.ildiz shakllanadi; 6.gul kurtagi hosil bo'ladi. 7.barg shaklladi; 8. Meva hosil bo'ladi; 9.ontogenez yakunlanadi; 10.poya shakllanadi.

A) 4,5,7,6,10 B) 2,3,8 C) 2,5,7,8,10 D) 4,8,5,6,7,10

104. O'simliklar ontogenezining ko'payish (a) va yoshlik(b) davri kuzatiladigan jarayonlar to'g'ri berilgan javobni aniqlang. 1.o'simlik qurildi; 2.gul hosil bo'ladi; 3.urug' hosil bo'ladi; 4.urug' unib chiqadi; 5.ildiz shakllanadi; 6.gul kurtagi hosil bo'ladi. 7.barg shaklladi; 8. Meva hosil bo'ladi; 9.ontogenez yakunlanadi; 10.poya shakllanadi.

A) a-4,5,7,6,10; b-2,8,3 B) a-2,3,8; b-4,5,6,7,10
C) a-2,5,7,8; b-4,7,10, D) a-4,8,5,6,7,10; b-2,3

105. O'simliklar ontogenezining yoshlik(a) va qarilik(b) davri kuzatiladigan jarayonlar to'g'ri berilgan javobni aniqlang. 1.o'simlik qurildi; 2.barglar so'ladi; 3.o'simlik quriydi; 4.urug' unib chiqadi; 5.ildiz shakllanadi; 6.gul kurtagi hosil bo'ladi. 7.barg shaklladi; 8.Meva hosil bo'ladi; 9.ontogenez yakunlanadi; 10.poya shakllanadi.
 A) a-4,5,7,6,10; b-2,3 B) a-2,3,8; b-4,5,6,7,10
 C) a-2,5,7,8; b-4,7,10, D) a-4,8,5,6,7,10; b-2,3

106. Pubertat davrida o'troq hayot kechiradigan organizmlarni aniqlang. 1.podadoriy; 2.yomg'ir chuvalchangi; 3.zirhlilar; 4.bulutlar; 5.lansetnik; 6.aktiniya; 7.korallpoliplar; 8.ko'ptukli halqalichuvalchanglar; 9.qizilchuvalchang; 10.bit
 A) 1,3,5,9; B) 8,4,6,7 C) 1,3,5,7,8
 D) 3,4,7,6,10

107. Pubertat davrida o'troq hayot kechirmaydigan organizmlarni aniqlang. 1.podadoriy; 2.yomg'ir chuvalchangi; 3.zirhlilar; 4.bulutlar; 5.lansetnik; 6.aktiniya; 7.korallpoliplar; 8.ko'ptukli halqalichuvalchanglar; 9.qizilchuvalchang; 10.bit
 A) 1,3,5,9 B) 8,4,6,7 C) 1,3,5,7,8
 D) 3,4,7,6,10

108. Pubertat davrida o'troq hayit kechiradigan(a) va kechirmaydigan(b) organizmlarni aniqlang. 1.podadoriy; 2.yomg'ir chuvalchangi; 3.zirhlilar; 4.bulutlar; 5.lansetnik; 6.aktiniya; 7.korallpoliplar; 8.ko'ptukli halqalichuvalchanglar; 9.qizilchuvalchang; 10.bit
 A) a- 1,3,5,9; b- 8,4,6,7 B) a- 8,4,6,7; b- 1,3,5,9
 C) a- 1,5,7,8; b- 3,4,6,10 D) a- 3,4,6,10; b- 1,5,7,8

109. Pubertat davrida o'troq hayit kechirmaydigan(a) va kechiradigan(b) organizmlarni aniqlang. 1.podadoriy; 2.yomg'ir chuvalchangi; 3.zirhlilar; 4.bulutlar; 5.lansetnik; 6.aktiniya; 7.korallpoliplar; 8.ko'ptukli halqalichuvalchanglar; 9.qizilchuvalchang; 10.bit
 A) a- 1,3,5,9; b- 8,4,6,7 B) a- 8,4,6,7; b- 1,3,5,9
 C) a- 1,5,7,8; b- 3,4,6,10 D) a- 3,4,6,10; b- 1,5,7,8

110. Yuvinil davrida o'troq hayot kechirmaydigan organizmlarni aniqlang. 1.podadoriy; 2.yomg'ir chuvalchangi; 3.zirhlilar; 4.bulutlar; 5.lansetnik; 6.aktiniya; 7.korallpoliplar; 8.ko'ptukli halqalichuvalchanglar; 9.qizilchuvalchang; 10.bit
 A) 1,3,5,9 B) 8,4,6,7 C) 1,3,5,7,8
 D) 3,4,8,6,10

111. Noto'g'ri fikrni belgilang.
 A) Jinsiy hujayra irsiy omillardan faqat bittasiga ega bo'ladi
 B) Organizmlarda irsiy omillar juft bo'ladi va duragaylarda ota-onaning irsiy omillari aralashadi
 C) Bir tur individlari o'rtasidagi tafovutlar irsiyatning moddiy asoslari o'zgarishiga bog'liq
 D) O'zgaruvchanlik organizmlarni mustahkamlaydi

112. Noto'g'ri fikrni belgilang.
 A) Jinsiy hujayra irsiy omillardan har ikkalasiga ega bo'ladi
 B) Organizmlarda irsiy omillarning faqat bittasi bo'ladi va duragaylarda ota-onaning irsiy omillari aralashadi
 C) Bir tur individlari o'rtasidagi tafovutlar irsiyatning moddiy asoslari o'zgarishiga bog'liq
 D) O'zgaruvchanlik organizmlarni mustahkamlaydi

113. Noto'g'ri fikrni belgilang.
 A) Jinsiy hujayra irsiy omillardan har ikkalasiga ega bo'ladi
 B) Organizmlarda irsiy omillarning faqat bittasi bo'ladi va duragaylarda ota-onaning irsiy omillari aralashadi
 C) Bir tur individlari o'rtasidagi tafovutlar irsiyatning moddiy asoslari o'zgarishiga bog'liq
 D) O'zgaruvchanlik organizmlarning irsiyatiga bog'liq

114. Noto'g'ri fikrni belgilang.
 A) Jinsiy hujayra irsiy omillardan har ikkalasiga ega bo'ladi
 B) Organizmlarda irsiy omillarning faqat bittasi bo'ladi va duragaylarda ota-onaning irsiy omillari aralashadi

C) Har xil tur individlari o'rtasidagi tafovutlar irsiyatning moddiy asoslari o'zgarishiga bog'liq
 D) O'zgaruvchanlik organizmlarning irsiyatiga bog'liq emas

115. To'g'ri fikrni belgilang.
 A) Jinsiy hujayra irsiy omillardan har ikkalasiga ega bo'ladi
 B) Organizmlarda irsiy omillar juft bo'ladi va duragaylarda ota-onaning irsiy omillari aralashadi
 C) Bir tur individlari o'rtasidagi tafovutlar irsiyatning moddiy asoslari o'zgarishiga bog'liq
 D) O'zgaruvchanlik organizmlarning irsiyatiga bog'liq

116. Pisum sativumning dominant belgilarini ajrating?
 1)gulining qizilligi 2)donining silliqdigi 3)yashil rangli,silliq don 4)gulning poya uchida joylashishi 5)poyaning uzun bo'lishi 6)yashil rangli, bo'g'imsiz dukkak 7)sariq rangli bo'g'imli bo'g'imsiz dukkak 8)gulning barg qo'ltig'ida joylashishi
 A)2,5,6 B)1,2,4 C)3,7,8 D)3,6,8

117. Pisum sativumning resessiv belgilarini ajrating? 1)gulining qizilligi 2)donining silliqdigi 3)yashil rangli,silliq don 4)gulning poya uchida joylashishi 5)poyaning uzun bo'lishi 6)yashil rangli, bo'g'imsiz dukkak 7)sariq rangli bo'g'imli bo'g'imsiz dukkak 8)gulning barg qo'ltig'ida joylashishi
 A)2,5,6 B)1,2,4 C)3,7,8 D)3,6,8

118. Pisum sativumning dominant(a) va resessiv(b) belgilarini ajrating? 1)gulining qizilligi 2)donining silliqdigi 3)yashil rangli,silliq don 4)gulning poya uchida joylashishi 5)poyaning uzun bo'lishi 6)yashil rangli, bo'g'imsiz dukkak 7)sariq rangli bo'g'imli bo'g'imsiz dukkak 8)gulning barg qo'ltig'ida joylashishi
 A) a- 2,5,6; b- 3,7,8 B) a- 1,2,4; b- 3,6,8 C) a- 3,7,8; b- 2,5,6 D) a- 3,6,8; b- 1,2,4

119. Pisum sativumning resessiv (a) va dominant (b) belgilarini ajrating? 1)gulining qizilligi 2)donining silliqdigi 3)yashil rangli,silliq don 4)gulning poya uchida joylashishi 5)poyaning uzun bo'lishi 6)yashil rangli, bo'g'imsiz dukkak 7)sariq rangli bo'g'imli bo'g'imsiz dukkak 8)gulning barg qo'ltig'ida joylashishi
 A) a- 2,5,6; b- 3,7,8 B) a- 1,2,4; b- 3,6,8 C) a- 3,7,8; b- 2,5,6 D) a- 3,6,8; b- 1,2,4

120. No'xatning dominant(a) va resessiv(b) belgilarini ajrating? 1)gulining qizilligi 2)donining silliqdigi 3)yashil rangli,silliq don 4)gulning poya uchida joylashishi 5)poyaning uzun bo'lishi 6)yashil rangli, bo'g'imsiz dukkak 7)sariq rangli bo'g'imli bo'g'imsiz dukkak 8)gulning barg qo'ltig'ida joylashishi
 A) a- 2,5,6; b- 3,7,8 B) a- 1,2,4; b- 3,6,8 C) a- 3,7,8; b- 2,5,6 D) a- 3,6,8; b- 1,2,4

121. Jins aniqlanishining epigam(I) va singam(II) tiplariga xos bo'lgan xususiyatlarni juftlang. 1.zigota sitoplazmaga boy bo'lsa urg'ochi organizm rivojlanadi. 2.Kolovratkalarda kuzatiladi. 3.zigotada sitoplazma kam bo'lsagina urg'ochi organizm rivojlanadi. 4.zigota mustaqil hayot kechirsa erkak, parazitlik qilsa urg'ochi organizm rivojlanadi. 5.halqalichuvalchanglarda kuzatilmaydi. 6.jins urug'lanish vaqtida ma'lum bo'ladi. 7.jins tashqi muhitga bog'liq bo'ladi. 8.keng tarqalgan tip.
 A)I-4,7 II-6, 8 B)I-4,6 II-7, 8 C)I-5,8 II-6, 4 D)I-4,5 II-6, 2

122. Jins aniqlanishining epigam tiplariga xos bo'lgan xususiyatlarni juftlang. 1.zigota sitoplazmaga boy bo'lsa urg'ochi organizm rivojlanadi. 2.Kolovratkalarda kuzatiladi. 3.zigotada sitoplazma kam bo'lsagina urg'ochi organizm rivojlanadi. 4.zigota mustaqil hayot kechirsa erkak, parazitlik qilsa urg'ochi organizm rivojlanadi. 5.halqalichuvalchanglarda kuzatilmaydi. 6.jins urug'lanish vaqtida ma'lum bo'ladi. 7.jins

tashqi muhitga bog'liq bo'ladi. 8.keng tarqalgan tip. A) 4,7 B) 6,8 C) 5,8 D) 6,2

123. Jins aniqlanishining singam tiplariga xos bo'lgan xususiyatlarni juftlang. 1.zigota sitoplazmaga boy bo'lsa urg'ochi organizm rivojlanadi. 2.Kolovratkalarida kuzatiladi. 3.zigotada sitoplazma kam bo'lsagina urg'ochi organizm rivojlanadi. 4.zigota mustaqil hayot kechirsa erkak, parazitlik qilsa urg'ochi organizm rivojlanadi. 5.halqalichuvalchaglarda kuzatilmaydi. 6.jins urug'lanish vaqtida ma'lum bo'ladi. 7.jins tashqi muhitga bog'liq bo'ladi. 8.keng tarqalgan tip. A) 4,7 B) 6,8 C) 5,8 D) 6,2

124. Jins aniqlanishining singam tiplariga xos bo'lmagan xususiyatlarni juftlang. 1.zigota sitoplazmaga boy bo'lsa urg'ochi organizm rivojlanadi. 2.Kolovratkalarida kuzatiladi. 3.zigotada sitoplazma kam bo'lsagina urg'ochi organizm rivojlanadi. 4.zigota mustaqil hayot kechirsa erkak, parazitlik qilsa urg'ochi organizm rivojlanadi. 5.halqalichuvalchaglarda kuzatilmaydi. 6.jins urug'lanish vaqtida ma'lum bo'ladi. 7.jins tashqi muhitga bog'liq bo'ladi. 8.keng tarqalgan tip. A) 4,7 B) 6,8 C) 5,8 D) 6,2

125. Jins aniqlanishining epigam tiplariga xos bo'lmagan xususiyatlarni juftlang. 1.zigota sitoplazmaga boy bo'lsa urg'ochi organizm rivojlanadi. 2.Kolovratkalarida kuzatiladi. 3.zigotada sitoplazma kam bo'lsagina urg'ochi organizm rivojlanadi. 4.zigota mustaqil hayot kechirsa erkak, parazitlik qilsa urg'ochi organizm rivojlanadi. 5.halqalichuvalchaglarda kuzatilmaydi. 6.jins urug'lanish vaqtida ma'lum bo'ladi. 7.jins tashqi muhitga bog'liq bo'ladi. 8.keng tarqalgan tip. A) 4,7 B) 6,8 C) 4,8 D) 6,7

126.Dominant (a) va retsessiv (b) belgilarni juftlang.

1)tovuqlarda pat rangi qora bo'lishi, 2)drozofilada ko'zning qizil bo'lishi, 3)g'ozatolasing novotrang bo'lishi, 4)odamda sochning jingalak bo'lishi, 5)yashil dukkak, 6)bo'g'imli dukkak, 7)uzun poyali no'xat, 8)no'xatda poya uchida gul bo'lishi

A) a-2, 4, 5, 6 b-1, 3, 7, 8 B) a-2, 4, 5, 8 b-1, 6, 8
C) a-2, 8, 5, 6 b-1, 3, 7, 4 D) a-2, 4, 5, 7 b-1,6, 8

127.Dominant belgilarni juftlang. 1)tovuqlarda pat rangi qora bo'lishi, 2)drozofilada ko'zning qizil bo'lishi, 3)g'ozatolasing novotrang bo'lishi, 4)odamda sochning jingalak bo'lishi, 5)yashil dukkak, 6)bo'g'imli dukkak, 7)uzun poyali no'xat, 8)no'xatda poya uchida gul bo'lishi

A) 2, 4, 5, 6 B) 1, 6, 8 C) 1, 3, 7, 4 D)2, 4, 5, 6, 8

128.Retsessiv belgilarni juftlang. 1)tovuqlarda pat rangi qora bo'lishi, 2)drozofilada ko'zning qizil bo'lishi, 3)g'ozatolasing novotrang bo'lishi, 4)odamda sochning jingalak bo'lishi, 5)yashil dukkak, 6)bo'g'imli dukkak, 7)uzun poyali no'xat, 8)no'xatda poya uchida gul bo'lishi

A) 2, 4, 5, 6 B) 1, 6, 8 C) 1, 3, 7, 8 D)2, 4, 5, 6, 8

129.Dominant bo'lmagan belgilarni juftlang. 1)tovuqlarda pat rangi qora bo'lishi, 2)drozofilada ko'zning qizil bo'lishi, 3)g'ozatolasing novotrang bo'lishi, 4)odamda sochning jingalak bo'lishi, 5)yashil dukkak, 6)bo'g'imli dukkak, 7)uzun poyali no'xat, 8)no'xatda poya uchida gul bo'lishi

A) 2, 4, 5, 6 B) 1, 6, 8 C) 1, 3, 7, 8 D)2, 4, 5, 6, 8

130. Retsessiv bo'lmagan belgilarni juftlang. 1)tovuqlarda pat rangi qora bo'lishi, 2)drozofilada ko'zning qizil bo'lishi, 3)g'ozatolasing novotrang bo'lishi, 4)odamda sochning jingalak bo'lishi, 5)yashil dukkak, 6)bo'g'imli dukkak, 7)uzun poyali no'xat, 8)no'xatda poya uchida gul bo'lishi

A) 2, 4, 5, 6 B) 1, 6, 8 C) 1, 3, 7, 8 D)2, 4, 5, 6, 8

131. DNK da nukleotidlar quyidagi tartibda joylashgan
AGAGTSAGATSGATSSGAT
TSTSAGTSTAGSTAGGSTA mutatsiyadan keyin
AGGGTSAGSTAGATSTGAT

TSSSAGTSGATSTAGASTA nechta tranzitsiya (a) va transinversiya (b) sodir bo'ldi

A) a-3 b-2 B) b-3 a-2 C) a-2 b-2 D) a-3 b-3

132. DNK da nukleotidlar quyidagi tartibda joylashgan
AGAGTSAGATSGATSSGAT

TSTSAGTSTAGSTAGGSTA mutatsiyadan keyin
AGGGTSAGSTAGATSTGAT

TSSSAGTSGATSTAGASTA nechta tranzitsiya sodir bo'ldi
A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

133. DNK da nukleotidlar quyidagi tartibda joylashgan
AGAGTSAGATSGATSSGAT

TSTSAGTSTAGSTAGGSTA mutatsiyadan keyin
AGGGTSAGSTAGATSTGAT

TSSSAGTSGATSTAGASTA nechta transinversiya sodir bo'ldi
A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

134. Odamdagi qaysi genom kasalliklari spermatogenez yoki ovogenez jarayoning anormal kechishi natijasida kelib chiqishi mumkin

A) Daun,Klaynfelter,Shersevskiy terner
B) Daun sindromi,X-trisomiya
C) Daun, Shersevskiyterner
D) Daun,Klaynfelter

135. Odamdagi qaysi genom kasalliklari spermatogenez jarayoning anormal kechishi natijasida kelib chiqishi mumkin

A) Daun,Klaynfelter,Shersevskiy terner
B) Daun sindromi,X-trisomiya
C) Daun, Shersevskiyterner
D) Daun,Klaynfelter

136. Odamdagi qaysi genom kasalliklari ovogenez jarayoning anormal kechishi natijasida kelib chiqishi mumkin

A) Daun,Klaynfelter,Shersevskiy terner
B) Daun sindromi,X-trisomiya
C) Daun, Shersevskiyterner
D) Daun,Klaynfelter

137. Meyoz ikkita ketma-ket bo'linishdan iborat. Birinchi – (a), ikkinchi- (b) dan iborat .

1-ekvatsion; 2- meyozi I; 3- reduksion; 4- meyozi II; 5- interkinez

A. a-3,2 b-1,4 B. a-3, 1 b-2,4
C. a-3,2 b-4,5 D. a-2,5 b-1,4

138. Meyoz ikkita ketma-ket bo'linishdan iborat. Birinchi – (a), ikkinchi- (b) dan iborat .

1-ekvatsion; 2- meyozi II; 3- reduksion; 4- meyozi I; 5- interkinez

A. a-3,2 b-1,4 B. a-3,4 b-1,2
C. a-3,2 b-4,5 D. a-2,5 b-1,4

139. O'zgaruvchanlikning rekombinativga tegishli javoblarni belgilang.

1) suv ayiqtovoni barglarning o'zgaruvchanligi
2) krossingover 3) gomologik xromosomalarni tasodifiy tarqalishi 4) organizm yoshi bilan bog'liq ro'yobga chiqadigan o'zgarishlar 5) organizm yashovchanligini pasaytirib, ayrim hollarda o'limga olib keladigan o'zgarishlar 6) turli xil genotipli organizmlarni chatshtirishdan hosil bo'ladigan o'zgarishlar 7) to'satdan paydo bo'ladi, 8) meyoznin anafaza II da xromosomalarning notekis taqsimlanishi natijasida yuzaga keladi,

A) 1,3,2 B) 2,3,6 C) 8,2,3 D) 1,4,7

140. O'zgaruvchanlikning rekombinativga tegishli emas javoblarni belgilang.

1) suv ayiqtovoni barglarning o'zgaruvchanligi
2) krossingover 3) gomologik xromosomalarni tasodifiy tarqalishi 4) organizm yoshi bilan bog'liq ro'yobga chiqadigan o'zgarishlar 5) organizm yashovchanligini pasaytirib, ayrim

hollarda o'limga olib keladigan o'zgarishlar 6) turli xil genotipli organizmlarni chatshtirishdan hosil bo'ladigan o'zgarishlar 7) to'satdan paydo bo'ladi, 8) meyoznig anafaza II da xromosomalarning notekis taqsimlanishi natijasida yuzaga keladi,

A) 1,3,2 B) 2,3,6 C) 8,6,2,3 D) 1,4,7

141. O'zgaruvchanlikning kombinativga tegishli javoblarni belgilang.

1) suv ayiqtovoni barglarning o'zgaruvchanligi
2) krossingover 3) gomologik xromosomalarni tasodifiy tarqalishi 4) organizm yoshi bilan bog'liq ro'yobga chiqadigan o'zgarishlar 5) organizm yashovchanligini pasaytirib, ayrim hollarda o'limga olib keladigan o'zgarishlar 6) turli xil genotipli organizmlarni chatshtirishdan hosil bo'ladigan o'zgarishlar 7) qizil va oq gulli no'xat chatshtirilganda sodir bolgan o'zgaruvchanlik, 8) meyoznig anafaza II da xromosomalarning notekis taqsimlanishi natijasida yuzaga keladi,

A) 1,6,7 B) 2,3,6 C) 8,6,2,3 D) 1,4,7

142. O'zgaruvchanlikning kombinativga tegishli emas javoblarni belgilang.

1) suv ayiqtovoni barglarning o'zgaruvchanligi
2) krossingover 3) gomologik xromosomalarni tasodifiy tarqalishi 4) organizm yoshi bilan bog'liq ro'yobga chiqadigan o'zgarishlar 5) organizm yashovchanligini pasaytirib, ayrim hollarda o'limga olib keladigan o'zgarishlar 6) turli xil genotipli organizmlarni chatshtirishdan hosil bo'ladigan o'zgarishlar 7) qizil va oq gulli no'xat chatshtirilganda sodir bolgan o'zgaruvchanlik, 8) meyoznig anafaza II da xromosomalarning notekis taqsimlanishi natijasida yuzaga keladi,

A) 1,6,7 B) 2,3,6 C) 8,2,3 D) 1,4,7

143. O'zgaruvchanlikning kombinativ(a) va rekombinativ(b)ga tegishli javoblarni belgilang.

1) suv ayiqtovoni barglarning o'zgaruvchanligi
2) krossingover 3) gomologik xromosomalarni tasodifiy tarqalishi 4) organizm yoshi bilan bog'liq ro'yobga chiqadigan o'zgarishlar 5) organizm yashovchanligini pasaytirib, ayrim hollarda o'limga olib keladigan o'zgarishlar 6) turli xil genotipli organizmlarni chatshtirishdan hosil bo'ladigan o'zgarishlar 7) qizil va oq gulli no'xat chatshtirilganda sodir bolgan o'zgaruvchanlik, 8) meyoznig anafaza II da xromosomalarning notekis taqsimlanishi natijasida yuzaga keladi,

A) a- 1,6,7; b- 8,2,3 B) a- 2,3,6; b- 8,2,3

C) a- 8,2,3; b- 1,6,7 D) a- 1,4,7; b- 2,3,6

144. O'zgaruvchanlikning mutatsion (a) va modifikatsion (b)ga xos xususiyatlarni aniqlang.

1) oraliq formalarsiz paydo bo'ladi; 2) sifat jihatidan farq qiladigan o'zgaruvchanlik; 3) irsiylanish xususiyatiga ega emas; 4) o'zgarishlar guruhli xarakterga ega; 5) irsiylanadigan o'zgaruvchanlik; 6) har xil yo'nalishli bo'ladi; 7) namoyon bo'lish xarakteriga ko'ra dominant va retsessiv bo'ladi; 8) o'zgarishlar tashqi muhit ta'siriga bog'liq; 9) tashqi muhit omillariga moslashish imkoniyatini yaratadi; 10) bir turga mansub individlarning tashqi muhit ta'siriga javob reaksiya yo'nalishi bir xil, 10) natijasiga ko'ra 4 xil 11) bitta genotipning tashqi muhit sharoitiga qarab har xil fenotipni yuzaga chiqara oladi 12) kelib chiqishi organizmda biokimiyoviy va fermentativ reaksiyalarning o'zgarishiga bog'liq

A) a-2, 5, 7, 10,12; b-11, 3, 4, 8,

B) a-1, 2, 6, 8; b-4, 8, 9, 10

C) a-1, 5, 6, 7,10; b-12, 3,11, 9,

D) a-1, 2, 4, 5, 7, 10; b-3, 6, 8, 9

145. O'zgaruvchanlikning mutatsionga xos xususiyatlarni aniqlang.

1) oraliq formalarsiz paydo bo'ladi; 2) sifat jihatidan farq qiladigan o'zgaruvchanlik; 3) irsiylanish xususiyatiga ega emas; 4) o'zgarishlar guruhli xarakterga ega; 5) irsiylanadigan o'zgaruvchanlik; 6) har xil yo'nalishli bo'ladi; 7) namoyon bo'lish xarakteriga ko'ra dominant va retsessiv bo'ladi; 8) o'zgarishlar tashqi muhit ta'siriga bog'liq; 9) tashqi muhit omillariga moslashish imkoniyatini yaratadi; 10) bir turga mansub individlarning tashqi muhit ta'siriga javob reaksiya yo'nalishi bir xil, 10) natijasiga ko'ra 4 xil 11) bitta genotipning tashqi muhit sharoitiga qarab har xil fenotipni yuzaga chiqara oladi 12) kelib chiqishi organizmda biokimiyoviy va fermentativ reaksiyalarning o'zgarishiga bog'liq

A) 2, 5, 7, 10,12 B) 1, 2, 6, 8

C) 1, 5, 6, 7,10 D) 1, 2, 4, 5, 7, 10

146. O'zgaruvchanlikning mutatsion (a) va modifikatsion (b)ga xos xususiyatlarni aniqlang.

1) oraliq formalarsiz paydo bo'ladi; 2) sifat jihatidan farq qiladigan o'zgaruvchanlik; 3) irsiylanish xususiyatiga ega emas; 4) o'zgarishlar guruhli xarakterga ega; 5) irsiylanadigan o'zgaruvchanlik; 6) har xil yo'nalishli bo'ladi; 7) namoyon bo'lish xarakteriga ko'ra dominant va retsessiv bo'ladi; 8) o'zgarishlar tashqi muhit ta'siriga bog'liq; 9) tashqi muhit omillariga moslashish imkoniyatini yaratadi; 10) bir turga mansub individlarning tashqi muhit ta'siriga javob reaksiya yo'nalishi bir xil, 10) natijasiga ko'ra 4 xil 11) bitta genotipning tashqi muhit sharoitiga qarab har xil fenotipni yuzaga chiqara oladi 12) kelib chiqishi organizmda biokimiyoviy va fermentativ reaksiyalarning o'zgarishiga bog'liq

A) 2, 5, 7, 10,12 B) 1, 2, 6, 8

C) 12, 3,11, 9, D) 1, 2, 4, 5, 7, 10

151. Bir xil harakterga ega bo'lganlarni juftlang.

1) sindaktiliya, 2) miopiya, 3) ixtioz, 4) namozshomko'rlik, 5) fenilketonuriya, 6) tish emali qo'ng'ir bo'lishi, 7) rezus musbat (R+), 8) I⁰ qon guruhi, 9) Doltanizm, 10) qora ko'zli, 11) ko'zning kamalak pardasida pigmentlarning bo'lmasligi

A) 2,7,10 B) 4,5,9 C) 11,9,4 D) 5,6

152. Har xil harakterga ega bo'lganlarni juftlang.

1) sindaktiliya, 2) miopiya, 3) ixtioz, 4) namozshomko'rlik, 5) qandsiz diabet, 6) tish emali qo'ng'ir bo'lishi, 7) rezus musbat (R+), 8) I⁰ qon guruhi, 9) Doltanizm, 10) qora ko'zli 11) terida pigmentlarning bo'lmasligi

A) 2,7,10 B) 4,5,9 C) 11,9,4 D) 5,6

153. A-D tipda irsilanish....

1) sindaktiliya, 2) miopiya, 3) ixtioz, 4) namozshomko'rlik, 5) qandsiz diabet, 6) tish emali qo'ng'ir bo'lishi, 7) rezus musbat (R+), 8) I⁰ qon guruhi, 9) Doltanizm, 10) qora ko'zli 11) terida pigmentlarning bo'lmasligi

A) 2,7,10 B) 4,5,9 C) 11,9,4 D) 5,6

154. X-D tipda irsilanish....

1) sindaktiliya, 2) miopiya, 3) ixtioz, 4) namozshomko'rlik, 5) qandsiz diabet, 6) tish emali qo'ng'ir bo'lishi, 7) rezus musbat (R+), 8) I⁰ qon guruhi, 9) Doltanizm, 10) qora ko'zli 11) terida pigmentlarning bo'lmasligi

A) 2,7,10 B) 4,5,9 C) 11,9,4 D) 5,6

155. X-R tipda irsilanish....

1) sindaktiliya, 2) miopiya, 3) ixtioz, 4) namozshomko'rlik, 5) qandsiz diabet, 6) tish emali qo'ng'ir bo'lishi, 7) rezus musbat (R+), 8) I⁰ qon guruhi, 9) Doltanizm, 10) qora ko'zli 11) terida pigmentlarning bo'lmasligi

A) 2,7,10 B) 4,5,9 C) 11,9,4 D) 5,6

156. Ontagenetik o'zgaruvchanlikning Mutatsion va Modifikatsion o'zgaruvchanlikdan farqli tomoni

A) ontogenez davrda hosil bo'lishi

- B) tashqi muhitga bog'liq bo'lmasligi
 C) har kimda har hil kechishi
 D) to'g'ri javob yo'q
157. Ontagenetik o'zgaruvchanlikning Mutatsion o'zgaruvchanlikdan farqli tomoni
 A) ontogenez davrda hosil bo'lishi
 B) tashqi muhitga bog'liq bo'lmasligi
 C) har kimda har hil kechishi
 D) to'g'ri javob yo'q
158. Ontagenetik o'zgaruvchanlikning Madifikatsion o'zgaruvchanlikdan farqli tomoni
 A) ontogenez davrda hosil bo'lishi
 B) tashqi muhitga bog'liq bo'lmasligi
 C) har kimda har hil kechishi
 D) to'g'ri javob yo'q
159. Madifikatsion o'zgaruvchanlikdan Ontagenetik o'zgaruvchanlikning farqli tomoni
 A) ontogenez davrda hosil bo'lishi
 B) tashqi muhitga bog'liq bo'lmasligi
 C) har kimda har hil kechishi
 D) to'g'ri javob yo'q
160. Mutatsion o'zgaruvchanlikdan Ontagenetik o'zgaruvchanlikning farqli tomoni
 A) ontogenez davrda hosil bo'lishi B) tashqi muhitga bog'liq bo'lmasligi
 C) har kimda har hil kechishi D) to'g'ri javob yo'q
161. Nondagi oqsil miqdorini oshirish uchun 65 t unga qancha gramm lizin qo'shiladi?
 A)6500 B)1500 C)6750 D)9750
162. Nondagi oqsil miqdorini oshirish uchun 10t unga qancha gramm lizin qo'shiladi?
 A)1500 B)150 C)50 D)300
163. Nondagi oqsil miqdorini oshirish uchun 6,5 t unga qancha gramm lizin qo'shiladi?
 A)650 B)150 C)675 D)975
164. Nondagi oqsil miqdorini oshirish uchun 650 t unga qancha lizin qo'shiladi?
 A)65kg B)15kg C)67,5kg D)97,5kg
165. Nondagi oqsil miqdorini oshirish uchun 650 unga qancha gramm lizin qo'shiladi?
 A)65 B)15 C)67,5 D)97,5
166. Biologik katalizatorlar qatori? 1)dezeksiriboza 2)ligaza 3)enterokinaza 4)saxaroza 5)laktoza 6)riboza 7)revertaza 9)tronspozaza 10)maltoza 11) restriktaza 12)Hpa1
 A)1,4,5,10 B)2,3,6,12 C)3,9,7,11,12 D)5,6,7,11
167. Biologik katalizatorlar qatori emas? 1)dezeksiriboza 2)ligaza 3)enterokinaza 4)saxaroza 5)laktoza 6)riboza 7)revertaza 9)tronspozaza 10)maltoza 11) restriktaza 12)Hpa1
 A)1,4,5,10 B)2,3,6,12 C)3,9,7,11,12 D)5,6,7,11
168. Fermentlar qatori emas? 1)dezeksiriboza 2)ligaza 3)enterokinaza 4)saxaroza 5)laktoza 6)riboza 7)revertaza 9)tronspozaza 10)maltoza 11) restriktaza 12)Hpa1
 A)1,4,5,10 B)2,3,6,12 C)3,9,7,11,12 D)5,6,7,11
169. Fermentlar qatori? 1)dezeksiriboza 2)ligaza 3)enterokinaza 4)saxaroza 5)laktoza 6)riboza 7)revertaza 9)tronspozaza 10)maltoza 11) restriktaza 12)Hpa1
 A)1,4,5,10 B)2,3,6,12 C)3,9,7,11,12 D)5,6,7,11
170. Biologik katalizatorlar qatori mansub(a) va mansubmas(b)?
 1)dezeksiriboza 2)ligaza 3)enterokinaza 4)saxaroza 5)laktoza 6)riboza 7)revertaza 9)tronspozaza 10)maltoza 11) restriktaza 12)Hpa1
 A) a- 3,9,7,11,12; b- 1,4,5,10 B) a- 2,3,6,12; b- 5,8,7,11
 C) a- 1,4,5,10; b- 3,9,7,11,12 D) a- 5,6,8,11; b- 2,3,6,12
171. Biotexnologiyaning zamonaviy (a), an'anaviy(b)siga mos kelmaydigan javoblarni belgilang.

- A)a-mikroorganizmlarni sanoat miqiyosida ko'paytirib,ularning biomassasidan insonlar uchun zarur bo'lgan moddalar olishda axamiyati katta,b-insonlarning qadim zamonlardan beri biologik jarayonlardan foydalanib ongsiz ravishda qatiq,spirt sharob va boshqalardan foydalanib kelishi.
- B)a- farmasevtika uchun interferonlar somatotropin va insulin gormonlarini ishlab chiqarilishi b- zotdor hayvonlar va sifatli o'simliklar yaratish asosida hayotiy jarayonlarning insonlar tomonidan boshqarilishi
- C)a-zotdor hayvonlar va sifatli o'simliklar yaratish asosida hayotiy jarayonlarning insonlar tomonidan boshqarilishi b- farmasevtika uchun interferonlar somatotropin va insulin gormonlarini ishlab chiqarilishi
- D)a-gepatitga qarshi vaksining yaratilishi, b-me va sharbatlaridan sharob yoki sirka kislotasini tayyorlash
171. Biotexnologiyaning zamonaviysiga mos kelmaydigan javoblarni belgilang.
- A) mikroorganizmlarni sanoat miqiyosida ko'paytirib,ularning biomassasidan insonlar uchun zarur bo'lgan moddalar olishda axamiyati katta
 B) farmasevtika uchun interferonlar somatotropin va insulin gormonlarini ishlab chiqarilishi C) zotdor hayvonlar va sifatli o'simliklar yaratish asosida hayotiy jarayonlarning insonlar tomonidan boshqarilishi
 D) gepatitga qarshi vaksining yaratilishi
172. Biotexnologiyaning an'anaviysiga mos kelmaydigan javoblarni belgilang.
- A)insonlarning qadim zamonlardan beri biologik jarayonlardan foydalanib ongsiz ravishda qatiq,spirt sharob va boshqalardan foydalanib kelishi.
 B) zotdor hayvonlar va sifatli o'simliklar yaratish asosida hayotiy jarayonlarning insonlar tomonidan boshqarilishi
 C) farmasevtika uchun interferonlar somatotropin va insulin gormonlarini ishlab chiqarilishi
 D) meva sharbatlaridan sharob yoki sirka kislotasini tayyorlash
173. Biotexnologiyaning zamonaviy (a), an'anaviy(b)siga mos keladigan javoblarni belgilang.
- A)a-mikroorganizmlarni sanoat miqiyosida ko'paytirib,ularning biomassasidan insonlar uchun zarur bo'lgan moddalar olishda axamiyati katta,b-insonlarning qadim zamonlardan beri biologik jarayonlardan foydalanib ongsiz ravishda qatiq,spirt sharob va boshqalardan foydalanib kelishi.
 B)a- zotdor hayvonlar va sifatli o'simliklar yaratish asosida hayotiy jarayonlarning insonlar tomonidan boshqarilishi b- gormonlar ishlab chiqarish
 C)a-zotdor hayvonlar va sifatli o'simliklar yaratish asosida hayotiy jarayonlarning insonlar tomonidan boshqarilishi b- farmasevtika uchun interferonlar somatotropin va insulin gormonlarini ishlab chiqarilishi
 D)a- meva sharbatlaridan sharob yoki sirka kislotasini tayyorlash; b- gepatitga qarshi vaksining yaratilishi
174. Biotexnologiyaning zamonaviysiga mos keladigan javoblarni belgilang.
- A) mikroorganizmlarni sanoat miqiyosida ko'paytirib,ularning biomassasidan insonlar uchun zarur bo'lgan moddalar olishda axamiyati katta
 B) zotdor hayvonlar va sifatli o'simliklar yaratish asosida hayotiy jarayonlarning insonlar tomonidan boshqarilishi
 C) sifatli o'simliklar yaratish asosida hayotiy jarayonlarning insonlar tomonidan boshqarilishi
 D) meva sharbatlaridan sharob yoki sirka kislotasini tayyorlash
175. Biotexnologiyaning an'anaviysiga mos keladigan javoblarni belgilang.

A) insonlarning qadim zamonlardan beri biologik jarayonlardan foydalanib ongsiz ravishda qatiq, spirt sharob va boshqalardan foydalanib kelishi.

B) gormonlar ishlab chiqarish

C) farmasevtika uchun interferonlar somatotropin va insulin gormonlarini ishlab chiqarilishi

D) gepatitga qarshi vaksinaning yaratilishi

176. Qora kalamushning qiyofadosh turlarida 16-21- 33 juft gomologik xromosomalar krosingoverga uchradi .

Krosingoverga uchramagan xromosomalar sonini toping.

A)38 yoki 42 B)44 yoki 50 C)32 yoki 36 D)6

177. Qora kalamushning qiyofadosh turlarida 6-12- 13 juft gomologik xromosomalar krosingoverga uchradi .

Krosingoverga uchramagan xromosomalar sonini toping.

A)38 yoki 42 B)44 yoki 50 C)32 yoki 36 D)6

178. Qora kalamushning qiyofadosh turlarida 10-21- 29 juft gomologik xromosomalar krosingoverga uchradi .

Krosingoverga uchramagan xromosomalar sonini toping.

A)38 yoki 42 B)44 yoki 50 C)32 yoki 36 D)6

179. Qora kalamushning qiyofadosh turlarida 6-7- 9 juft gomologik xromosomalar krosingoverga uchradi .

Krosingoverga uchramagan xromosomalar sonini toping.

A)38 yoki 42 B)44 yoki 50 C)32 yoki 36 D)6

180. Qora kalamushning qiyofadosh turlarida 1-2-3 juft gomologik xromosomalar krosingoverga uchradi .

Krosingoverga uchramagan xromosomalar sonini toping.

A)38 yoki 42 B)44 yoki 50 C)32 yoki 36 D)6

181. Chittaklar turlarining hususiyatlariga qarab ekologik alohidalanish (a), morfologik mezon (b) larni ko'rsating.

1. diafragmaga ega emas 2. moskovka chittagi va katta chittaklar boshi qoramtir tusda 3. lazorevka chittagi mayda hashorotlar bilan oziqlanadi 4. katta chittak va lazorevka chittaklari pat rangi bir biriga o'xshaydi. 5. kokilchali chittak o'simlik urug'lari bilan oziqlanadi 6. tojkor chittakning boshida bir tutam toji bor 7. chittaklarning erkagi yirik va rangli bo'ladi 8. moskovka chittagi hashorotlarning tuxumlari va qurtlari bilan oziqlanadi. 9. o'pkasi murakkab tuzilgan nafas olishda havo pufakchalari ishtirok etadi.

A) a-1,9 b-4,6 B) a-8,9 b-3,4 C) a-1,5,6,8 b-3,4,9

D) a-3,5,8 b-2,4,9

182. Chittaklar turlarining hususiyatlariga qarab ekologik alohidalanishni ko'rsating. 1. diafragmaga ega emas

2. moskovka chittagi va katta chittaklar boshi qoramtir tusda

3. lazorevka chittagi mayda hashorotlar bilan oziqlanadi 4. katta chittak va lazorevka chittaklari pat rangi bir biriga o'xshaydi.

5. kokilchali chittak o'simlik urug'lari bilan oziqlanadi 6. tojkor chittakning boshida bir tutam toji bor 7. chittaklarning erkagi yirik va rangli bo'ladi 8. moskovka chittagi hashorotlarning tuxumlari va qurtlari bilan oziqlanadi. 9. o'pkasi murakkab tuzilgan nafas olishda havo pufakchalari ishtirok etadi.

A) 1,9,4,6 B) 8,9 C) 1,5,6,8 D) 3,5,8

183. Chittaklar turlarining hususiyatlariga qarab morfologik mezonni ko'rsating. 1. diafragmaga ega emas 2. moskovka chittagi va katta chittaklar boshi qoramtir tusda 3. lazorevka chittagi mayda hashorotlar bilan oziqlanadi 4. katta chittak va lazorevka chittaklari pat rangi bir biriga o'xshaydi. 5. kokilchali chittak o'simlik urug'lari bilan oziqlanadi 6. tojkor chittakning boshida bir tutam toji bor 7. chittaklarning erkagi yirik va rangli bo'ladi 8. moskovka chittagi hashorotlarning tuxumlari va qurtlari bilan oziqlanadi. 9. o'pkasi murakkab tuzilgan nafas olishda havo pufakchalari ishtirok etadi.

A) 1,9,4,6 B) 8,9 C) 3,4,9 D) 2,4,9

184. Chittaklar turlarining hususiyatlariga qarab morfologik mezon (a), ekologik alohidalanish (b) larni ko'rsating. 1. diafragmaga ega emas 2. moskovka chittagi va katta chittaklar boshi qoramtir tusda 3. lazorevka chittagi mayda hashorotlar bilan oziqlanadi 4. katta chittak va lazorevka chittaklari pat rangi bir biriga o'xshaydi. 5. kokilchali chittak o'simlik urug'lari bilan oziqlanadi 6. tojkor chittakning boshida bir tutam toji bor 7. chittaklarning erkagi yirik va rangli bo'ladi 8. moskovka chittagi hashorotlarning tuxumlari va qurtlari bilan oziqlanadi. 9. o'pkasi murakkab tuzilgan nafas olishda havo pufakchalari ishtirok etadi.

A) 1,9,4,6 B) 8,9 C) 3,4,9 D) 2,4,9

184. Chittaklar turlarining hususiyatlariga qarab morfologik mezon (a), ekologik alohidalanish (b) larni ko'rsating.

1. diafragmaga ega emas 2. moskovka chittagi va katta chittaklar

boshi qoramtir tusda 3. lazorevka chittagi mayda hashorotlar bilan oziqlanadi 4. katta chittak va lazorevka chittaklari pat rangi bir biriga o'xshaydi. 5. kokilchali chittak o'simlik urug'lari bilan oziqlanadi 6. tojkor chittakning boshida bir tutam toji bor 7. chittaklarning erkagi yirik va rangli bo'ladi 8. moskovka chittagi hashorotlarning tuxumlari va qurtlari bilan oziqlanadi. 9. o'pkasi murakkab tuzilgan nafas olishda havo pufakchalari ishtirok etadi.

A) a-1,9 b-4,6 B) a-8,9 b-3,4 C) a-1,5,6,8 b-3,4,9

D) a-2,4,9 b-3,5,8

185. To'g'ri fikrni aniqlang. A) autosomalarda joylashgan genlar jins bilan bog'liq holda nasldan naslga o'tadi. B) genlar autosoma va jinsiy xromosomalarda joylashgan bo'ladi.

C) autosomadagi genlar faoliyati erkak va urg'ochi organizmlarda bir xil namoyon bo'ladi.

D) barcha fikrlar to'g'ri ifodalangan.

186. To'g'ri fikrni aniqlang. A) autosomalarda joylashgan genlar jins bilan bog'liq holda nasldan naslga o'tadi. B) genlar faqat autosoma xromosomalarda joylashgan bo'ladi.

C) autosomadagi genlar faoliyati erkak va urg'ochi organizmlarda har xil namoyon bo'ladi.

D) barcha fikrlar to'g'ri ifodalangan.

187. To'g'ri fikrni aniqlang. A) jinsiy xromosomalarda joylashgan genlar jins bilan bog'liq holda nasldan naslga o'tadi.

B) genlar faqat autosoma xromosomalarda joylashgan bo'ladi.

C) autosomadagi genlar faoliyati erkak va urg'ochi organizmlarda bir xil namoyon bo'ladi.

D) barcha fikrlar to'g'ri ifodalangan.

188. To'g'ri fikrni aniqlang. A) jinsiy xromosomalarda joylashgan genlar jins bilan bog'liq holda nasldan naslga o'tadi.

B) genlar autosoma va jinsiy xromosomalarda joylashgan bo'ladi.

C) autosomadagi genlar faoliyati erkak va urg'ochi organizmlarda har xil namoyon bo'ladi.

D) barcha fikrlar to'g'ri ifodalangan.

189. Noto'g'ri fikrni aniqlang. A) jinsiy xromosomalarda joylashgan genlar jins bilan bog'liq holda nasldan naslga o'tadi.

B) genlar autosoma va jinsiy xromosomalarda joylashgan bo'ladi. C) autosomadagi genlar faoliyati erkak va urg'ochi organizmlarda bir xil namoyon bo'ladi. D) a va b fikrlar to'g'ri ifodalangan.

190. Noto'g'ri fikrni aniqlang. A) jinsiy xromosomalarda joylashgan genlar jins bilan bog'liq holda nasldan naslga o'tadi.

B) genlar faqat autosoma xromosomalarda joylashgan bo'ladi. C) autosomadagi genlar faoliyati erkak va urg'ochi organizmlarda har xil namoyon bo'ladi. D) a va b fikrlar to'g'ri ifodalangan.

191. Jinslarni aniqlashda foydalanadigan tiplarning xususiyatlari bilan juftlang.

a) epigam b) progam c) singam

1) sitoplazmaga boy hujayradan urg'ochi organizmning rivojlanishi; 2) jinsning urug'lanish vaqtida ma'lum bo'lishi;

3) otalangan tuxum hujayraning parazitlik qilib hayot kechirishi; A) a-3; b-1; c-2; B) a-2; b-1; c-3; C) a-1; b-3; c-2; D) a-1; b-2; c-3;

192. Jinslarni aniqlashda foydalanadigan tiplarning xususiyatlari bilan juftlang.

a) epigam b) progam c) singam

1) sitoplazmasi kam hujayradan erkak organizmning rivojlanishi; 2) jinsning urug'lanish vaqtida ma'lum bo'lishi;

3) otalangan tuxum hujayraning parazitlik qilib hayot kechirishi; A) a-3; b-1; c-2; B) a-2; b-1; c-3; C) a-1; b-3; c-2; D) a-1; b-2; c-3;

193. Jinslarni aniqlashda foydalanadigan tiplarning xususiyatlari bilan juftlang.

- a) epigam b) progam c) singam
1) sitoplazmasi kam hujayradan erkak organizmning rivojlanishi; 2) jinsning urug'lanish vaqtida ma'lum bo'lishi; 3) jinsi tashqi muhitga bog'liq;
A) a-3; b-1; c-2; B) a-2; b-1; c-3; C) a-1; b-3; c-2; D) a-1; b-2; c-3;
194. Jinslarni aniqlashda foydalanadigan tiplarning xususiyatlari bilan juftlang.
a) epigam b) progam c) singam
1) kalavratkalarda jins aniqlashda; 2) jinsning urug'lanish vaqtida ma'lum bo'lishi; 3) jinsi tashqi muhitga bog'liq;
A) a-3; b-1; c-2; B) a-2; b-1; c-3; C) a-1; b-3; c-2; D) a-1; b-2; c-3;
195. Jinslarni aniqlashda foydalanadigan tiplarning xususiyatlari bilan juftlang.
a) epigam b) progam c) singam
1) sitoplazmasi kam hujayradan erkak organizmning rivojlanishi; 2) jinsning urug'lanish vaqtida ma'lum bo'lishi; 3) ayrim xalqali chuvalchaglarda;
A) a-3; b-1; c-2; B) a-2; b-1; c-3; C) a-1; b-3; c-2; D) a-1; b-2; c-3;
196. Mutatsiyaning somatikiga xos xususiyatlarni aniqlang. 1) tabiati bo'yicha generativ mutatsiyadan farq qilmaydi 2) keltirib chiqaruvchi sabab aniq emas, o'z-o'zidan paydo bo'ladigan mutatsiya 3) ko'p hollarda fenotibda yangi belgilarni rivojlantiradi. 4) jinsiy hujayralarda sodir bo'ladi va nasldan naslga o'tadi 5) jinsiz usulda ko'payganda kelgusi avlodga o'tadi 6) atrof-muhitda mutagen omillar ko'p bo'lsa, bu mutatsiya hosil bo'lishi ortadi 7) biologic mutagenlar viruslar, toksinlar bilan keltirib chiqariladi. 8) xromosoma strukturasi o'zgarishi tufayli vujudga keladi. A) 1,5,8 B) 2,3,4,6,7 C) 1,4,5,6 D) 2,3,8
197. Mutatsiyaning generativiga xos xususiyatlarni aniqlang. 1) tabiati bo'yicha generativ mutatsiyadan farq qilmaydi 2) keltirib chiqaruvchi sabab aniq emas, o'z-o'zidan paydo bo'ladigan mutatsiya 3) ko'p hollarda fenotibda yangi belgilarni rivojlantiradi. 4) jinsiy hujayralarda sodir bo'ladi va nasldan naslga o'tadi 5) jinsiz usulda ko'payganda kelgusi avlodga o'tadi 6) atrof-muhitda mutagen omillar ko'p bo'lsa, bu mutatsiya hosil bo'lishi ortadi 7) biologic mutagenlar viruslar, toksinlar bilan keltirib chiqariladi. 8) xromosoma strukturasi o'zgarishi tufayli vujudga keladi. A) 1,5,8 B) 2,3,4,6,7 C) 1,4,5,6 D) 2,3,8
198. Avtopoliploidiyaning muvozanatsiz (a) va muvozanatli (b) turlarini ajrating. 1) 21 xromosomal bug'doy 2) 52 xromosomal go'za 3) 36 xromosomal xrizantema 4) 72 xromosomal karam 5) 24 xromosomal tog'olcha 6) 21 xromosomal no'xat
A) a-2,3,4; b-1,5,6 B) a-1,5,6; b-2,3,4 C) a-2,5,6; b-1,3,4 D) a-1,3,4; b-2,5,6
199. Avtopoliploidiyaning muvozanatsiz turlarini ajrating. 1) 21 xromosomal bug'doy 2) 52 xromosomal go'za 3) 36 xromosomal xrizantema 4) 72 xromosomal karam 5) 24 xromosomal tog'olcha 6) 21 xromosomal no'xat
A) 2,3,4 B) 1,5,6 C) 2,5,6; D) 1,3,4
200. Avtopoliploidiyaning muvozanatli turlarini ajrating. 1) 21 xromosomal bug'doy 2) 52 xromosomal go'za 3) 36 xromosomal xrizantema 4) 72 xromosomal karam 5) 24 xromosomal tog'olcha 6) 21 xromosomal no'xat
A) 2,3,4 B) 1,5,6 C) 2,5,6; D) 1,3,4
201. Avtopoliploidiyaning muvozanatli (a) va muvozanatsiz (b) turlarini ajrating. 1) 21 xromosomal bug'doy 2) 52 xromosomal go'za 3) 36 xromosomal xrizantema 4) 72 xromosomal karam 5) 24 xromosomal tog'olcha 6) 21 xromosomal no'xat
A) a-2,3,4; b-1,5,6 B) a-1,5,6; b-2,3,4 C) a-2,5,6; b-1,3,4 D) a-1,3,4; b-2,5,6
202. Agar urug'lantirilgan tuxum hujayrada bitta xromosoma ortiqcha bo'lsa qanday organizm deb ataladi? A) monosomik B) tetrasomik C) trisomik D) nullisomik
203. Agar urug'lantirilgan tuxum hujayrada bitta xromosoma kam bo'lsa qanday organizm deb ataladi? A) monosomik B) tetrasomik C) trisomik D) nullisomik
204. Agar urug'lantirilgan tuxum hujayrada bir juft ortiqcha bo'lsa qanday organizm deb ataladi? A) monosomik B) tetrasomik C) trisomik D) nullisomik
205. Agar urug'lantirilgan tuxum hujayrada bir juft kam bo'lsa qanday organizm deb ataladi? A) monosomik B) tetrasomik C) trisomik D) nullisomik
206. To'g'ri fikrni aniqlang. A) Tirik organizmlarning belgi va xususiyatlari, masalan, terida pigmentning ishlab chiqarilishi genotipga bog'liq B) Organizmlarning bo'yi, massasi, pigmentatsiyasi va shunga o'xshash ko'plab belgilar modifikatsion o'zgaruvchanlikka moyil emas C) Bitta genotipning tashqi muhit sharoitiga qarab bir xil fenotipni yuzaga chiqara olish chegarasi – reaksiya normasi deyiladi D) Reaksiya normasi keng bo'lgan organizmlar tabiiy tanlashda qulaylikka ega bo'lmaydi.
207. To'g'ri fikrni aniqlang. A) Tirik organizmlarning belgi va xususiyatlari, masalan, terida pigmentning ishlab chiqarilishi fenotipga bog'liq B) Organizmlarning bo'yi, massasi, pigmentatsiyasi va shunga o'xshash ko'plab belgilar modifikatsion o'zgaruvchanlikka moyil C) Bitta genotipning tashqi muhit sharoitiga qarab bir xil fenotipni yuzaga chiqara olish chegarasi – reaksiya normasi deyiladi D) Reaksiya normasi keng bo'lgan organizmlar tabiiy tanlashda qulaylikka ega bo'lmaydi.
208. To'g'ri fikrni aniqlang. A) Tirik organizmlarning belgi va xususiyatlari, masalan, terida pigmentning ishlab chiqarilishi fenotipga bog'liq B) Organizmlarning bo'yi, massasi, pigmentatsiyasi va shunga o'xshash ko'plab belgilar modifikatsion o'zgaruvchanlikka moyil emas C) Bitta genotipning tashqi muhit sharoitiga qarab har xil fenotipni yuzaga chiqara olish chegarasi – reaksiya normasi deyiladi D) Reaksiya normasi keng bo'lgan organizmlar tabiiy tanlashda qulaylikka ega bo'lmaydi.
209. To'g'ri fikrni aniqlang. A) Tirik organizmlarning belgi va xususiyatlari, masalan, terida pigmentning ishlab chiqarilishi fenotipga bog'liq B) Organizmlarning bo'yi, massasi, pigmentatsiyasi va shunga o'xshash ko'plab belgilar modifikatsion o'zgaruvchanlikka moyil emas C) Bitta genotipning tashqi muhit sharoitiga qarab bir xil fenotipni yuzaga chiqara olish chegarasi – reaksiya normasi deyiladi D) Reaksiya normasi keng bo'lgan organizmlar tabiiy tanlashda qulaylikka ega bo'ladi.
210. To'g'ri fikrni aniqlang. A) Tirik organizmlarning belgi va xususiyatlari, masalan, terida pigmentning ishlab chiqarilishi fenotipga bog'liq B) Organizmlarning bo'yi, massasi, pigmentatsiyasi va shunga o'xshash ko'plab belgilar modifikatsion o'zgaruvchanlikka moyil emas C) Bitta genotipning tashqi muhit sharoitiga qarab bir xil fenotipni yuzaga chiqara olish chegarasi – reaksiya normasi deyiladi D) Har bir kasallik reaksiya normasiga bog'liq tarzda har bir shaxsda har xil kechishi mumkin.
211. Noto'g'ri fikrni aniqlang. A) Teridagi pigmentning hosil bo'lishini quyosh nuri miqdori belgilaydi. B) Organizm belgining yuzaga chiqishi genotipning ma'lum bir tashqi muhit ta'siriga moyilligiga (beriluvchanligi) bog'liq C) O'simlik yorug'lik ko'p tushadigan joyda o'stirilsa, uning barg plastinkalari kattalashadi. D) Organizmlarning miqdoriy

belgilari tashqi muhitning sharoiti ta'sirida nisbatan kuchli o'zgaradi

212. Noto'g'ri fikrni aniqlang. A) Teridagi pigmentning hosil bo'lishini quyosh nuri miqdori belgilamaydi. B) Organizm belgining yuzaga chiqishi genotipning ma'lum bir tashqi muhit ta'siriga moyilligiga (beriluvchanligi) bog'liq C) O'simlik yorug'lik kam tushadigan joyda o'stirilsa, uning barg plastinkalari kattalashadi. D) Organizmlarning miqdoriy belgilari tashqi muhitning sharoiti ta'sirida nisbatan kuchli o'zgaradi

213. Noto'g'ri fikrni aniqlang. A) Teridagi pigmentning hosil bo'lishini quyosh nuri miqdori belgilaydi. B) Organizm belgining yuzaga chiqishi genotipning ma'lum bir tashqi muhit ta'siriga moyilligiga (beriluvchanligi) bog'liq C) O'simlik yorug'lik kam tushadigan joyda o'stirilsa, uning barg plastinkalari kattalashadi. D) Organizmlarning sifatli belgilari tashqi muhitning sharoiti ta'sirida nisbatan kuchli o'zgaradi

214. Noto'g'ri fikrni aniqlang. A) Teridagi pigmentning hosil bo'lishini quyosh nuri miqdori belgilaydi B) Organizm belgining yuzaga chiqishi genotipning ma'lum bir tashqi muhit ta'siriga moyilligiga (beriluvchanligi) bog'liq emas C) O'simlik yorug'lik kam tushadigan joyda o'stirilsa, uning barg plastinkalari kattalashadi. D) Organizmlarning miqdoriy belgilari tashqi muhitning sharoiti ta'sirida nisbatan kuchli o'zgaradi

215. Noto'g'ri fikrni aniqlang. A) Teridagi pigmentning hosil bo'lishini quyosh nuri miqdori belgilaydi. B) Organizm belgining yuzaga chiqishi genotipning ma'lum bir tashqi muhit ta'siriga moyilligiga (beriluvchanligi) bog'liq C) O'simlik yorug'lik kam tushadigan joyda o'stirilsa, uning barg plastinkalari kattalashmaydi. D) Organizmlarning miqdoriy belgilari tashqi muhitning sharoiti ta'sirida nisbatan kuchli o'zgaradi

216. Retrotranspazonlar (a) va retropazonlar (b) ga xos to'g'ri ma'lumotlarni ajrating

1. teskari transkripsiya fermentiga ega emas 2. tuzilishi jihatdan RNK-tutuvchi viruslarni anglatadi 3. ko'chish davomida eski nusxasi o'z joyida qoladi va faqat ularning nusxalari ko'chiriladi 4. tuzilish jihatdan viruslarga mutlaq o'xshamaydi 5. markaziy qismida yopishqoq uch hosil qilib kesuvchi transpozaza fermentini sintez qiluvchi gen mavjud 6. DNK dagi A va G nukleotidlari orasidagi fosfodefir bog'ini kesadi A) a-2,3,5 b-1,4,5 B) a-1,2,5 b-4 C) a-1,3 b-2,4,5 D) a-2,5,6 b-1,3,4

217. Retrotranspazonlarga xos to'g'ri ma'lumotlarni ajrating

1. teskari transkripsiya fermentiga ega emas 2. tuzilishi jihatdan RNK-tutuvchi viruslarni anglatadi 3. ko'chish davomida eski nusxasi o'z joyida qoladi va faqat ularning nusxalari ko'chiriladi 4. tuzilish jihatdan viruslarga mutlaq o'xshamaydi 5. markaziy qismida yopishqoq uch hosil qilib kesuvchi transpozaza fermentini sintez qiluvchi gen mavjud 6. DNK dagi A va G nukleotidlari orasidagi fosfodefir bog'ini kesadi A) 2,3,5 B) 1,2,4 C) 2,4,5 D) 1,3,4

218. Retropazonlarga xos to'g'ri ma'lumotlarni ajrating

1. teskari transkripsiya fermentiga ega emas 2. tuzilishi jihatdan RNK-tutuvchi viruslarni anglatadi 3. ko'chish davomida eski nusxasi o'z joyida qoladi va faqat ularning nusxalari ko'chiriladi 4. tuzilish jihatdan viruslarga mutlaq o'xshamaydi 5. markaziy qismida yopishqoq uch hosil qilib kesuvchi transpozaza fermentini sintez qiluvchi gen mavjud 6. DNK dagi A va G nukleotidlari orasidagi fosfodefir bog'ini kesadi A) 1,4,5 B) 1,2,4 C) 2,4,5 D) 1,3,4

219. Retropazonlar (a) va retrotranspazonlar (b) ga xos to'g'ri ma'lumotlarni ajrating

1. teskari transkripsiya fermentiga ega emas 2. tuzilishi jihatdan RNK-tutuvchi viruslarni anglatadi 3. ko'chish davomida eski nusxasi o'z joyida qoladi va faqat ularning nusxalari ko'chiriladi 4. tuzilish jihatdan viruslarga mutlaq o'xshamaydi 5. markaziy qismida yopishqoq uch hosil qilib kesuvchi transpozaza fermentini sintez qiluvchi gen mavjud 6. DNK dagi A va G nukleotidlari orasidagi fosfodefir bog'ini kesadi A) a-1,4,5 b-2,3,5 B) a-1,2,5 b-4 C) a-1,3 b-2,4,5 D) a-2,5,6 b-1,3,4

220. Retrotranspazonlarga xos noto'g'ri ma'lumotlarni ajrating

1. teskari transkripsiya fermentiga ega emas 2. tuzilishi jihatdan RNK-tutuvchi viruslarni anglatadi 3. ko'chish davomida eski nusxasi o'z joyida qoladi va faqat ularning nusxalari ko'chiriladi 4. tuzilish jihatdan viruslarga mutlaq o'xshamaydi 5. markaziy qismida yopishqoq uch hosil qilib kesuvchi transpozaza fermentini sintez qiluvchi gen mavjud 6. DNK dagi A va G nukleotidlari orasidagi fosfodefir bog'ini kesadi A) 1,4,5 B) 1,2,4 C) 2,4,6 D) 2,5,6

221. EcoRI restriktaza sayti DNK dagi qaysi nukleotidlar orasidagi fosfodefir bog'ini kesadi A) A va T B) T va C C) A va G D) G va S

222. EcoRI restriktaza sayti DNK dagi nechta vodorod bog'ini kesadi A) 8 B) 10 C) 12 D) u vodorod bog' kesmaydi

223. HpaI restriktazasi DNK dagi nechta fosfodefir bog'ini kesadi A) 8 B) 10 C) 2 D) 6

224. HpaI restriktazasi DNK dagi nechta fosfodefir bog'ini kesadi A) 8 B) 10 C) 2 D) u vodorod bog' kesmaydi

225. EcoRI restriktaza sayti DNK dagi nechta fosfodefir bog'ini kesadi A) 8 B) 10 C) 12 D) 2

226. Transformatsiya (a) va transduksiyaga (b) tegishli bo'lmagan fikrlarni tanlang.

1. faglar 15-60 min ichida 37°C da lizogen siklga kirishadi 2. S-shtamm polisaxarid po'stli usti g'adir-budur 3. transformatsiya jarayonini Griffit kashf qilgan 4. N. Jinder va F. Lederberglar transduksiya jarayonini ochib berishgan A) a-1 b-2 B) a-3 b-4 C) a-4 b-2 D) a-3 b-2

227. Transformatsiya (a) va transduksiyaga (b) tegishli bo'lmagan fikrlarni tanlang.

1. faglar 15-60 min ichida 37°C da lizogen siklga kirishadi 2. S-shtamm polisaxarid po'stli usti g'adir-budur 3. transformatsiya jarayonini Griffit kashf qilgan 4. N. Jinder va F. Lederberglar transduksiya jarayonini ochib berishgan A) a-1 b-2 B) a-3 b-4 C) a-4 b-2 D) a-3 b-2

228. Transformatsiya va transduksiya uchun xos umumiy xususiyat 1. organizm irsiyatini o'zgartiradi 2. ekzissiya hodisasi ro'y beradi 3. profag ta'sirida bakteriya irsiyati o'zgartiradi 4. bir organizmning irsiy malekulasi ikkinchi organizmning irsiy malekulasiga o'tadi A) 1,4 B) 2,3 C) 3,4 D) 1,2

229. Transformatsiya (a) va transduksiyaga (b) tegishli fikrlarni tanlang. 1. bir organizmning irsiy belgisini ikkichi organizmning irsiy malekulasiga o'tishi DNK ga bo'g'liq 2. faglar yordamida bir bakteriya geni ikkinchi bakteriya geniga ko'chirib o'tkaziladi 3. transformatsiya jaryonini DNK ga bo'g'liqligini Griffit aniqlagan 4. faglar bilan zararlangan bakteriyani hujayra qobig'ini yo'rilib o'lishi lizogen reaksiya deb ataladi. A) a-1 b-2 B) a-1 b-4 C) a-3 b-2 D) a-3 b-4

230. Transformatsiya (a) va transduksiyaga (b) tegishli bo'lmagan fikrlarni tanlang.

1. xromosomasida profag bo'lgan va erkin ko'paya oladigan bakteriya lizogen bakteriya deb ataladi 2. Joshua va Ester Lederberglar transduksiya jarayonini kashf qilishgan 3. qizdirib yuborilgan S-shtamm sichqonni o'ldiradi 4. transformatsiya

jarayonini O.Everi aniqlagan A) a-3 b-1 B) a-3 b-2 C) a-4 b-1 D) a-4 b-2

231. Qaysi moddalarning tarkibida DNK mavjud

1) Eco R1 2) RSS 101 3) Bam H1 4) Hae III 5) Ti 6) pBR-322 7) E coli

A) 2,4,5,7 B) 2,5,6,7 C) 1,3,4,6 D) 3,5,6,7

232. Qaysi moddalarning tarkibida aminokislotalar mavjud 1) Eco R1 2) RSS 101 3) Bam H1 4) Hae III 5) Ti 6) pBR-322 7) E coli

A) 1,3,4 B) 2,5,6 C) 3,5,6,7 D) 1,3,6

233. Qaysi moddalarning tarkibida azot asoslari mavjud 1) Eco R1 2) RSS 101 3) Bam H1 4) Hae III 5) Ti 6) pBR-322

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

234. Qaysi moddalar ribosomada hosil bo'ladi

1) Eco R1 2) RSS 101 3) Bam H1 4) Hae III 5) Ti 6) pBR-322 7) E coli

A) 2,5,7 B) 1,3,4 C) 3,5,6 D) 2,4,7

235. Qaysi moddalar ribosomada hosil bo'ladi

1) Eco R1 2) RSS 101 3) Bam H1 4) Hae III 5) Ti 6) pBR-322 7) E coli

A) 2,5,7 B) 1,3,4 C) 3,5,6 D) 2,4,7

236. Pestitsid qoldiqlarini zararsizlantiruvchi genlar guruhi ajratib olingan bakteriya shtammi(a) va ko'chirib o'tkazilgan bakteriya(b) bu... A) a- psevdomonas, b- pnevmokokk B) a-tugunak bakteriyasi, b- rizofera C) a- psevdomonas, b- rizofera

D) a- psevdomonas, b- chatishtiruvchi bakteriya

237. Pestitsid qoldiqlarini zararsizlantiruvchi genlar guruhi ajratib olingan bakteriya shtammi bu... A) pnevmokokk B) rizofera C) psevdomonas D) E-coli

238. Pestitsid qoldiqlarini zararsizlantiruvchi genlar ko'chirib o'tkazilgan bakteriya bu... A) pnevmokokk B) rizofera C) psevdomonas D) E-coli

239. Plazmidlar tarkibi asosan qanday genlardan iborat A) oqsilni parchalovchi va sintez qiluvchi B) organizmni o'stiruvchi gormonlarni sintezlovchi C) zaxarli moddalarni to'plovchi fermentlarni sintezlovchi D) zaxarli toksinlarni parchalovchi fermentni sintezlovchi

240. Avtanom plazmidlar tarkibi asosan qanday genlardan iborat A) oqsilni parchalovchi va sintez qiluvchi B) organizmni o'stiruvchi gormonlarni sintezlovchi C) zaxarli moddalarni to'plovchi fermentlarni sintezlovchi D) zaxarli toksinlarni parchalovchi fermentni sintezlovchi

241. Transmissibl plazmidlar tarkibi asosan qanday genlardan iborat A) oqsilni parchalovchi va sintez qiluvchi B) organizmni o'stiruvchi gormonlarni sintezlovchi C) zaxarli moddalarni to'plovchi fermentlarni sintezlovchi D) zaxarli toksinlarni parchalovchi fermentni sintezlovchi

242. RS101 plazmidlar tarkibi asosan qanday genlardan iborat A) oqsilni parchalovchi va sintez qiluvchi B) organizmni o'stiruvchi gormonlarni sintezlovchi C) zaxarli moddalarni to'plovchi fermentlarni sintezlovchi D) zaxarli toksinlarni parchalovchi fermentni sintezlovchi

243. Rizofera uchun xos bo'lgan malumotni toping. a. o'simlikni zararlantiradi b. pestitsidni parchalovchi geni yo'q c. g'o'za tomiri tolachalari satxida yashaydi d. hayotni hujayraviy shakli e. yer osti suvlarida to'plangan gerbitsitni parchalab zararsizlantiradi

A) a.c B) b.d C) d.e D) c.d

244. Rizofera uchun xos bo'lmagan malumotni toping. a. o'simlikni zararlantiradi b. pestitsidni parchalovchi geni yo'q c. g'o'za tomiri tolachalari satxida yashaydi d. hayotni hujayraviy shakli e. yer osti suvlarida to'plangan gerbitsitni parchalab zararsizlantiradi

A) a.c B) b.d C) d.e D) c.d

245. Lac-(lak, minus) shtamm nega bunday nom olgan. A) laktozani parchalovchi fermentni geni yo'q B) laktozani parchalab yuboradi

C) laktozani parchalovchi noaktiv ferment sintez qiladi D) laktozani sintezlovchi geni mutatsiyaga uchragan

246. Psevdomonas bakteriyasi shtammidan olingan gen g'o'za tomiri tolasida yashovchi rizofera bakteriyasiga ko'chirib o'tkazishdan maqsad nimada A) tuproqni gerbitsid va pestitsidlardan tozalash B) kallus to'qima hosil qilish C) g'o'zaning gullashini boshqarish D) o'simliklarda shish hosil qilish

247. Retrotranspozon haqidagi to'g'ri fikrni belgilang. A) tarkibida alanin, serin mavjud

B) nusxasini t-RNK vositasida sintezlab, genomning boshqa joyiga ko'chiradi C) tarkibida DNK ni yopishqoq uch hosil qilib kesuvchi ferment sintezlaydigan gen saqlaydi D) i-RNK asosida o'z-o'zini sintezlovchi virussimon molekula

248. Retrotranspozon haqidagi to'g'ri fikrni belgilang. A) tarkibida alanin, serin mavjud

B) nusxasini t-RNK vositasida sintezlab, genomning boshqa joyiga ko'chiradi C) tarkibida DNK ni yopishqoq uch hosil qilib kesuvchi ferment sintezlaydigan gen saqlaydi D) organism genomini o'zgartiruvchi virussimon molekula

249. Retrotranspozon haqidagi noto'g'ri fikrni belgilang. A) organism genomini o'zgartiruvchi virussimon molekula B) tarkibida sitozin, adenin mavjud C) transpozonlarni ko'chib o'tishini ta'minlaydigan ferment D) i-RNK asosida o'z-o'zini sintezlovchi virussimon molekula

250. Retrotranspozon haqidagi noto'g'ri fikrni belgilang. A) organism genomini o'zgartiruvchi virussimon molekula B) tarkibida sitozin, adenin mavjud C) tarkibida purin va pirimidin asoslarini saqlovchi ferment D) i-RNK asosida o'z-o'zini sintezlovchi virussimon molekula

251. To'g'ri fikrni aniqlang. A) Organlarning mashq qilmasligi ular degradatsiyasi (murakkablashuv)ga va yo'qolib ketishiga sabab bo'ladi. B) Lamark organik olam evolutsiyasi haqidagi nazariyaga asos soldi va evolutsiyaning harakatlantiruvchi kuchlari yashash uchun kurash, tabiiy tanlanish ekanligini tirof etdi C) Jorj Kyuve Lamarkdan farqli ravishda hayvonlarni sistemaga solishda nerv sistemasi tuzilishiga e'tiborni qaratish lozimligini aytdi. D) J. Kyuve nerv sistemasi tuzilishiga qarab barcha hayvonlarni 4 ta guruh (tip) ga ajratdi. Bular: umurtqalilar, molluskalar, bo'g'imlilar, shu'lalilar.

252. To'g'ri fikrni aniqlang. A) Organlarning mashq qilmasligi ular degradatsiyasi (murakkablashuv)ga va yo'qolib ketishiga sabab bo'ladi. B) Lamark organik olam evolutsiyasi haqidagi nazariyaga asos soldi va evolutsiyaning harakatlantiruvchi kuchlari yashash uchun kurash, tabiiy tanlanish ekanligini tirof etdi C) Jorj Kyuve Linneydan farqli ravishda hayvonlarni sistemaga solishda nerv sistemasi tuzilishiga e'tiborni qaratish lozimligini aytdi. D) J. Kyuve nerv sistemasi tuzilishiga qarab barcha hayvonlarni 4 ta guruh (tip) ga ajratdi. Bular: umurtqalilar, molluskalar, bo'shliqlilar, shu'lalilar.

253. To'g'ri fikrni aniqlang. A) Organlarning mashq qilmasligi ular degradatsiyasi (murakkablashuv)ga va yo'qolib ketishiga sabab bo'ladi. B) Lamark organik olam evolutsiyasi haqidagi nazariyaga asos soldi va evolutsiyaning harakatlantiruvchi kuchlari yashash uchun kurash, tabiiy tanlanish ekanligini bilmagan

ekanligini tirof etdi C) Jorj Kyuve Lamarkdan farqli ravishda hayvonlarni sistemaga solishda nerv sistemasi tuzilishiga e'tiborni qaratish lozimligini aytdi. D) J. Kyuve nerv sistemasi

tuzilishiga qarab barcha hayvonlarni 4 ta guruh (tip) ga ajratdi. Bular: umurtqalilar, molluskalar, bo'shliqlilar, shu'lalilar.

254. To'g'ri fikrni aniqlang. A) Organlarning mashq qilmasligi ular degradatsiyasi (soddalashuvi)ga va yo'qolib ketishiga sabab bo'ladi. B) Lamark organik olam evolutsiyasi haqidagi nazariyaga asos soldi va evolutsiyaning harakatlantiruvchi kuchlari yashash uchun kurash, tabiiy tanlanish ekanligini tirof etdi C) Jorj Kyuve Lamarkdan farqli ravishda hayvonlarni sistemaga solishda nerv sistemasi tuzilishiga e'tiborni qaratish lozimligini aytdi. D) J. Kyuve nerv sistemasi tuzilishiga qarab barcha hayvonlarni 4 ta guruh (tip) ga ajratdi. Bular: umurtqalilar, molluskalar, bo'shliqlilar, shu'lalilar.

255. To'g'ri fikrni aniqlang. A) Organlarning mashq qilmasligi ular degradatsiyasi (murakkablashuv)ga va yo'qolib ketishiga sabab bo'ladi. B) Lamark organik olam evolutsiyasi haqidagi nazariyaga asos soldi va evolutsiyaning harakatlantiruvchi kuchlari yashash uchun kurash, tabiiy tanlanish ekanligini tirof etdi C) Kyuve mulohazasiga ko'ra, har qanday tirik mavjudot bir butun sistema bo'lib, uning organlari bir-biri bilan uzviy bog'liq. D) J. Kyuve nerv sistemasi tuzilishiga qarab barcha hayvonlarni 4 ta guruh (tip) ga ajratdi. Bular: umurtqalilar, molluskalar, bo'shliqlilar, shu'lalilar.

266. Noto'g'ri fikrni belgilang.

A) glukoza va galaktozadan tashkil topgan disaxarid uglevodlarning zaxira funksiyaga misol bo'ladi
 B) shakarqamish shakari glukozaaning asosiy manbai hisoblanadi
 C) azot va fosfor elementlari uchun umumiy bo'lgan xususiyatlardan biri ATF molekulasi tarkibida uchramasligi
 D) hujayra tarkibida miqdori 0,001 % dan kam bo'lgan elementlar mikroelementlar deyiladi

266. Noto'g'ri fikrni belgilang.

A) glukoza va galaktozadan tashkil topgan disaxarid uglevodlarning zaxira funksiyaga misol bo'ladi
 B) shakarqamish shakari glukozaaning asosiy manbai hisoblanadi
 C) azot va fosfor elementlari uchun umumiy bo'lgan xususiyatlardan biri ATF molekulasi tarkibida uchramasligi
 D) ferment tarkibida miqdori 0,001 % dan kam bo'lgan elementlar mikroelementlar deyiladi

267. Noto'g'ri fikrni belgilang.

A) glukoza va galaktozadan tashkil topgan disaxarid uglevodlarning zaxira funksiyaga misol bo'ladi
 B) shakarqamish shakari glukozaaning asosiy manbai hisoblanadi
 C) azot va fosfor elementlari uchun umumiy bo'lgan xususiyatlardan biri ATF molekulasi tarkibida uchramasligi
 D) ferment tarkibida miqdori 0,001 % dan kam bo'lgan elementlar mikroelementlar deyiladi

268. Noto'g'ri fikrni belgilang.

A) glukoza va galaktozadan tashkil topgan disaxarid uglevodlarning zaxira funksiyaga misol bo'ladi
 B) shakarqamish shakari glukozaaning asosiy manbai hisoblanadi
 C) azot va fosfor elementlari uchun umumiy bo'lgan xususiyatlardan biri ATF molekulasi tarkibida uchramasligi
 D) ferment tarkibida miqdori 0,001 % dan kam bo'lgan elementlar mikroelementlar deyiladi

269. Noto'g'ri fikrni belgilang.

A) glukoza va galaktozadan tashkil topgan disaxarid uglevodlarning zaxira funksiyaga misol bo'ladi
 B) shakarqamish shakari glukozaaning asosiy manbai hisoblanadi
 C) azot va fosfor elementlari uchun umumiy bo'lgan xususiyatlardan biri ATF molekulasi tarkibida uchramasligi

D) ferment tarkibida miqdori 0,001 % dan kam bo'lgan elementlar mikroelementlar deyiladi

270. Noto'g'ri fikrni belgilang.

A) glukoza va galaktozadan tashkil topgan disaxarid uglevodlarning zaxira funksiyaga misol bo'ladi
 B) shakarqamish shakari glukozaaning asosiy manbai hisoblanadi
 C) azot va fosfor elementlari uchun umumiy bo'lgan xususiyatlardan biri ATF molekulasi tarkibida uchramasligi
 D) ferment tarkibida miqdori 0,001 % dan kam bo'lgan elementlar mikroelementlar deyiladi

271. Zamburug'lar (qalpoqchali zamburug'lar), suvo'tlar, yo'sinlar, qirqquloqlar, qirqbo'g'imlar ... ko'payish xususiyatiga ega. A) kurtaklanib ko'payish B) fragmentatsiya C) poliembrioniya D) sporalari orqali ko'payish

272. Zamburug'lar (qalpoqchali zamburug'lar), yo'sinlar, qirqquloqlar, qirqbo'g'imlar ... ko'payish xususiyatiga ega. A) kurtaklanib ko'payish B) fragmentatsiya C) poliembrioniya D) sporalari orqali ko'payish

273. Zamburug'lar (qalpoqchali zamburug'lar), suvo'tlar, qirqquloqlar, qirqbo'g'imlar ... ko'payish xususiyatiga ega. A) kurtaklanib ko'payish B) fragmentatsiya C) poliembrioniya D) sporalari orqali ko'payish

274. Zamburug'lar (qalpoqchali zamburug'lar), suvo'tlar, qirqbo'g'imlar ... ko'payish xususiyatiga ega. A) kurtaklanib ko'payish B) fragmentatsiya C) poliembrioniya D) sporalari orqali ko'payish

275. Zamburug'lar (qalpoqchali zamburug'lar), suvo'tlar, yo'sinlar, qirqquloqlar ... ko'payish xususiyatiga ega. A) kurtaklanib ko'payish B) fragmentatsiya C) poliembrioniya D) sporalari orqali ko'payish

276. To'g'ri fikrni belgilang. A) zamburug'lar va bakteriyalar golozyozi oziqlanmaydi
 B) geterotroflar uglerodning anorganik manbayidan foydalanadi
 C) geterotroflarga hayvonlar kirmaydi D) nitrifikator va vodorod bakteriyalari xemotroflarga kirmaydi

277. To'g'ri fikrni belgilang. A) zamburug'lar va bakteriyalar golozyozi oziqlandi
 B) geterotroflar uglerodning anorganik manbayidan foydalanmaydi C) geterotroflarga hayvonlar kirmaydi D) nitrifikator va vodorod bakteriyalari xemotroflarga kirmaydi

278. To'g'ri fikrni belgilang. A) zamburug'lar golozyozi oziqlanmaydi
 B) geterotroflar uglerodning anorganik manbayidan foydalanadi
 C) geterotroflarga hayvonlar kirmaydi D) nitrifikator va vodorod bakteriyalari xemotroflarga kirmaydi

279. To'g'ri fikrni belgilang. A) bakteriyalar golozyozi oziqlanmaydi
 B) geterotroflar uglerodning anorganik manbayidan foydalanadi
 C) geterotroflarga hayvonlar kirmaydi D) nitrifikator va vodorod bakteriyalari xemotroflarga kirmaydi

280. To'g'ri fikrni belgilang. A) zamburug'lar va bakteriyalar golozyozi oziqlanadi
 B) geterotroflar uglerodning anorganik manbayidan foydalanadi
 C) geterotroflarga hayvonlar kirmaydi D) nitrifikator va vodorod bakteriyalari xemotroflarga kirmaydi

281. Modifikator (a) va letal (b) 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) a-3 b-1 B) a-2 b-1 C) a-2 b-3 D) a-1 b-2

282. Modifikator 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) 2 B) 1,2 C) 3 D) 1

283. Letal 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) 2 B) 1,2 C) 3 D) 1

284. Letal (a) va Modifikator (b) 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) a-3 b-1 B) a-2 b-1 C) a-2 b-3 D) a-1 b-2

285. Letal (a) va Modifikator (b) 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) a-3 b-1 B) a-3 b-2 C) a-2 b-3 D) a-1 b-2

286. Sudralib yuruvchilar qaysi erada (a), kaltekesak va toshbaqalar ajdodi qaysi davrda (b) va arxeopteriks qaysi erada (c) kelib chiqqan? A) a-Perm b-Trias c-yura
B) a-Paleozoy b-Trias c-Mezozoy
C) a-Paleozoy b-Yura c-Trias
D) a-Proterozoy b-Trias c-Mezozoy

287. Sudralib yuruvchilar qaysi erada (a), kaltekesak va toshbaqalar ajdodi qaysi davrda (b) kelib chiqqan? A) a-Perm b-Trias
B) a-Paleozoy b-Trias
C) a-Paleozoy b-Yura
D) a-Proterozoy b-Trias

288. Sudralib yuruvchilar qaysi erada (a), arxeopteriks qaysi erada (b) kelib chiqqan? A) a-Perm b-yura
B) a-Paleozoy b-Mezozoy
C) a-Paleozoy b-Trias
D) a-Proterozoy b-Mezozoy

289. Kaltekesak va toshbaqalar ajdodi qaysi davrda (a) va arxeopteriks qaysi erada (b) kelib chiqqan? A) a-Trias b-yura
B) a-Trias b-Mezozoy
C) a-Yura b-Trias
D) a-Mezozoy b-yura

290. Sudralib yuruvchilar qaysi erada (a), kaltekesak ajdodi qaysi davrda (b) va arxeopteriks qaysi erada (c) kelib chiqqan? A) a-Perm b-Trias c-yura
B) a-Paleozoy b-Trias c-Mezozoy
C) a-Paleozoy b-Yura c-Trias
D) a-Proterozoy b-Trias c-Mezozoy

300. Noto'g'ri (a) va to'g'ri (b) rivojlanuvchi bosh skeletlilar kenja tipiga mansub organizmlarni aniqlang.
1) ildam kaltakesak 2) karam kapalagi 3) planariya 4) ko'l baqasi 5) chuchuk suv gidrasi 6) baqachanoq 7) yashil qurbaqa 8) kobra
A) a-3, 5 b-4, 6 B) a-4, 6 b-2, 5
C) a-2, 5 b-1, 3 D) a-4, 7 b-1, 8

301. Noto'g'ri rivojlanuvchi bosh skeletlilar kenja tipiga mansub organizmlarni aniqlang.
1) ildam kaltakesak 2) karam kapalagi 3) planariya 4) ko'l baqasi 5) chuchuk suv gidrasi 6) baqachanoq 7) yashil qurbaqa 8) kobra
A) 3, 5 B) 2, 5 C) 1, 8 D) 4, 7

302. To'g'ri rivojlanuvchi bosh skeletlilar kenja tipiga mansub organizmlarni aniqlang.
1) ildam kaltakesak 2) karam kapalagi 3) planariya 4) ko'l baqasi 5) chuchuk suv gidrasi 6) baqachanoq 7) yashil qurbaqa 8) kobra

A) 3, 5 B) 2, 5 C) 1, 8 D) 4, 7

303. To'g'ri (a) va noto'g'ri (b) rivojlanuvchi bosh skeletlilar kenja tipiga mansub organizmlarni aniqlang.
1) ildam kaltakesak 2) karam kapalagi 3) planariya 4) ko'l baqasi 5) chuchuk suv gidrasi 6) baqachanoq 7) yashil qurbaqa 8) kobra
A) a-1, 8 b-4, 7 B) a-4, 6 b-2, 5
C) a-2, 5 b-1, 3 D) a-4, 7 b-1, 8

304. To'g'ri (a) va noto'g'ri (b) rivojlanuvchi umurtqalilarga mansub organizmlarni aniqlang.
1) ildam kaltakesak 2) karam kapalagi 3) planariya 4) ko'l baqasi 5) chuchuk suv gidrasi 6) baqachanoq 7) yashil qurbaqa 8) kobra
A) a-1, 8 b-4, 7 B) a-4, 6 b-2, 5
C) a-2, 5 b-1, 3 D) a-4, 7 b-1, 8

305. Noto'g'ri (a) va to'g'ri (b) rivojlanuvchi umurtqalilarga mansub organizmlarni aniqlang.
1) ildam kaltakesak 2) karam kapalagi 3) planariya 4) ko'l baqasi 5) chuchuk suv gidrasi 6) baqachanoq 7) yashil qurbaqa 8) kobra
A) a-3, 5 b-4, 6 B) a-4, 6 b-2, 5
C) a-2, 5 b-1, 3 D) a-4, 7 b-1, 8

306. Xromatinning spirallashgan qismi (b) va spirallashmagan qismi (a) nima deb ataladi?
A) a-geterokromatin b-euxromatin
B) a-euxromatin b-geterokromatin
C) a-metasentrik b-euxromatin
D) a-presentrik b-differenziatsiyalanish

307. Xromatinning spirallashgan qismi nima deb ataladi?
A) geterokromatin B) euxromatin C) metasentrik D) differenziatsiyalanish

308. Xromatinning spirallashmagan qismi nima deb ataladi?
A) geterokromatin B) euxromatin C) metasentrik D) differenziatsiyalanish

309. Xromatinning spirallashmagan qismi (b) va spirallashgan qismi (a) nima deb ataladi?
A) a-geterokromatin b-euxromatin
B) a-euxromatin b-geterokromatin
C) a-metasentrik b-euxromatin
D) a-presentrik b-differenziatsiyalanish

310. Xromatinning spirallashgan qismi (a) va spirallashmagan qismi (b) nima deb ataladi?
A) a-geterokromatin b-euxromatin
B) a-euxromatin b-geterokromatin
C) a-metasentrik b-euxromatin
D) a-presentrik b-differenziatsiyalanish

311. Proteazalar faoliyati bilan bog'liq noto'g'ri (a) va to'g'ri (b) ma'lumotlarni aniqlang. 1) polisaxarid tarkibidagi monomerlarni bir-biridan ajratadi 2) glikogendan glyukoza hosil bo'lishida qatnashadi 3) polimer tarkibidagi aminokislotalarni bir-biridan ajratadi 4) dissimilyatsiya reaksiyalarida katalizator sifatida qatnashadi 5) polimer tarkibidagi aminokislotalarni bir-biriga bog'laydi 6) sintez reaksiyalarida katalizator sifatida qatnashadi 7) me'da va ingichka ichakda faoliyat ko'rsatadi 8) peptid bo'g'larni uzishda qatnashadi
A) a-3, 7, 8 b-4, 5, 6 B) a-2, 6, 8 b-1, 2, 7 C) a-1, 2, 5, 7 b-3, 4, 6, 8 D) a-1, 2, 5 b-3, 7, 8

312. Proteazalar faoliyati bilan bog'liq noto'g'ri ma'lumotlarni aniqlang. 1) polisaxarid tarkibidagi monomerlarni bir-biridan ajratadi 2) glikogendan glyukoza hosil bo'lishida qatnashadi 3) polimer tarkibidagi aminokislotalarni bir-biridan ajratadi 4) dissimilyatsiya reaksiyalarida katalizator sifatida qatnashadi 5) polimer tarkibidagi aminokislotalarni bir-biriga bog'laydi 6) sintez reaksiyalarida katalizator sifatida qatnashadi 7) me'da va

ingichka ichakda faoliyat ko'rsatadi 8) peptid bo'g'larni uzishda qatnashadi

A)3, 7, 8 B) 1, 2, 7 C) 3, 4, 6, 8 D) 1, 2, 5

313. Proteazalar faoliyati bilan bog'liq to'g'ri ma'lumotlarni aniqlang. 1) polisaxarid tarkibidagi monomerlarni bir-biridan ajratadi 2) glikogendan glyukoza hosil bo'lishida qatnashadi 3) polimer tarkibidagi aminokislotalarni bir-biridan ajratadi 4) dissimilyatsiya reaksiyalarida katalizator sifatida qatnashadi 5) polimer tarkibidagi aminokislotalarni bir-biriga bog'laydi 6) sintez reaksiyalarida katalizator sifatida qatnashadi 7) me'da va ingichka ichakda faoliyat ko'rsatadi 8) peptid bo'g'larni uzishda qatnashadi

A)3, 7, 8 B) 1, 2, 7 C) 3, 4, 6, 8 D) 1, 2, 5

314. Proteazalar faoliyati bilan bog'liq to'g'ri (a) va noto'g'ri (b) ma'lumotlarni aniqlang. 1) polisaxarid tarkibidagi monomerlarni bir-biridan ajratadi 2) glikogendan glyukoza hosil bo'lishida qatnashadi 3) polimer tarkibidagi aminokislotalarni bir-biridan ajratadi 4) dissimilyatsiya reaksiyalarida katalizator sifatida qatnashadi 5) polimer tarkibidagi aminokislotalarni bir-biriga bog'laydi 6) sintez reaksiyalarida katalizator sifatida qatnashadi 7) me'da va ingichka ichakda faoliyat ko'rsatadi 8) peptid bo'g'larni uzishda qatnashadi

A)a-3, 7, 8 b-1, 2, 5 B) a-2, 6, 8 b-1, 2, 7 C) a-1, 2, 5, 7 b-3, 4, 6, 8 D) a-1, 2, 5 b-3, 7, 8

315. Proteazalar faoliyati bilan bog'liq noto'g'ri (a) va to'g'ri (b) ma'lumotlarni aniqlang. 1) polisaxarid tarkibidagi monomerlarni bir-biridan ajratadi 2) glikogendan glyukoza hosil bo'lishida qatnashadi 3) polimer tarkibidagi aminokislotalarni bir-biridan ajratadi 4) dissimilyatsiya reaksiyalarida katalizator sifatida qatnashadi 5) polimer tarkibidagi aminokislotalarni bir-biriga bog'laydi 6) sintez reaksiyalarida katalizator sifatida qatnashadi 7) me'da va ingichka ichakda faoliyat ko'rsatadi 8) peptid bo'g'larni uzishda qatnashadi

A)a-3, 7, 8 b-4, 5, 6 B) a-2, 6, 8 b-1, 2, 7 C) a-1, 2, 5, 7 b-3, 4, 6, 8 D) a-1, 2, 5 b-3, 7, 8

316. Kariokenez (a) va sitokenez (b) qanday jarayonlar? A) amitoxondriyaning bo'linishi b-xloroplastning bo'linishi B) ayadrochening bo'linishi b-sitoplazmaning bo'linishi C) a-sitoplazmaning bo'linishi b-yadroning bo'linishi D) ayadroning bo'linishi b-sitoplazmaning bo'linishi

317. Kariokenez qanday jarayonlar? A) amitoxondriyaning bo'linishi B) yadrochening bo'linishi C) sitoplazmaning bo'linishi D) yadroning bo'linishi

318. Sitokenez qanday jarayonlar? A) amitoxondriyaning bo'linishi B) yadrochening bo'linishi C) sitoplazmaning bo'linishi D) yadroning bo'linishi

319. Sitokenez (a) va kariokenez (b) qanday jarayonlar? A) amitoxondriyaning bo'linishi b-xloroplastning bo'linishi B) ayadrochening bo'linishi b-sitoplazmaning bo'linishi C) a-sitoplazmaning bo'linishi b-yadroning bo'linishi D) ayadroning bo'linishi b-sitoplazmaning bo'linishi

320. Sitoplazmaning bo'linishi(a) va yadroning bo'linishi(b) qanday jarayonlar? A) a-ovulatsiya b-sitokenez B) a-ovulatsiya b-kariokenez C) a-kariokenez b-sitokenez D) a-sitokenez b-kariokenez

321. Teng yelkali (a), tayoqchasimon (b) va noteng yelkali (c) xromosoma shakllarini nomi bilan to'g'ri juftlab yozing. A) a-akrosentrik b-metasentrik c-submetasentrik B) a-metasentrik b-submetasentrik c-akrosentrik C) a-metasentrik b-akrosentrik c-submetasentrik

D) a-submetasentrik b-akrosentrik c-metasentrik

322. Teng yelkali (a), tayoqchasimon (b) xromosoma shakllarini nomi bilan to'g'ri juftlab yozing. A) a-akrosentrik b-metasentrik B) a-metasentrik b-submetasentrik C) a-metasentrik b-akrosentrik D) a-submetasentrik b-akrosentrik

323. Teng yelkali (a) va noteng yelkali (b) xromosoma shakllarini nomi bilan to'g'ri juftlab yozing. A) a-akrosentrik b-submetasentrik B) a-metasentrik b-akrosentrik C) a-metasentrik b-submetasentrik D) a-submetasentrik b-metasentrik

324. Tayoqchasimon (a) va noteng yelkali (b) xromosoma shakllarini nomi bilan to'g'ri juftlab yozing. A) a-metasentrik b-submetasentrik B) a-submetasentrik b-akrosentrik C) a-akrosentrik b-submetasentrik D) a-akrosentrik b-metasentrik

325. Teng yelkali (a), tayoqchasimon (b) va teng bo'lmagan yelkali (c) xromosoma shakllarini nomi bilan to'g'ri juftlab yozing. A) a-akrosentrik b-metasentrik c-submetasentrik B) a-metasentrik b-submetasentrik c-akrosentrik C) a-metasentrik b-akrosentrik c-submetasentrik

D) a-submetasentrik b-akrosentrik c-metasentrik

326. Proterozoy (a) va mezozoy (b) eralari uchun xos bo'lgan xususiyatlarni aniqlang.

1) hayvonlarning faqat xordasiz vakillari yashagan; 2) hayvonlarda dastlab jabra so'ngra xorda hosil bo'ladi; 3) hayvonlarning ko'pchligi radial simmetriyaga ega bo'lgan; 4) qushlarning tuzilishi hozirgi zamon qushlari bilan bir xil bo'lgan; 5) quyosh nuri to'g'ridan-to'g'ri o'simliklar bargiga tushganligi sababli yopiq urug'lilar yaxshi rivojlanga 6) hayvonlarning qorin tomoni oziq tutish vazifalarini bajargan; 7) suvo'tlar tamoman tabaqalanib fotosintez qilishga moslashgan; 8) tuxum qo'yuvchi, ammo bolasini sut bilan boquvchi hayvonlar paydo bo'lgan: A)a-6,7; b-5,8 B)a-1,3,6; b-4,5,8 C)a-3,4,7; b-5,6,8 D) a-5,8; b-6,7

327. Proterozoy eralari uchun xos bo'lgan xususiyatlarni aniqlang.

1) hayvonlarning faqat xordasiz vakillari yashagan; 2) hayvonlarda dastlab jabra so'ngra xorda hosil bo'ladi; 3) hayvonlarning ko'pchligi radial simmetriyaga ega bo'lgan; 4) qushlarning tuzilishi hozirgi zamon qushlari bilan bir xil bo'lgan; 5) quyosh nuri to'g'ridan-to'g'ri o'simliklar bargiga tushganligi sababli yopiq urug'lilar yaxshi rivojlanga 6) hayvonlarning qorin tomoni oziq tutish vazifalarini bajargan; 7) suvo'tlar tamoman tabaqalanib fotosintez qilishga moslashgan; 8) tuxum qo'yuvchi, ammo bolasini sut bilan boquvchi hayvonlar paydo bo'lgan: A)6,7 B)1,3,6 C) 3,4,7 D) 5,8

328. Mezozoy eralari uchun xos bo'lgan xususiyatlarni aniqlang.

1) hayvonlarning faqat xordasiz vakillari yashagan; 2) hayvonlarda dastlab jabra so'ngra xorda hosil bo'ladi; 3) hayvonlarning ko'pchligi radial simmetriyaga ega bo'lgan; 4) qushlarning tuzilishi hozirgi zamon qushlari bilan bir xil bo'lgan; 5) quyosh nuri to'g'ridan-to'g'ri o'simliklar bargiga tushganligi sababli yopiq urug'lilar yaxshi rivojlanga 6) hayvonlarning qorin tomoni oziq tutish vazifalarini bajargan; 7) suvo'tlar tamoman tabaqalanib fotosintez qilishga moslashgan; 8) tuxum qo'yuvchi, ammo bolasini sut bilan boquvchi hayvonlar paydo bo'lgan: A)6,7 B)1,3,6 C) 3,4,7 D) 5,8

329. Proterozoy (a) va mezozoy (b) eralari uchun xos bo'lmagan xususiyatlarni aniqlang.

1) hayvonlarning faqat xordasiz vakillari yashagan; 2) hayvonlarda dastlab jabra so'ngra xorda hosil bo'ladi; 3) hayvonlarning ko'pchligi radial simmetriyaga ega bo'lgan; 4) qushlarning tuzilishi hozirgi zamon qushlari bilan bir xil bo'lgan; 5) quyosh nuri to'g'ridan-to'g'ri o'simliklar bargiga tushganligi sababli yopiq urug'lilar yaxshi rivojlanga 6) hayvonlarning qorin tomoni oziq tutish vazifalarini bajargan; 7) suvo'tlar tamoman tabaqalanib fotosintez qilishga moslashgan; 8) tuxum qo'yuvchi, ammo bolasini sut bilan boquvchi hayvonlar paydo bo'lgan: A)a-6,7; b-5,8 B)a-1,3,6; b-4,5,8 C) a-3,4,7; b-5,6,8 D) a-5,8; b-6,7

330. Proterozoy (a) va mezozoy (b) eralari uchun xos bo'lgan xususiyatlarni aniqlang.

1) hayvonlarning faqat xordasiz vakillari yashagan: 2) hayvonlarda dastlab jabra so'ngra xorda hosil bo'ladi; 3) hayvonlarning ko'pchiligi radial simmetriyaga ega bo'lgan: 4) qushlarning tuzilishi hozirgi zamon qushlari bilan bir xil bo'lgan; 5) quyosh nuri to'g'ridan-to'g'ri o'simliklar bargiga tushganligi sababli yopiq urug'lilar yaxshi rivojlanga 6) hayvonlarning qorin tomoni oziq tutish vazifalarini bajargan; 7) suvo'tlar tamoman tabaqalanib fotosintez qilishga moslashgan; 8) tuxum qo'yuvchi, ammo bolasini sut bilan boquvchi hayvonlar paydo bo'lgan: A)a-6,7: b-5,8 B)a-1,3,6; b-4,5,8 C) a-3,4,7: b-5,6,8 D) a-5,8: b-6,7

331. Odamdagi atavizm hodisasi(a) va odamdagi rudiment organlarni(b) belgilang.

A) a- uchinchi qovoq b- tanadagi tuklar
B)a- dumli bola b- sherbashara odam
C)a- Darvin do'mboqchasi b- tanadagi tuklar
D)a- sherbashara odam b- tanadagi tuklar

332. Odamdagi atavizm hodisasi belgilang.

A) uchinchi qovoq B) dumli bola C) tanadagi tuklar D) sherbashara odam

333. Odamdagi rudiment organlarni belgilang.

A) uchinchi qovoq B) dumli bola C) tanadagi tuklar D) sherbashara odam

334. Odamdagi rudiment organlarni (a) va odamdagi atavizm hodisasi (b) belgilang.

A) a- uchinchi qovoq b- tanadagi tuklar
B)a- tanadagi tukli b- sherbashara odam
C)a- Darvin do'mboqchasi b- tanadagi tuklar
D)a- sherbashara odam b- tanadagi tuklar

335. Odamdagi atavizm hodisasi(a) va odamdagi rudiment organlarni(b) belgilang.

A) a- uchinchi qovoq b- tanadagi tuklar
B)a- dumli bola b- sherbashara odam
C)a- Darvin do'mboqchasi b- tanadagi tuklar
D)a- sherbashara odam b- tanadagi tuklar

336. ATF ning xususiyatlarini to'g'risini ajrating. 1)gidrofil emas; 2)gidrofob emas; 3)tarkibida mikroelementlardan azod uchraydi; 4)tarkibida makroelementlardan fosfor uchraydi; 5) tarkibida mikroelementlardan yod va mis uchraydi; 6) fasfat boglariga ega; 7) faqat geterotroflar uchun asosiy energiya manbai; 8) tarkibida monosaxaridlardan riboza uchraydi; 9)universal energiya manbai. A)4,1,8 B)4,7,9 C)1,3,6 D)2,5

337. ATF ning xususiyatlarini noto'g'risini ajrating. 1)gidrofil emas; 2)gidrofob emas; 3)tarkibida mikroelementlardan azod uchraydi; 4)tarkibida makroelementlardan fosfor uchraydi; 5) tarkibida mikroelementlardan yod va mis uchraydi; 6) fasfat boglariga ega; 7) faqat geterotroflar uchun asosiy energiya manbai; 8) tarkibida monosaxaridlardan riboza uchraydi; 9)universal energiya manbai. A)4,7,9 B)1,3,6 C)2,5 D)4,1,8

338. ADF ning xususiyatlarini to'g'risini ajrating. 1)gidrofil emas; 2)gidrofob emas; 3)tarkibida mikroelementlardan azod uchraydi; 4)tarkibida makroelementlardan fosfor uchraydi; 5) tarkibida mikroelementlardan yod va mis uchraydi; 6) fasfat boglariga ega; 7) faqat geterotroflar uchun asosiy energiya manbai; 8) tarkibida monosaxaridlardan riboza uchraydi; 9)universal energiya manbai. A)4,7,9 B)1,3,6 C)2,5 D)4,1,8

339. ADF ning xususiyatlarini noto'g'risini ajrating. 1)gidrofil emas; 2)gidrofob emas; 3)tarkibida mikroelementlardan azod uchraydi; 4)tarkibida makroelementlardan fosfor uchraydi; 5) tarkibida mikroelementlardan yod va mis uchraydi; 6) fasfat boglariga ega; 7) faqat geterotroflar uchun asosiy energiya

manbai; 8) tarkibida monosaxaridlardan riboza uchraydi; 9)universal energiya manbai. A)4,7,9 B)1,3,6 C)2,5 D)4,1,8

340. ATF ning xususiyatlarini to'g'risini(a) va noto'g'risini(b) ajrating. 1)gidrofil emas; 2)gidrofob emas; 3)tarkibida mikroelementlardan azod uchraydi; 4)tarkibida makroelementlardan fosfor uchraydi; 5) tarkibida mikroelementlardan yod va mis uchraydi; 6) fasfat boglariga ega; 7) faqat geterotroflar uchun asosiy energiya manbai; 8) tarkibida monosaxaridlardan riboza uchraydi; 9)universal energiya manbai. A) a- 4,7,9; 1,3,6 B) a- 1,3,6; b- 2,5 C) a- 4,1,8; b- 2,5 D) a- 4,2,8; b- 1,7,9

341. Ilk bor to'sh suyagi(a) va ko'krak toj suyagi(b) shakllangan erada paydo bo'lgan organizmlarni hozirgi vakillarini aniqlang. 1.kordait 2.sesarka 3.latimeriya 4.minoga 5.saur 6.rafleziya 7.o'rdakburun 8.sekvoya 9.pavituxa 10.siklob 11.laminariya 12.E.coli 13.achitqi A.a-13,10,7,8; b-6,2,8 B.a-13,10,11,10; b-2,9 C.a-9,4,5,13; b-2,7,6 D.a-7,6; b-7,2

342. Ilk bor to'sh suyagi shakllangan erada paydo bo'lgan organizmlarni hozirgi vakillarini aniqlang. 1.kordait 2.sesarka 3.latimeriya 4.minoga 5.saur 6.rafleziya 7.o'rdakburun 8.sekvoya 9.pavituxa 10.siklob 11.laminariya 12.E.coli 13.achitqi A.13,10,7,8 B.13,10,11,10 C.9,4,5,13 D.7,6

343. Ko'krak toj suyagi shakllangan erada paydo bo'lgan organizmlarni hozirgi vakillarini aniqlang. 1.kordait 2.sesarka 3.latimeriya 4.minoga 5.saur 6.rafleziya 7.o'rdakburun 8.sekvoya 9.pavituxa 10.siklob 11.laminariya 12.E.coli 13.achitqi A.6,2,8 B.2,9 C.2,7,6 D.7,2,5

344. Ko'krak toj suyagi (a) va ilk bor to'sh suyagi (b) shakllangan erada paydo bo'lgan organizmlarni hozirgi vakillarini aniqlang. 1.kordait 2.sesarka 3.latimeriya 4.minoga 5.saur 6.rafleziya 7.o'rdakburun 8.sekvoya 9.pavituxa 10.siklob 11.laminariya 12.E.coli 13.achitqi A.a-13,10,7,8; b-6,2,8 B.a-13,10,11,10; b-2,9 C.a-2,7,6; b-9,4,5,13 D.a-7,6; b-7,2

345. Ilk bor to'sh suyagi(a) va uchadigan qushlar (b) shakllangan erada paydo bo'lgan organizmlarni hozirgi vakillarini aniqlang. 1.kordait 2.sesarka 3.latimeriya 4.minoga 5.saur 6.rafleziya 7.o'rdakburun 8.sekvoya 9.pavituxa 10.siklob 11.laminariya 12.E.coli 13.achitqi A.a-13,10,7,8; b-6,2,8 B.a-13,10,11,10; b-2,9 C.a-9,4,5,13; b-2,7,6 D.a-7,6; b-7,2

346. Qaysi erada aerob organizmlar (1), kovakichlilar (2), qalqondor baliqlar (3) suvda va quruqlikda yashovchilarning dastlabki turlari (4), sutemizuvchilarning xaltali va yo'ldoshli kenja sinf vakillari (5) paydo bo'lgan?

a) arxey; b) paleozoy; c) proterozoy; d) mezozoy; k) kaynozoy. A) 1 c, 2 c, 3 b, 4 b, 5 d B) 1 a, 2 b, 3 c, 4 d, 5 k C) 1 a, 2 c, 3 b, 4 c, 5 k D) 1 c, 2 a, 3 b, 4 b, 5 k

347. Qaysi erada aerob organizmlar (1), kovakichlilar (2), qalqondor baliqlar (3) suvda va quruqlikda yashovchilarning dastlabki turlari (4) paydo bo'lgan?

a) arxey; b) paleozoy; c) proterozoy; d) mezozoy; k) kaynozoy. A) 1 c, 2 c, 3 b, 4 b B) 1 a, 2 b, 3 c, 4 d C) 1 a, 2 c, 3 b, 4 c D) 1 c, 2 a, 3 b, 4 b

348. Qaysi erada aerob organizmlar (1), kovakichlilar (2), qalqondor baliqlar (3), sutemizuvchilarning xaltali va yo'ldoshli kenja sinf vakillari (4) paydo bo'lgan?

a) arxey; b) paleozoy; c) proterozoy; d) mezozoy; k) kaynozoy. A) 1 c, 2 c, 3 b, 4 d B) 1 a, 2 b, 3 c, 4 k C) 1 a, 2 c, 3 b, 4 k D) 1 c, 2 a, 3 b, 4 k

349. Qaysi erada aerob organizmlar (1), kovakichlilar (2), qalqondor baliqlar (3) suvda va quruqlikda yashovchilarning

dastlabki turlari (4), sutemizuvchilarning xaltali va yo'ldoshli kenja sinf vakillari (5) paydo bo'lgan?
 a) arxey; b) paleozoy; c) proterozoy; d) mezozoy; k) kaynozoy.
 A) 1 c, 2 c, 3 b, 4 b, 5 d B) 1 a, 2 b, 3 c, 4 d, 5 k
 C) 1 a, 2 c, 3 b, 4 c, 5 k D) 1 c, 2 a, 3 b, 4 b, 5 k
 350. Qaysi erada aerob organizmlar (1), qalqondor baliqlar (2) suvda va quruqlikda yashovchilarning dastlabki turlari (3), sutemizuvchilarning xaltali va yo'ldoshli kenja sinf vakillari (4) paydo bo'lgan?
 a) arxey; b) paleozoy; c) proterozoy; d) mezozoy; k) kaynozoy.
 A) 1 c, 2 b, 3 b, 4 d B) 1 a, 2 c, 3 d, 4 k
 C) 1 a, 2 b, 3 c, 4 k D) 1 c, 2 b, 3 b, 4 k
 351. Yo'ldoshlilarning vakilini eng qadimgi (a) va eng qadimgi bo'lmagani(b)ni anilqlang.
 1.kalamush 2.sakrovchi 3.yumronqoziq 4.tipratikon 5.norka
 6.kutura 7.sichqon 8.yerqazar 9.suvsar 10.krot 11.latcha
 12.taqaburun 13.kojan 14.vixuxol 15.chupchik 16.qulon
 17.plakoxelis 18.g'izol 19.to'ng'iz 20.orangutan
 A) a-2,4,6,8,10,14; b-1,3,5,7,9,11,12,13,15,16,18,19,20
 B)a-2,4,6,8,10,14; b-1,3,5,7,9,11,12,13,16,17,18,19,20
 C)a-2,4,6,8,10,14; b-1,3,5,7,9,11,12,13,16,18,19,20
 D) a-2,4,5,6,8,10,14; b-1,3,5,7,9,11,12,13,16,18,19,20
 352. Yo'ldoshlilarning vakilini eng qadimgini anilqlang.
 1.kalamush 2.sakrovchi 3.yumronqoziq 4.tipratikon 5.norka
 6.kutura 7.sichqon 8.yerqazar 9.suvsar 10.krot 11.latcha
 12.taqaburun 13.kojan 14.vixuxol 15.chupchik 16.qulon
 17.plakoxelis 18.g'izol 19.to'ng'iz 20.orangutan
 A) 1,3,5,7,9,11,12,13,15,16,18,19,20 B) 2,4,6,8,10,14,19,20
 C) 2,4,6,8,10,14 D) 2,4,5,6,8,10,14
 353. Yo'ldoshlilarning vakilini eng qadimgi bo'lmaganini anilqlang.
 1.kalamush 2.sakrovchi 3.yumronqoziq 4.tipratikon 5.norka
 6.kutura 7.sichqon 8.yerqazar 9.suvsar 10.krot 11.latcha
 12.taqaburun 13.kojan 14.vixuxol 15.chupchik 16.qulon
 17.plakoxelis 18.g'izol 19.to'ng'iz 20.orangutan
 A) 1,3,5,7,9,11,12,13,15,16,18,19,20 B) 2,4,6,8,10,14,19,20
 C) 1,3,5,7,9,11,12,13,16,18,19,20 D) 2,4,5,6,8,10,14
 354. Yo'ldoshlilarning vakilini eng qadimgi bo'lmagani (a) va eng qadimgi (b)ni anilqlang.
 1.kalamush 2.sakrovchi 3.yumronqoziq 4.tipratikon 5.norka
 6.kutura 7.sichqon 8.yerqazar 9.suvsar 10.krot 11.latcha
 12.taqaburun 13.kojan 14.vixuxol 15.chupchik 16.qulon
 17.plakoxelis 18.g'izol 19.to'ng'iz 20.orangutan
 A) a-2,4,6,8,10,14; b-1,3,5,7,9,11,12,13,15,16,18,19,20
 B)a-2,4,6,8,10,14; b-1,3,5,7,9,11,12,13,16,17,18,19,20
 C)a- 1,3,5,7,9,11,12,13,16,18,19,20; b- 2,4,6,8,10,14
 D) a-2,4,5,6,8,10,14; b-1,3,5,7,9,11,12,13,16,18,19,20
 355. Yo'ldoshlilarning vakilini eng qadimgi (a) va eng qadimgi bo'lmagani(b)ni anilqlang.
 1.kalamush 2.sakrovchi 3.yumronqoziq 4.tipratikon 5.norka
 6.kutura 7.sichqon 8.yerqazar 9.suvsar 10.krot 11.latcha
 12.taqaburun 13.kojan 14.vixuxol 15.chupchik 16.qulon
 17.plakoxelis 18.g'izol 19.to'ng'iz 20.orangutan
 A) a-2,4,6,8,10,14; b-1,3,5,7,9,11,12,13,15,16,18,19,20
 B)a-2,4,6,8,10,14; b-1,3,5,7,9,11,12,13,16,17,18,19,20
 C)a-2,4,6,8,10,14; b-1,3,5,7,9,11,12,13,16,18,19,20
 D) a-2,4,5,6,8,10,14; b-1,3,5,7,9,11,12,13,16,18,19,20
 356. Miller(a), Oro(b), Foks(c) sun'iy sintezlagan moddalarni juftlab ko'rsating?
 1.adenin 2.asparagin 3.proteinoid 4.riboza, dezoksiriboza
 5.glitsin 6.glutamin
 A)a-2,4; b-1,3; c-5,6 B)a-1,3; b-2,4; c-5,6
 C)a-2,5,6; b-1,4; c-3 D)a-3; b-1,4; c-2,5,6
 357. Miller(a), Oro(b) sun'iy sintezlagan moddalarni juftlab ko'rsating?
 1.adenin 2.asparagin 3.proteinoid 4.riboza, dezoksiriboza
 5.glitsin 6.glutamin
 A)a-2,4; b-1,3; c-5,6 B)a-1,3; b-2,4; c-5,6
 C)a-2,5,6; b-1,4; c-3 D)a-3; b-1,4; c-2,5,6

1.adenin 2.asparagin 3.proteinoid 4.riboza, dezoksiriboza
 5.glitsin 6.glutamin
 A)a-2,4; b-1,3 B)a-1,3; b-2,4
 C)a-2,5,6; b-1,4 D)a-3; b-1,4
 358. Miller(a), Foks(b) sun'iy sintezlagan moddalarni juftlab ko'rsating?
 1.adenin 2.asparagin 3.proteinoid 4.riboza, dezoksiriboza
 5.glitsin 6.glutamin
 A)a-2,4; b-5,6 B)a-1,3; b-5,6
 C)a-2,5,6; b-3 D)a-3; b-2,5,6
 359. Oro(a), Foks(b) sun'iy sintezlagan moddalarni juftlab ko'rsating?
 1.adenin 2.asparagin 3.proteinoid 4.riboza, dezoksiriboza
 5.glitsin 6.glutamin
 A)a-1,3; b-5,6 B)a-2,4; b-5,6
 C)a-1,4; b-3 D)a-1,4; b-2,5,6
 360. Miller(a), Oro(b), Foks(c) sun'iy sintezlagan moddalarni juftlab ko'rsating?
 1.adenin 2.asparagin 3.proteinoid 4.riboza, dezoksiriboza
 5.glitsin 6.glutamin
 A)a-2,4; b-1,3; c-5,6 B)a-1,3; b-2,4; c-5,6
 C)a-2,5,6; b-1,4; c-3 D)a-3; b-1,4; c-2,5,6
 361. Paleozoy erasini qaysi davrida flora(I) va fauna(II) dunyosini vakillari quruqlikka chiqishdi? A)I-silur; II-devon
 B)I,II-silur C)I-kembriy; II-toshko'mir D)I,II-devon
 362. Paleozoy erasini qaysi davrida flora dunyosini vakillari quruqlikka chiqishdi? A) silur B) devon C) kembriy D) toshko'mir
 363. Paleozoy erasini qaysi davrida flora dunyosini vakillari quruqlikka chiqishdi? A) silur B) devon C) kembriy D) toshko'mir
 364. Paleozoy erasini qaysi davrida fauna (I) va flora (II) dunyosini vakillari quruqlikka chiqishdi? A)II-silur; I-devon B)I,II-silur C)I-kembriy; II-toshko'mir D)I,II-devon
 365. Paleozoy erasini qaysi davrida fauna (I) va flora (II) dunyosini vakillari quruqlikka chiqishdi? A)II-silur; I-devon B)I,II-silur C)I-kembriy; II-toshko'mir D)I,II-devon
 366. Qaysi davrga kelib sutemizuvchilarni barcha turkumlari(a),oilalari(b) va kenja sinflari(c) to'liq kelib chiqdi? A)a,b-uchlamchi; c-bo'r B) a,b-to'rtlamchi; c-bo'r C) a,b-uchlamchi;c-yura D)a-to'rtlamchi,b-uchlamchi; c-bo'r
 367. Qaysi davrga kelib sutemizuvchilarni barcha turkumlari(a) va oilalari(b)to'liq kelib chiqdi? A)a,b-uchlamchi B) a,b-to'rtlamchi; C) a- bor; b-uchlamchi D)a-to'rtlamchi,b-uchlamchi
 368. Qaysi davrga kelib sutemizuvchilarni barcha turkumlari(a) va kenja sinflari(b) to'liq kelib chiqdi? A)a-uchlamchi; b-bo'r B) a-to'rtlamchi; b-bo'r C) a-uchlamchi;b-yura D)a-to'rtlamchi b-bo'r
 369. Qaysi davrga kelib sutemizuvchilarni barcha oilalari(a) va kenja sinflari(b) to'liq kelib chiqdi? A)a-uchlamchi; b-bo'r B) a-to'rtlamchi; b-bo'r C) a-uchlamchi;b-yura D)a-uchlamchi; b-bo'r
 370. Qaysi davrga kelib sutemizuvchilarni barcha turkumlari to'liq kelib chiqdi? A)uchlamchi B) to'rtlamchi C) yura D)bo'r
 371. Ikkilamchi (a) va birlamchi (b) suv hayvonlarini ko'rsating? 1-skatlar; 2-akulalar; 3-kashalotlar; 4-delfinlar; 5-qisqichbaqasimonlar; 6-kitlar
 A) a-4,5; b-2,3 B) a-3,6; b-1,4
 C) a-3,4; b-5,1 D) a-3,4; b-2,5
 372. Ikkilamchi suv hayvonlarini ko'rsating? 1-skatlar; 2-akulalar; 3-kashalotlar; 4-delfinlar; 5-qisqichbaqasimonlar; 6-kitlar
 A) 4,5 B) 3,6 C) 5,1 D) 3,4

373. Birlamchi suv hayvonlarini ko`rsating? 1-skatlar; 2-akulalar; 3-kashalotlar; 4-delfinlar; 5-qisqichbaqasimonlar; 6-kitlar
A) 4,5 B) 3,6 C) 5,1 D) 2,5
374. Birlamchi (a) va ikkilamchi (b) suv hayvonlarini ko`rsating? 1-skatlar; 2-akulalar; 3-kashalotlar; 4-delfinlar; 5-qisqichbaqasimonlar; 6-kitlar
A) a-2,5; b-3,4 B) a-3,6; b-1,4
C) a-3,4; b-5,1 D) a-3,4; b-2,5
375. Ikkilamchi (a) va birlamchi (b) suv hayvonlarini ko`rsating? 1-skatlar; 2-akulalar; 3-kashalotlar; 4-delfinlar; 5-qisqichbaqasimonlar; 6-kitlar
A) a-4,5; b-2,3 B) a-3,6; b-1,4
C) a-3,4; b-5,1 D) a-3,4; b-2,5
376. Kabarga tarqalgan biogeografik viloyatda uchraydigan qush? A) nandu, tasqara, chittak B) chittak, kar, tustovuq C) qirg`ovul, bankiv, liven D) ko`rgalak, ko`rshapalak
377. Kabarga tarqalgan biogeografik viloyatda uchraydigan qush? A) nandu, tasqara B) chittak, kar C) qirg`ovul, bankiv D) ko`rgalak, ko`rshapalak
378. Kabarga tarqalgan biogeografik viloyatda uchraydigan qush? A) nandu, chittak B) chittak, tustovuq C) qirg`ovul, liven D) ko`rgalak, kivi
379. Kabarga tarqalgan biogeografik viloyatda uchraydigan qush? A) nandu, tasqara, chittak B) kar, tustovuq C) qirg`ovul, bankiv, liven D) ko`rgalak, ko`rshapalak, kivi
380. Kabarga tarqalgan biogeografik viloyatda uchraydigan qush? A) nandu B) kar C) liven D) kivi
381. Neoarktik biogeografik viloyatining o`ziga xos hayvonot dunyosini ko`rsating?
A) tog` echkisi, ilvirs, yovvoyi qo`y
B) badbo`y kaltadum, yenot, sixshox kiyik
C) muflon, vapiti, kabarga
D) sixshox kiyik, badbo`y kaltadum, qunduz
382. Neoarktik biogeografik viloyatining o`ziga xos hayvonot dunyosini ko`rsating?
A) tog` echkisi, ilvirs, yovvoyi qo`y
B) badbo`y kaltadum, yenot
C) muflon, vapiti, kabarga
D) sixshox kiyik, badbo`y kaltadum, qunduz
383. Neoarktik biogeografik viloyatining o`ziga xos hayvonot dunyosini ko`rsating?
A) tog` echkisi, ilvirs, yovvoyi qo`y
B) badbo`y kaltadum, sixshox kiyik
C) muflon, vapiti, kabarga
D) sixshox kiyik, badbo`y kaltadum, qunduz
384. Neoarktik biogeografik viloyatining o`ziga xos hayvonot dunyosini ko`rsating?
A) tog` echkisi, ilvirs, yovvoyi qo`y
B) yenot, sixshox kiyik
C) muflon, vapiti, kabarga
D) sixshox kiyik, badbo`y kaltadum, qunduz
385. Neoarktik biogeografik viloyatining o`ziga xos emas hayvonot dunyosini ko`rsating?
A) tog` echkisi, ilvirs, yovvoyi qo`y
B) badbo`y kaltadum, yenot, sixshox kiyik
C) muflon, vapiti, yenot
D) sixshox kiyik, badbo`y kaltadum, qunduz
386. Habashiston biogeografik viloyatida tarqalgan tili tuyg`u vazifasini bajaradigan hayvon qaysi? A) echkiemar B) shinshilla C) xamaleon D) agama
387. Habashiston biogeografik viloyatida tarqalgan tili tuyg`u vazifasini bajaradigan hayvon qaysi? A) timsoh B) shinshilla C) xamaleon D) agama
388. Habashiston biogeografik viloyatida tarqalgan tili tuyg`u vazifasini bajaradigan hayvon qaysi? A) timsoh B) shinshilla C) xamaleon D) echkiemar
389. Neotropik biogeografik viloyatida tarqalgan tili tuyg`u vazifasini bajaradigan hayvon qaysi? A) timsoh B) shinshilla C) xamaleon D) iguana
390. Avstraliya biogeografik viloyatida tarqalgan tili tuyg`u vazifasini bajaradigan hayvon qaysi? A) timsoh B) shinshilla C) xamaleon D) gatteriya
391. Epifitlar qaysi biogeografik viloyatda uchraydi? A) giyena itlari, oq va qora ikki shoxli nosoroglar bilan bitta biogeografik viloyatda B) qizil va qora daraxtlar o`sadigan biogeografik viloyatda C) har hil kaltakesaklar va zaharli ilonlar bilan bitta viloyatda D) silovsinlar va qunduzlar uchraydigan biogeografik viloyatda
391. Epifitlar qaysi biogeografik viloyatda uchraydi? A) giyena itlari, oq va qora ikki shoxli nosoroglar bilan bitta biogeografik viloyatda B) qizil va qora daraxtlar o`sadigan biogeografik viloyatda C) har hil kaltakesaklar va zaharli ilonlar bilan bitta viloyatda D) silovsinlar va qunduzlar uchraydigan biogeografik viloyatda
392. Qora qayin qaysi biogeografik viloyatda uchraydi? A) giyena itlari, oq va qora ikki shoxli nosoroglar bilan bitta biogeografik viloyatda B) qizil va qora daraxtlar o`sadigan biogeografik viloyatda C) har hil kaltakesaklar va zaharli ilonlar bilan bitta viloyatda D) silovsinlar va qunduzlar uchraydigan biogeografik viloyatda
393. Daraxtsimon poprotniklar qaysi biogeografik viloyatda uchraydi? A) giyena itlari, oq va qora ikki shoxli nosoroglar bilan bitta biogeografik viloyatda B) qizil va qora daraxtlar o`sadigan biogeografik viloyatda C) har hil kaltakesaklar va zaharli ilonlar bilan bitta viloyatda D) silovsinlar va qunduzlar uchraydigan biogeografik viloyatda
394. Lira qaysi biogeografik viloyatda uchraydi? A) giyena itlari, oq va qora ikki shoxli nosoroglar bilan bitta biogeografik viloyatda B) qizil va qora daraxtlar o`sadigan biogeografik viloyatda C) har hil kaltakesaklar va zaharli ilonlar bilan bitta viloyatda D) silovsinlar va qunduzlar uchraydigan biogeografik viloyatda
395. Qanotsiz kivi qaysi biogeografik viloyatda uchraydi? A) giyena itlari, oq va qora ikki shoxli nosoroglar bilan bitta biogeografik viloyatda B) qizil va qora daraxtlar o`sadigan biogeografik viloyatda C) har hil kaltakesaklar va zaharli ilonlar bilan bitta viloyatda D) silovsinlar va qunduzlar uchraydigan biogeografik viloyatda
396. Muskusli qo`y tarqalgan biogeografik viloyat qaysi hududlarni o`z ichiga oladi?
a) Bermud, Sumatra va Aleut orollarini
b) Sh. Amerika, Grelandiya c) Grelandiya va Aleut orollari d) J.Amerika, Yava va Tayvan orollari
397. Badboy kaltadum tarqalgan biogeografik viloyat qaysi hududlarni o`z ichiga oladi?
a) Bermud, Sumatra va Aleut orollarini b) Sh. Amerika, Grelandiya
c) Grelandiya va Aleut orollari d) J.Amerika, Yava va Tayvan orollari
398. Daraxt jayralari tarqalgan biogeografik viloyat qaysi hududlarni o`z ichiga oladi?
a) Bermud, Sumatra va Aleut orollarini b) Sh. Amerika, Grelandiya
c) Grelandiya va Aleut orollari d) J.Amerika, Yava va Tayvan orollari
399. Pixta va buk tarqalgan biogeografik viloyat qaysi hududlarni o`z ichiga oladi?

- a) Bermud, Sumatra va Aleut orollarini Grelandiya
 b) Sh. Amerika,
 c) Grelandiya va Aleut orollari va Tayvan orollari
 d) J.Amerika, Yava
400. Eman va zarang tarqalgan biogeografik viloyat qaysi hududlarni o'z ichiga oladi?
 a) Bermud, Sumatra va Aleut orollarini Grelandiya
 b) Sh. Amerika,
 c) Grelandiya va Aleut orollari va Tayvan orollari
 d) J.Amerika, Yava
401. Martishkalar qaysi biogeografik viloyatda uchraydi?
 A) Hindomalay B) Habashiston
 C) Neoarktik D) Hindomalay va Habashiston
402. Kafr buyvoli qaysi biogeografik viloyatda uchraydi?
 A) Hindomalay B) Habashiston
 C) Neoarktik D) Hindomalay va Habashiston
403. Kanna qaysi biogeografik viloyatda uchraydi?
 A) Hindomalay B) Habashiston
 C) Neoarktik D) Hindomalay va Habashiston
404. Ay-ay qaysi biogeografik viloyatda uchraydi?
 A) Hindomalay B) Habashiston
 C) Neoarktik D) Hindomalay va Habashiston
405. Sezarkalar qaysi biogeografik viloyatda uchraydi?
 A) Hindomalay B) Habashiston
 C) Neoarktik D) Hindomalay va Habashiston
406. Gandvana bo'laklarga bo'linish natijasida paydo bo'lgan qit'alarda tarqalgan hayvonlar? 1-lemur; 2-xaltali tiyin; 3- ilvirs; 4-oq va qora ikki shohli nosoroglar; 5-qunduz; 6- ko'rshapalak; 7-Janubiy Amerika tulkisi; 8-zebra; 9-sixshox kiyik
 A) 1,6,3,2 B) 9,6,2,5 C) 3,4,1,8 D) 2,7,4,1
407. Gandvana bo'laklarga bo'linish natijasida paydo bo'lgan qit'alarda tarqalgan hayvonlar? 1-katib qushi; 2-xaltali tiyin; 3- ilvirs; 4-oq va qora ikki shohli nosoroglar; 5-qunduz; 6- ko'rshapalak; 7-Janubiy Amerika tulkisi; 8-zebra; 9-sixshox kiyik
 A) 1,6,3,2 B) 9,6,2,5 C) 3,4,1,8 D) 2,7,4,1
408. Gandvana bo'laklarga bo'linish natijasida paydo bo'lgan qit'alarda tarqalgan hayvonlar? 1-katib qushi; 2-agama; 3- ilvirs; 4-oq va qora ikki shohli nosoroglar; 5-qunduz; 6- ko'rshapalak; 7-Janubiy Amerika tulkisi; 8-zebra; 9-sixshox kiyik
 A) 1,6,3,2 B) 9,6,2,5 C) 3,4,1,8 D) 2,7,4,1
409. Gandvana bo'laklarga bo'linish natijasida paydo bo'lgan qit'alarda tarqalgan hayvonlar? 1-lemur; 2-xaltali tiyin; 3- ilvirs; 4-oq va qora ikki shohli nosoroglar; 5-qunduz; 6- ko'rshapalak; 7- chumolixor; 8-zebra; 9-sixshox kiyik
 A) 1,6,3,2 B) 9,6,2,5 C) 3,4,1,8 D) 2,7,4,1
410. Gandvana bo'laklarga bo'linish natijasida paydo bo'lgan qit'alarda tarqalgan hayvonlar? 1-lemur; 2-xaltali tiyin; 3- ilvirs; 4-oq va qora ikki shohli nosoroglar; 5-qunduz; 6- ko'rshapalak; 7- chumolixor; 8-zebra; 9-sixshox kiyik
 A) 1,6,3,2 B) 9,6,2,5 C) 3,4,1,8 D) 2,7,4,1
411. Xashoratxo'rlarga turkumiga mansub faqat quruqlikda(1) va suvda va quruqlikda(2) yashashga moslashgan hayvonlarni aniqlang? A) 1 - sakrovchi, vixuxol, tipratikan; 2 - krot, oltinrangli krot, kutora
 B) 1 - krot, vixuxol, sakrovchi; 2 - kutora, tipratikan, oltinrangli krot
 C) 1 - tipratikan, kutora, sakrovchi; 2 - vixuxol, knot, oltinrangli krot
 D) I - krot, oltinrangli krot, vixuxol; 2 - sakrovchi, kutora, tipratikan

412. Xashoratxo'rlarga turkumiga mansub faqat quruqlikda yashashga moslashgan hayvonlarni aniqlang?
 A) sakrovchi, vixuxol, tipratikan B) vixuxol, knot, oltinrangli krot
 C) tipratikan, kutora, sakrovchi D) kutora, vixuxol, tipratikan
413. Xashoratxo'rlarga turkumiga mansub suvda va quruqlikda yashashga moslashgan hayvonlarni aniqlang?
 A) sakrovchi, vixuxol, tipratikan B) vixuxol, knot, oltinrangli krot
 C) tipratikan, kutora, sakrovchi D) kutora, vixuxol, tipratikan
414. Xashoratxo'rlarga turkumiga mansub faqat quruqlikda(1) va suvda va quruqlikda(2) yashaydigan vakillarining qanday moslanishga mansub hayvonlardir?
 A) 1 - idoadaptatsiya; 2 – idoadaptatsiya B) 1 - idoadaptatsiya; 2 – aramarfoz
 C) 1 – aramarfoz ; 2 – idoadaptatsiya D) 1 – umumiy degeneratsiya; 2 - idoadaptatsiya
415. Xashoratxo'rlarga turkumiga mansub suvda va quruqlikda (1) va faqat quruqlikda (2) yashashga moslashgan hayvonlarni aniqlang? A) 1 - sakrovchi, vixuxol, tipratikan; 2 - krot, oltinrangli krot, kutora
 B) 1 - krot, vixuxol, sakrovchi; 2 - kutora, tipratikan, oltinrangli krot
 C) 1 - tipratikan, kutora, sakrovchi; 2 - vixuxol, knot, oltinrangli krot
 D) I - krot, oltinrangli krot, vixuxol; 2 - sakrovchi, kutora, tipratikan
416. Odam siydik ayirish sistemasi va faoliyatiga xos bo'lgan xususiyatlarni aniqlang.
 1) buyraklar birinchi va ikkinchi bel umurtqasining ikki yonida joylashgan; 2) buyraklarning yallig'lanish kasalligi nefrit deyiladi; 3) ADG buyrak kanalchalariga ta'sir etib, reabsorbsiya jarayonini sekinlashtiradi; 4) parasimpatik nerv sistemasi buyrak qon tomirlarini kengaytiradi; 5) reabsorbsiya jarayonida birlamchi siydik hosil boladi
 A) 2,4 B)1,5 C)1,3 D)3,4
417. Odam siydik ayirish sistemasi va faoliyatiga xos bo'lgan xususiyatlarni aniqlang.1) buyraklar birinchi va ikkinchi bel umurtqasining ikki yonida joylashgan; 2) buyraklarning yallig'lanish kasalligi nefrit deyiladi; 3) ADG buyrak kanalchalariga ta'sir etib, reabsorbsiya jarayonini kuchaytiradi; 4) parasimpatik nerv sistemasi buyrak qon tomirlarini toraytiradi; 5) reabsorbsiya jarayonida birlamchi siydik hosil boladi A) 2,4 B)1,5 C)1,3 D)3,4
418. Odam siydik ayirish sistemasi va faoliyatiga xos bo'lgan xususiyatlarni aniqlang. 1) buyraklar birinchi va ikkinchi bel umurtqasining ikki yonida joylashgan; 2) buyraklarning yallig'lanish kasalligi nefrit deyiladi; 3) ADG buyrak kanalchalariga ta'sir etib, reabsorbsiya jarayonini sekinlashtiradi; 4) parasimpatik nerv sistemasi buyrak qon tomirlarini kengaytiradi; 5) reabsorbsiya jarayonida ikkilamchi siydik hosil boladi A) 2,4 B)1,5 C)1,3 D)3,4
419. Odam siydik ayirish sistemasi va faoliyatiga xos bo'lgan xususiyatlarni aniqlang.
 1) buyraklar birinchi va ikkinchi qorin umurtqasining ikki yonida joylashgan; 2) buyraklarning yallig'lanish kasalligi nefron deyiladi; 3) ADG buyrak kanalchalariga ta'sir etib, reabsorbsiya jarayonini kuchaytiradi; 4) parasimpatik nerv sistemasi buyrak qon tomirlarini kengaytiradi; 5) reabsorbsiya jarayonida birlamchi siydik hosil boladi A) 2,4 B)1,5 C)1,3 D)3,4
420. Odam siydik ayirish sistemasi va faoliyatiga xos bo'lgan xususiyatlarni aniqlang.

- 1) buyraklar birinchi va ikkinchi bel umurtqasining ikki yonida joylashgan; 2) buyraklarning yallig'lanish kasalligi nefrit deyiladi; 3) ADG buyrak kanalchalariga ta'sir etib, reabsorbsiya jarayonini sekinlashtiradi; 4) parasimpatik nerv sistemasi buyrak qon tomirlarini kengaytiradi; 5) reabsorbsiya jarayonida birlamchi siydik hosil boladi A) 1,2 B)1,5 C)1,3 D)3,4
421. Chuchuk suv gidrasidan farq qilib aktiniyalar? A) tuxumdan lichinka chiqadi, dengizda yashaydi B) tanasining ikkiga bo'linishi orqali ko'payadi, gidrasimonlardan kelib chiqqan C) tanasining ikkiga bo'linishi orqali ko'payadi, bo'shliqichlardan kelib chiqqan D) tuxumdan lichinka chiqadi, chuchuk suvda yashaydi
422. Chuchuk suv gidrasidan farq qilib meduzalar? A) tanasining ikkiga bo'linishi orqali ko'payadi, gidrasimonlardan kelib chiqqan B) tuxumdan lichinka chiqadi, dengizda yashaydi C) tanasining ikkiga bo'linishi orqali ko'payadi, bo'shliqichlardan kelib chiqqan D) tuxumdan lichinka chiqadi, chuchuk suvda yashaydi
423. Chuchuk suv gidrasidan farq qilib ildizog'iz? A) tanasining ikkiga bo'linishi orqali ko'payadi, gidrasimonlardan kelib chiqqan B) tuxumdan lichinka chiqadi, dengizda yashaydi C) tanasining ikkiga bo'linishi orqali ko'payadi, bo'shliqichlardan kelib chiqqan D) tuxumdan lichinka chiqadi, chuchuk suvda yashaydi
424. Chuchuk suv gidrasidan farq qilib dengiz likopchasi? A) tanasining ikkiga bo'linishi orqali ko'payadi, gidrasimonlardan kelib chiqqan B) tuxumdan lichinka chiqadi, dengizda yashaydi C) tanasining ikkiga bo'linishi orqali ko'payadi, bo'shliqichlardan kelib chiqqan D) tuxumdan lichinka chiqadi, chuchuk suvda yashaydi
425. Chuchuk suv gidrasidan farq qilib avreliya? A) tanasining ikkiga bo'linishi orqali ko'payadi, gidrasimonlardan kelib chiqqan B) tuxumdan lichinka chiqadi, dengizda yashaydi C) tanasining ikkiga bo'linishi orqali ko'payadi, bo'shliqichlardan kelib chiqqan D) tuxumdan lichinka chiqadi, chuchuk suvda yashaydi
426. Maskirovka(a) va himoya rangi(b) mavjud organizmlarni belgilang.
1. ikki pallali molluskalar 2. ninabaliq 3. kuropatka 4. tentakqush 5. ko'lbuqa 6. kalina 7. gornostay 8. lattachi baliq.
A) a-2,6,1,8,5 b-4,7,3 B) a-3,5,1,7 b-4,2,8,6
C) a-2,8,1,5 b-4,3,7 D) a-3,8,6,1,4 b-5,2,7
427. Maskirovka mavjud organizmlarni belgilang.
1. ikki pallali molluskalar 2. ninabaliq 3. kuropatka 4. tentakqush 5. ko'lbuqa 6. kalina 7. gornostay 8. lattachi baliq. A) 4,7,3 B) 3,5,1,7 C) 2,8,1,5 D) 5,2,7
428. Maskirovka(a) va himoya rangi(b) mavjud organizmlarni belgilang.
1. ikki pallali molluskalar 2. ninabaliq 3. kuropatka 4. tentakqush 5. ko'lbuqa 6. kalina 7. gornostay 8. lattachi baliq.
A) 4,7,3 B) 3,5,1,7 C) 2,8,1,5 D) 5,2,7
429. Himoya rangi (a) va maskirovka (b) mavjud organizmlarni belgilang.
1. ikki pallali molluskalar 2. ninabaliq 3. kuropatka 4. tentakqush 5. ko'lbuqa 6. kalina 7. gornostay 8. lattachi baliq.
A) a- 3,4,7 b-2,1,8,5 B) a-3,5,1,7 b-4,2,8,6
C) a-2,8,1,5 b-4,3,7 D) a-3,8,6,1,4 b-5,2,7
430. Himoya rangi (a) va maskirovka (b) mavjud organizmlarni belgilang.
1. ikki pallali molluskalar 2. ninabaliq 3. kuropatka 4. kvashka 5. ko'lbuqa 6. kalina 7. gornostay 8. lattachi baliq.
A) a- 3,4,7 b-2,1,8,5 B) a-3,5,1,7 b-4,2,8,6
C) a-2,8,1,5 b-4,3,7 D) a-3,8,6,1,4 b-5,2,7
431. Morfologik moslanishlar(1), fiziologik moslanishlar(2), etologik moslanishlar(3) ga mos keladigan javoblarni

- belgilang. a) hayvonlar dushmanlaridan saqlanish uchun yashirinadi; b) o'simliklarni qishki tinim davridan normal o'tishi uchun hujayralarida suv miqdorining ortishi; c) sahro hayvonlarida yog' moddasining to'planishi; d) tana shakli suyri bo'lgan hayvonlarning havo muhitiga moslanishi; e) hayvonlar tana shakli va rangining atrofdagi barg, novda, kurtakka o'xshashligi.
A) 1-e 2-a 3-c B) 1-d 2-b,c 3-a C) 1-e 2-a,b 3-c D) 1-d,e 2-c 3-a
432. Morfologik moslanishlar(1), fiziologik moslanishlar(2) ga mos keladigan javoblarni belgilang. a) hayvonlar dushmanlaridan saqlanish uchun yashirinadi; b) o'simliklarni qishki tinim davridan normal o'tishi uchun hujayralarida suv miqdorining ortishi; c) sahro hayvonlarida yog' moddasining to'planishi; d) tana shakli suyri bo'lgan hayvonlarning havo muhitiga moslanishi; e) hayvonlar tana shakli va rangining atrofdagi barg, novda, kurtakka o'xshashligi. A) 1-e 2-a B) 1-d 2-b,c C) 1-e 2-a,b D) 1-d,e 2-c
433. Morfologik moslanishlar(1), etologik moslanishlar(2) ga mos keladigan javoblarni belgilang. a) hayvonlar dushmanlaridan saqlanish uchun yashirinadi; b) o'simliklarni qishki tinim davridan normal o'tishi uchun hujayralarida suv miqdorining ortishi; c) sahro hayvonlarida yog' moddasining to'planishi; d) tana shakli suyri bo'lgan hayvonlarning havo muhitiga moslanishi; e) hayvonlar tana shakli va rangining atrofdagi barg, novda, kurtakka o'xshashligi.
A) 1-e 2-c B) 1-d 2-a C) 1-e 2-c D) 1-d,e 2-a
434. Fiziologik moslanishlar(1), etologik moslanishlar(2) ga mos keladigan javoblarni belgilang. a) hayvonlar dushmanlaridan saqlanish uchun yashirinadi; b) o'simliklarni qishki tinim davridan normal o'tishi uchun hujayralarida suv miqdorining ortishi; c) sahro hayvonlarida yog' moddasining to'planishi; d) tana shakli suyri bo'lgan hayvonlarning havo muhitiga moslanishi; e) hayvonlar tana shakli va rangining atrofdagi barg, novda, kurtakka o'xshashligi.
A) 1-a 2-c B) 1-b,c 2-a C) 1-a,b 2-c D) 1-c 2-a
435. Morfologik moslanishlarga mos keladigan javoblarni belgilang. a) hayvonlar dushmanlaridan saqlanish uchun yashirinadi; b) o'simliklarni qishki tinim davridan normal o'tishi uchun hujayralarida suv miqdorining ortishi; c) sahro hayvonlarida yog' moddasining to'planishi; d) tana shakli suyri bo'lgan hayvonlarning havo muhitiga moslanishi; e) hayvonlar tana shakli va rangining atrofdagi barg, novda, kurtakka o'xshashligi.
A) a,e B) b,c C) a,b D) d,e
436. Stabillashitiruvchi(1) harakatlantiruvchi(2) va dizruptiv(3) tabiiy tanlanish shakllariga mis keladigan javoblarni belgilang. a) shamol bo'ladigan okean orollarida rudement qanotli va qanotsiz hasharotlarning kamligi b) qanotlari o'rtacha uzunlikdagi chumchuqlarning tirik qolishi c) otlar evolutsiyasi d) gingko bilobaning saqlanib qolishi e) ikki nuqtali tugmachaqo'ng'iz f) shaharda qoramtir qayin odimchisining son jihatdan ortishi
A) 1-b,d 2-a,c,f 3-e B) 1-a,d,f 2-a,c 3-e
C) 1-a,d 2-b,c,f 3-e D) 1-b,a 2-c,f 3-e
437. Stabillashitiruvchi(1) harakatlantiruvchi(2) tabiiy tanlanish shakllariga mis keladigan javoblarni belgilang. a) shamol bo'ladigan okean orollarida rudement qanotli va qanotsiz hasharotlarning kamligi b) qanotlari o'rtacha uzunlikdagi chumchuqlarning tirik qolishi c) otlar evolutsiyasi d) gingko bilobaning saqlanib qolishi e) ikki nuqtali tugmachaqo'ng'iz f) shaharda qoramtir qayin odimchisining son jihatdan ortishi
A) 1-b,d 2-a,c,f B) 1-a,d,f 2-a,c C) 1-a,d 2-b,c,f D) 1-b,a 2-c,f
438. Stabillashitiruvchi(1) va dizruptiv(2) tabiiy tanlanish shakllariga mis keladigan javoblarni belgilang. a) shamol

bo'ladigan okean orollarida rudement qanotli va qanotsiz hasharotlarning kamligi b) qanotlari o'rtacha uzunlikdagi chumchuqlarning tirik qolishi c) otlar evolutsiyasi d) ginkgo bilobaning saqlanib qolishi e) ikki nuqtali tugmachaqo'ng'iz f) shaharda qoramtir qayin odimchisining son jihatdan ortishi
 A) 1-b,d 2-e B) 1-a,d,f 2-e C) 1-a,d 2-e D) 1-b,a 2-e

439. Harakatlantiruvchi(1) va dizruptiv(2) tabiiy tanlanish shakllariga mis keladigan javoblarni belgilang.a) shamol bo'ladigan okean orollarida rudement qanotli va qanotsiz hasharotlarning kamligi b) qanotlari o'rtacha uzunlikdagi chumchuqlarning tirik qolishi c) otlar evolutsiyasi d) ginkgo bilobaning saqlanib qolishi e) ikki nuqtali tugmachaqo'ng'iz f) shaharda qoramtir qayin odimchisining son jihatdan ortishi
 A) 1-a,c,f 2-e B) 1-a,c 2-e C) 1-b,c,f 2-e D) 1-c,f 2-e

440. Harakatlantiruvchi tabiiy tanlanish shakllariga mis keladigan javoblarni belgilang.a) shamol bo'ladigan okean orollarida rudement qanotli va qanotsiz hasharotlarning kamligi b) qanotlari o'rtacha uzunlikdagi chumchuqlarning tirik qolishi c) otlar evolutsiyasi d) ginkgo bilobaning saqlanib qolishi e) ikki nuqtali tugmachaqo'ng'iz f) shaharda qoramtir qayin odimchisining son jihatdan ortishi
 A) b,d,e B) a,d,f C) b,c,f D) b,a

441. Kaptar(1) va qoramol(2) zotlarini juftlang. 1.bo`qoq kaptar 2-zagorsk 3-ko`k qoya kaptari 4-xolmagor 5-yevropa 6-yakobin 7-kostroma 8-turman
 A)a-1,3,6,8 b-4,5,7 B)a-1,2,3,6,8 b- 4,5,7
 C)a-4,7 b-1,6,8 D)a-1,6,8 b-4,7

442. Kaptar zotlarini juftlang. 1.bo`qoq kaptar 2-zagorsk 3-ko`k qoya kaptari 4-xolmagor 5-yevropa 6-yakobin 7-kostroma 8-turman
 A)1,3,6,8 B)1,2,3,6,8 C)4,7 D)1,6,8

443. Qoramol zotlarini juftlang. 1.bo`qoq kaptar 2-zagorsk 3-ko`k qoya kaptari 4-xolmagor 5-yevropa 6-yakobin 7-kostroma 8-turman
 A)1,3,6,8 B)1,2,3,6,8 C)4,7 D)1,6,8

444. Qoramol (1) va kaptar (2) zotlarini juftlang. 1.bo`qoq kaptar 2-zagorsk 3-ko`k qoya kaptari 4-xolmagor 5-yevropa 6-yakobin 7-kostroma 8-turman
 A)a-1,3,6,8 b-4,5,7 B)a-1,2,3,6,8 b- 4,5,7
 C)a-4,7 b-1,6,8 D)a-1,6,8 b-4,7

445. Kaptar(1) va qoramol(2) zotlarini juftlang. 1.bo`qoq kaptar 2-zagorsk 3-ko`k qoya kaptari 4-xolmagor 5-yevropa 6-yakobin 7-kostroma 8-turman
 A)a-1,3,6,8 b-4,5,7 B)a-1,2,3,6,8 b- 4,5,7
 C)a-4,7 b-1,6,8 D)a-1,6,8 b-4,7

446. Nandu tarqalgan biogeografik viloyatda qaysi hayvonlar uchraydi (a), uchramaydi (b)
 1-yapaloq qush; 2-tasqara; 3-agama; 4-alligator; 5-epifitlar; 6-bambuk ayig`i; 7-tupay; 8-chumolixo`r 9-qanotsiz kivi; 10-muskusli qo`y; 11-pampas mushugi
 A) a-1,8,7,6; b-9,8,7,10 B) a-8,5,7,3; b-2,4,7,10
 C) a-2,8,1,11 b-3,10,9,7 D) a-6,2,11,1 b-9, 4,5,10

447. Nandu tarqalgan biogeografik viloyatda qaysi hayvonlar uchraydi
 1-yapaloq qush; 2-tasqara; 3-agama; 4-alligator; 5-epifitlar; 6-bambuk ayig`i; 7-tupay; 8-chumolixo`r 9-qanotsiz kivi; 10-muskusli qo`y; 11-pampas mushugi
 A) 1,8,7,6 B) 8,5,7,3 C) 2,8,1,11 D) 9,4,5,10

448. Nandu tarqalgan biogeografik viloyatda qaysi hayvonlar uchramaydi
 1-yapaloq qush; 2-tasqara; 3-agama; 4-alligator; 5-epifitlar; 6-bambuk ayig`i; 7-tupay; 8-chumolixo`r 9-qanotsiz kivi; 10-muskusli qo`y; 11-pampas mushugi
 A) 1,8,7,6 B) 8,5,7,3 C) 2,8,1,11 D) 9,3,7,10

449. Zirhlilar tarqalgan biogeografik viloyatda qaysi hayvonlar uchraydi
 1-yapaloq qush; 2-tasqara; 3-agama; 4-alligator; 5-epifitlar; 6-bambuk ayig`i; 7-tupay; 8-chumolixo`r 9-qanotsiz kivi; 10-muskusli qo`y; 11-pampas mushugi
 A) 1,8,7,6 B) 8,5,7,3 C) 2,8,1,11 D) 9,4,5,10

450. Zirhlilar tarqalgan biogeografik viloyatda qaysi hayvonlar uchramaydi
 1-yapaloq qush; 2-tasqara; 3-agama; 4-alligator; 5-epifitlar; 6-bambuk ayig`i; 7-tupay; 8-chumolixo`r 9-qanotsiz kivi; 10-muskusli qo`y; 11-pampas mushugi
 A) 1,8,7,6 B) 8,5,7,3 C) 2,8,1,11 D) 9,4,5,10

451. Hasharotlar sinfiga xos bo`lgan xususiyatlar? A)og`iz a`zolari jag` va labdan iborat bo`lib B) ayirish mahsulotlari malpigi naychalaridan ichakka o`tadi C) vakillari birlamchi va ikilamchi konsument D) barcha javob to`g`ri

452. Hasharotlar sinfiga xos bo`lmagan xususiyatlar? A)og`iz a`zolari jag` va labdan iborat bo`lib B) ayirish mahsulotlari malpigi naychalaridan ichakka o`tadi C) vakillari birlamchi va ikilamchi konsument D) tanasi ikki qism boshko`krak va qorindan iborat, barcha vakillarning erkaklari geterogametal

453. Hasharotlar sinfiga xos bo`lmagan xususiyatlar? A)og`iz a`zolari jag` va labdan iborat bo`lib B) ayirish mahsulotlari malpigi naychalaridan ichakka o`tadi C) vakillari birlamchi va ikilamchi konsument D) barcha vakillarning erkaklari geterogametal

454. Hasharotlar sinfiga xos bo`lmagan xususiyatlar? A)og`iz a`zolari jag` va labdan iborat bo`lib B) ayirish mahsulotlari malpigi naychalaridan ichakka o`tadi C) vakillari birlamchi va ikilamchi konsument D) tanasi ikki qism boshko`krak va qorindan iborat

455. Hasharotlar sinfiga xos bo`lmagan xususiyatlar? A)og`iz a`zolari jag` va labdan iborat bo`lib B) ayirish mahsulotlari malpigi naychalaridan tashqariga o`tadi C) vakillari birlamchi va ikilamchi konsument D) barcha vakillarning erkaklari geterogametal emas

456. Tut ipak qurti kapalagiga xos bo`lgan xususiyatni aniqlang?
 A)erkagi xipcharoq geterogametal,5-10 kun yashaydi, tan abo`shlig`ini qon suyuqligi to`ldirib turadi
 B)postembrional rivojlanishda lichinka uyqu va timin davrini o`tib voyaga yetadi, 5 yoshli lichinkasi 8-9 sm, postembrional davriga nisbatan lichinkalik davri uzoq vaqt davom etadi
 C) kunliklar bilan oziqlanadi, lichinkasi yoysimon bo`lib harakatlanmaydi, 3 juft haqiqiy, 5 juft soxta oyoqlari bo`ladi
 D) kunliklar bilan oziqlanadi, lichinkasi yoysimon bo`lib harakatchan, 3 juft haqiqiy, 5 juft soxta oyoqlari bo`ladi

457. Tut ipak qurti lichinkasiga xos bo`lgan xususiyatlarni aniqlang?
 A)erkagi xipcharoq geterogametal,5-10 kun yashaydi, tan abo`shlig`ini qon suyuqligi to`ldirib turadi
 B)postembrional rivojlanishda lichinka uyqu va timin davrini o`tib voyaga yetadi, 5 yoshli lichinkasi 8-9 sm, postembrional davriga nisbatan lichinkalik davri uzoq vaqt davom etadi
 C) kunliklar bilan oziqlanadi, lichinkasi yoysimon bo`lib harakatlanmaydi, 3 juft haqiqiy, 5 juft soxta oyoqlari bo`ladi
 D) kunliklar bilan oziqlanadi, lichinkasi yoysimon bo`lib harakatchan, 3 juft haqiqiy, 5 juft soxta oyoqlari bo`ladi

458. Tut ipak qurti lichinkasiga xos bo`lmagan xususiyatni aniqlang?
 A)erkagi xipcharoq geterogametal,5-10 kun yashaydi, tan abo`shlig`ini qon suyuqligi to`ldirib turadi
 B)postembrional rivojlanishda lichinka uyqu va timin davrini o`tib voyaga yetadi, 5 yoshli lichinkasi 8-9 sm, postembrional davriga nisbatan lichinkalik davri uzoq vaqt davom etadi
 C) kunliklar bilan oziqlanadi, lichinkasi yoysimon bo`lib harakatlanmaydi, 3 juft haqiqiy, 5 juft soxta oyoqlari bo`ladi

D) kunliklar bilan oziqlanadi, lichinkasi yoysimon bo`lib harakatchan, 3 juft haqiqiy, 5 juft soxta oyoqlari bo`ladi 460. Moslang. A) genofont-populyasiya tarkibiga kiruvchi genlar to`plami B) genomlar banki- hayvonlar va o`simliklar genomini butunligicha saqlab qo`yish C) genlar banki- hayvon va o`simliklar genlarining ayrim qismlarini saqlab qo`yish D) barchasi

461. Moslang. A) genofond-populyasiya tarkibiga kiruvchi genlar to`plami B) genlar banki- hayvonlar va o`simliklar genomini butunligicha saqlab qo`yish C) genomlar banki- hayvon va o`simliklar genlarining ayrim qismlarini saqlab qo`yish D) barchasi

462. Moslang. A) antitana- antigenni neytrallovchi oqsil molekullar B) genlar banki- hayvonlar va o`simliklar genomini butunligicha saqlab qo`yish C) genomlar banki- hayvon va o`simliklar genlarining ayrim qismlarini saqlab qo`yish D) barchasi

463. Moslang. A) genlarni klonlash-ko`zlangan DNK bo`lagini vektorlar vositasida ko`paytirish. B) genlar banki- hayvonlar va o`simliklar genomini butunligicha saqlab qo`yish C) genomlar banki- hayvon va o`simliklar genlarining ayrim qismlarini saqlab qo`yish D) barchasi

464. Moslang. A) Ekssiziya - profagning bakteriya genomidan chiqib ketish jarayoni. B) genlar banki- hayvonlar va o`simliklar genomini butunligicha saqlab qo`yish C) genomlar banki- hayvon va o`simliklar genlarining ayrim qismlarini saqlab qo`yish D) barchasi

465. Moslang. A) Arxipelag - bir-biriga yaqin joylashgan orollar majmuasi. B) genlar banki- hayvonlar va o`simliklar genomini butunligicha saqlab qo`yish C) genomlar banki- hayvon va o`simliklar genlarining ayrim qismlarini saqlab qo`yish D) barchasi

466. Quydagi organizmlardan autotrof (a), geterotrof (b), xemotrof (c), fototrof (d) larni moslab ko`rsating. I – Bakteriyalar II – Zamburug`lar III – O`simliklar
A) a-2,3 ; b-1,3 ; c-1,2 ; d-1,3 B) a-1,3 ; b-2,3 ; c-1 ; d-1,3
C) a-3 ; b-1,2 ; c-1,2 ; d-3 D) a-3 ; b-2 ; c-1,2 ; d-1,3

467. Quydagi organizmlardan autotrof (a), geterotrof (b), xemotrof (c) larni moslab ko`rsating. I – Bakteriyalar II – Zamburug`lar III – O`simliklar
A) a-2,3 ; b-1,3 ; c-1,2 B) a-1,3 ; b-2,3 ; c-1
C) a-3 ; b-1,2 ; c-1,2 D) a-3 ; b-2 ; c-1,2

468. Quydagi organizmlardan autotrof (a), geterotrof (b), fototrof (c) larni moslab ko`rsating. I – Bakteriyalar II – Zamburug`lar III – O`simliklar
A) a-2,3 ; b-1,3 ; c-1,3 B) a-1,3 ; b-2,3 ; c-1,3
C) a-3 ; b-1,2 ; c-3 D) a-3 ; b-2 ; c-1,3

469. Quydagi organizmlardan autotrof (a), xemotrof (b), fototrof (c) larni moslab ko`rsating. I – Bakteriyalar II – Zamburug`lar III – O`simliklar
A) a-2,3 ; b-1,2 ; c-1,3 B) a-1,3 ; b-1 ; c-1,3
C) a-3 ; b-1,2 ; c-3 D) a-3 ; b-1,2 ; c-1,3

470. Quydagi organizmlardan geterotrof (a), xemotrof (b), fototrof (c) larni moslab ko`rsating. I – Bakteriyalar II – Zamburug`lar III – O`simliklar
A) a-1,3 ; b-1,2 ; c-1,3 B) a-2,3 ; b-1 ; c-1,3
C) a-1,2 ; b-1,2 ; c-3 D) a-2 ; b-1,2 ; c-1,3

480. Makkaka erkagi kariotipida 52ta (a), buyvol erkagi kariotipida 42ta (b), sezarka urg`ochisi kariotipida 38 juft (c), kabutar urg`ochisi kariotipida 40 juft (d) xromosoma mavjud. Quydagi xromosomalari gomogametali organizmlarda DNK necha xil ?

A) a – 52 ; b – 42 ; c – 76 ; d – 80 B) a – 25 ; b – 20 ; c – 37 ; d – 39

C) a – 26 ; b – 21 ; c – 38 ; d – 40 D) a – 52 ; b – 42 ; c – 38 ; d – 40

481. Makkaka erkagi kariotipida 52ta (a), buyvol erkagi kariotipida 42ta (b), sezarka urg`ochisi kariotipida 38 juft (c) xromosoma mavjud. Quydagi xromosomalari gomogametali organizmlarda DNK necha xil ?

A) a – 52 ; b – 42 ; c – 76 B) a – 25 ; b – 20 ; c – 37

C) a – 26 ; b – 21 ; c – 38 D) a – 52 ; b – 42 ; c – 38

482. Makkaka erkagi kariotipida 52ta (a), buyvol erkagi kariotipida 42ta (b), kabutar urg`ochisi kariotipida 40 juft (c) xromosoma mavjud. Quydagi xromosomalari gomogametali organizmlarda DNK necha xil ?

A) a – 52 ; b – 42 ; c – 80 B) a – 25 ; b – 20 ; c – 39

C) a – 26 ; b – 21 ; c – 40 D) a – 52 ; b – 42 ; c – 40

483. Makkaka erkagi kariotipida 52ta (a), qiloyoq erkagi kariotipida 42ta (b), sezarka urg`ochisi kariotipida 38 juft (c), kabutar urg`ochisi kariotipida 40 juft (d) xromosoma mavjud. Quydagi xromosomalari gomogametali organizmlarda DNK necha xil ?

A) a – 52 ; b – 42 ; c – 76 ; d – 80

B) a – 25 ; b – 20 ; c – 37 ; d – 39

C) a – 26 ; b – 21 ; c – 38 ; d – 40

D) a – 52 ; b – 42 ; c – 38 ; d – 40

484. Martishka erkagi kariotipida 52ta (a), buyvol erkagi kariotipida 42ta (b), sezarka urg`ochisi kariotipida 38 juft (c), kabutar urg`ochisi kariotipida 40 juft (d) xromosoma mavjud. Quydagi xromosomalari gomogametali organizmlarda DNK necha xil ?

A) a – 52 ; b – 42 ; c – 76 ; d – 80

B) a – 25 ; b – 20 ; c – 37 ; d – 39

C) a – 26 ; b – 21 ; c – 38 ; d – 40

D) a – 52 ; b – 42 ; c – 38 ; d – 40

485. Martishka erkagi kariotipida 52ta (a), kafr erkagi kariotipida 42ta (b), sezarka urg`ochisi kariotipida 38 juft (c), kabutar urg`ochisi kariotipida 40 juft (d) xromosoma mavjud. Quydagi xromosomalari gomogametali organizmlarda DNK necha xil ?

A) a – 52 ; b – 42 ; c – 76 ; d – 80

B) a – 25 ; b – 20 ; c – 37 ; d – 39

C) a – 26 ; b – 21 ; c – 38 ; d – 40

D) a – 52 ; b – 42 ; c – 38 ; d – 40

486. Disimilatsiya jarayonida glyukozani parchalanishidan muskul hujayralarida 4400 kj energiya va 59 ta ATF hosil bo`ldi, glyukozning necha % to`liq parchalangan
A) 40% B) 95% C) 62,5% D) 5%

487. Disimilatsiya jarayonida glyukozani parchalanishidan muskul hujayralarida 4400 kj energiya va 59 ta ATF hosil bo`ldi, glyukozning necha qismi to`liq parchalangan
A) 4/10 B) 9,5/10 C) 6,25/10 D) 0,5/10

488. Disimilatsiya jarayonida glyukozani parchalanishidan muskul hujayralarida 4400 kj energiya va 59 ta ATF hosil bo`ldi, glyukozning necha % to`liq parchalangan
A) 2/5 B) 4,25/5 C) 3,125/5 D) 0,25/5

489. Disimilatsiya jarayonida glyukozani parchalanishidan muskul hujayralarida 17600 kj energiya va 236 ta ATF hosil bo`ldi, glyukozning necha % to`liq parchalangan
A) 40% B) 95% C) 62,4% D) 5%

490. Disimilatsiya jarayonida glyukozani parchalanishidan muskul hujayralarida 17600 kj energiya va 236 ta ATF hosil bo`ldi, glyukozning necha % to`liq parchalangan
A) 4/10 B) 9,5/10 C) 6,25/10 D) 0,5/10

491. Ingibitor geni bo`yicha getrozigotali (ingibitor retsessiv) IV – qon guruhli ota – ona nikohidan tug`ilishi mumkin bo`lgan

farzandlar qon guruhlari qanday bo'lish mumkin % larda korsating.

A) IV – 50% , II – 25% , III – 25%

B) IV – 25% , II – 18.75% , III – 18.75%

C) IV – 37.5% , II – 18.75% , III – 18.75%

D) I – 37.5% , II – 18.75% , III – 18.75%

492. Ingibitor geni bo'yicha getrozigotali (ingibitor retsessiv)

IV – qon guruhli ota – ona nikohidan tug'ilishi mumkin bo'lgan farzandlar qon guruhlari IV guruhlarida qanday % larda bo'ladi.

A) 50% B) 25% C) 37.5% D) 18.75%

493. Ingibitor geni bo'yicha getrozigotali (ingibitor retsessiv)

IV – qon guruhli ota – ona nikohidan tug'ilishi mumkin bo'lgan farzandlar qon guruhlari I guruhlarida qanday % larda bo'ladi.

A) 50% B) 25% C) 37.5% D) 18.75%

494. Ingibitor geni bo'yicha getrozigotali (ingibitor retsessiv)

IV – qon guruhli ota – ona nikohidan tug'ilishi mumkin bo'lgan farzandlar qon guruhlari II guruhlarida qanday % larda bo'ladi.

A) 50% B) 25% C) 37.5% D) 18.75%

495. Ingibitor geni bo'yicha getrozigotali (ingibitor retsessiv)

IV – qon guruhli ota – ona nikohidan tug'ilishi mumkin bo'lgan farzandlar qon guruhlari III guruhlarida qanday % larda bo'ladi.

A) 50% B) 25% C) 37.5% D) 18.75%

496. Kulrang tanali , normal qanotli , qizil ko'zli ,

trigeterozigota birinchi va ikkinchi belgilari bo'yicha retsessiv genlarini birini otadan ikkinchisini onadan olgan urg'ochi drozafilla , barcha belgilari bo'yicha retsessiv gomozigotali erkak drozafilla bilan chatishtirildi. Hosil bo'lgan organizmlar orasida – normal qanotli , kulrang tanali , oq ko'zli organizmlar necha % ? A) 12.5 % 3B) 20.25% C) 4.25% D) 75%

497. Kulrang tanali , normal qanotli , qizil ko'zli , trigeterozigota birinchi va ikkinchi belgilari bo'yicha retsessiv genlarini birini otadan ikkinchisini onadan olgan urg'ochi drozafilla , barcha belgilari bo'yicha retsessiv gomozigotali erkak drozafilla bilan chatishtirildi. Hosil bo'lgan organizmlar orasida – normal qanotli , kulrang tanali , qizil ko'zli organizmlar necha % ?

A) 12.5 % 3B) 20.25% C) 4.25% D) 75%

498. Kulrang tanali , normal qanotli , qizil ko'zli , trigeterozigota birinchi va ikkinchi belgilari bo'yicha retsessiv genlarini birini otadan ikkinchisini onadan olgan urg'ochi drozafilla , barcha belgilari bo'yicha retsessiv gomozigotali erkak drozafilla bilan chatishtirildi. Hosil bo'lgan organizmlar orasida – kalta qanotli , kulrang tanali , oq ko'zli organizmlar necha % ? A) 12.5 % 3B) 20.25% C) 4.25% D) 75%

499. Kulrang tanali , normal qanotli , qizil ko'zli , trigeterozigota birinchi va ikkinchi belgilari bo'yicha retsessiv genlarini birini otadan ikkinchisini onadan olgan urg'ochi drozafilla , barcha belgilari bo'yicha retsessiv gomozigotali erkak drozafilla bilan chatishtirildi. Hosil bo'lgan organizmlar orasida – normal qanotli , qoramtir tanali , oq ko'zli organizmlar necha % ? A) 12.5 % 3B) 20.25% C) 4.25% D) 75%

500. Kulrang tanali , normal qanotli , qizil ko'zli , trigeterozigota birinchi va ikkinchi belgilari bo'yicha retsessiv genlarini birini otadan ikkinchisini onadan olgan urg'ochi drozafilla , barcha belgilari bo'yicha retsessiv gomozigotali erkak drozafilla bilan chatishtirildi. Hosil bo'lgan organizmlar orasida – kalta qanotli , kulrang tanali , qizil ko'zli organizmlar necha % ? A) 12.5 % 3B) 20.25% C) 4.25% D) 75%

501. Ko'krak qafasi (a) , bosh suyaklari (b) soniga qaysi suyaklarning son yig'indisi teng bo'lmaydi 1. son 2. boldir 3. o'mrov 4. kurak 5. chin qovurg'alar 6. bilak – tirsak 7. yetim qovurg'alar 8. bel umurtqalari 9. ko'krak umurtqalari 10. sohta qovurg'alar 11. bo'yin umuurtqalari 12. chakka suyagi 13. yelka

A) a - 1,3,4,8,9,11 b - 4,6,7,8,10,12

B) a – 1,4,5,9,11,13 b – 2,3,4,6,10,12,13

C) a – 1,4,6,7,9,10,11 b – 7,8,10,11

D) a – 1,6,9,10,4,7,11 b – 6,12,7,4,8,10

502. Ko'krak qafasi (a) , bosh suyaklari (b) soniga qaysi suyaklarning son yig'indisi teng bo'lmaydi 1. son 2. boldir 3. o'mrov 4. kurak 5. chin qovurg'alar 6. bilak – tirsak 7. yetim qovurg'alar 8. bel umurtqalari 9. ko'krak umurtqalari 10. sohta qovurg'alar 11. bo'yin umuurtqalari 12. chakka suyagi 13. yelka

A) a - 1,3,4,8,9,11 b - 4,6,7,8,10,12

B) a – 1,4,5,9,11,13 b – 2,3,4,6,10,12,13

C) a – 1,4,6,7,9,10,11 b – 7,8,10,11

D) a – 1,6,9,10,4,7,11 b – 6,12,7,4,8,10

503. Ko'krak qafasi (a) , bosh suyaklari (b) soniga qaysi suyaklarning son yig'indisi teng bo'ladi 1. son 2. boldir 3. o'mrov 4. kurak 5. chin qovurg'alar 6. bilak – tirsak 7. yetim qovurg'alar 8. bel umurtqalari 9. ko'krak umurtqalari 10. sohta qovurg'alar 11. bo'yin umuurtqalari 12. chakka suyagi 13. yelka

A) a - 1,3,4,8,9,11 b - 4,6,7,8,10,12

B) a – 1,4,5,9,11,13 b – 2,3,4,6,10,12,13

C) a – 1,4,6,7,9,10,11 b – 7,8,10,11

D) a – 1,6,9,10,4,7,11 b – 6,12,7,4,8,10

504. Ko'krak umurtqasi (a) , bosh suyaklari (b) soniga qaysi suyaklarning son yig'indisi teng bo'ladi 1. son 2. boldir 3. o'mrov 4. kurak 5. chin qovurg'alar 6. bilak – tirsak 7. yetim qovurg'alar 8. bel umurtqalari 9. ko'krak umurtqalari 10. sohta qovurg'alar 11. bo'yin umuurtqalari 12. chakka suyagi 13. yelka

A) a - 1,3,4,8,9,11 b - 4,6,7,8,10,12

B) a – 1,4,5,9,11,13 b – 2,3,4,6,10,12,13

C) a – 1,3,4,6,13 b – 7,8,10,11

D) a – 1,6,9,10,4,7,11 b – 6,12,7,4,8,10

505. Ko'krak qavurg'alari (a) , bosh suyaklari (b) soniga qaysi suyaklarning son yig'indisi teng bo'ladi 1. son 2. boldir 3. o'mrov 4. kurak 5. chin qovurg'alar 6. bilak – tirsak 7. yetim qovurg'alar 8. bel umurtqalari 9. ko'krak umurtqalari 10. sohta qovurg'alar 11. bo'yin umuurtqalari 12. chakka suyagi 13. yelka

A) a - 1,3,4,8,9,11 b - 4,6,7,8,10,12

B) a – 1,4,5,9,11,13 b – 2,3,4,6,10,12,13

C) a – 1,4,5,6,13 b – 7,8,10,11

D) a – 1,6,9,10,4,7,11 b – 6,12,7,4,8,10

506. Rezus musbat III – qon guruhli , Gemofilik odam buyrak venozida (a) , birlamchi (b) , ikkilamchi (c) , siydigi tarkibida qanday moddalar bo'lishini ko'rsating.

1. Glyukoza 2. Triozin 3. Tuz 4. Suv 5. Siydik kislotasi 6. Qoldiq azot 7. mochevina 8. Kreatinin 9. Rezus omil 10. Antigemofil omil 11. Antitana 12. Aglyutinogen A 13. Aglyutinin b 14.

Aglyutinogen B 15. Aglyutinin a

A) a – 1,2,3,14,15 b – 3,6,8,13 c – 8,7,6,5

B) a – 1,4,9,14,15,11 b - 1,2,3,4, c – 3,8,6,7

C) a – 1,3,4,9,10,13 b – 1,3,4, c – 3,4,7,8

D) a – 1,2,9,11,15 b – 1,4,6,11 c – 7,8,3,4

507. Rezus musbat III – qon guruhli , Gemofilik odam buyrak venozida (a) , birlamchi (b) siydigi tarkibida qanday moddalar bo'lishini ko'rsating.

1. Glyukoza 2. Triozin 3. Tuz 4. Suv 5. Siydik kislotasi 6. Qoldiq azot 7. mochevina 8. Kreatinin 9. Rezus omil 10. Antigemofil omil 11. Antitana 12. Aglyutinogen A 13. Aglyutinin b 14.

Aglyutinogen B 15. Aglyutinin a

A) a – 1,2,3,14,15 b – 3,6,8,13

B) a – 1,4,9,14,15,11 b - 1,2,3,4,

C) a – 1,3,4,9,10,13 b – 1,3,4,

D) a – 1,2,9,11,15 b – 1,4,6,11

508. Rezus musbat III – qon guruhli , Gemofilik odam buyrak venozida (a) , ikkilamchi (c) , siydigi tarkibida qanday moddalar bo`lishini ko`rsating.

1. Glyukoza 2.Triozin 3.Tuz 4. Suv 5.Siydik kislotasi 6. Qoldiq azot 7. mochevina 8. Kreotinin 9. Rezus omil 10. Antigemofil omil 11.Antitana 12. Aglyutinogen A 13. Aglyutinin b 14.

Aglyutinogen B 15. Aglyutinin a

A) a – 1,2,3,14,15 c – 8,7,6,5

B) a – 1,4,9,14,15,11 c – 3,8,6,7

C) a – 1,3,4,9,10,13 c – 3,4,7,8

D) a – 1,2,9,11,15 c – 7,8,3,4

509. Rezus musbat II – qon guruhli , Gemofilik odam buyrak venozida (a) , birlamchi (b) , ikkilamchi (c) , siydigi tarkibida qanday moddalar bo`lishini ko`rsating.

1. Glyukoza 2.Triozin 3.Tuz 4. Suv 5.Siydik kislotasi 6. Qoldiq azot 7. mochevina 8. Kreotinin 9. Rezus omil 10. Antigemofil omil 11.Antitana 12. Aglyutinogen A 13. Aglyutinin b 14.

Aglyutinogen B 15. Aglyutinin a

A) a – 1,2,3,14,15 b – 3,6,8,13 c – 8,7,6,5

B) a – 1,4,9,14,15,11 b – 1,2,3,4, c – 3,8,6,7

C) a – 1,3,4,9,10,13 b – 1,3,4, c – 3,4,7,8

D) a – 1,2,9,11,15 b – 1,4,6,11 c – 7,8,3,4

510. Rezus musbat II – qon guruhli , Gemofilik odam buyrak venozida (a) , birlamchi (b) siydigi tarkibida qanday moddalar bo`lishini ko`rsating.

1. Glyukoza 2.Triozin 3.Tuz 4. Suv 5.Siydik kislotasi 6. Qoldiq azot 7. mochevina 8. Kreotinin 9. Rezus omil 10. Antigemofil omil 11.Antitana 12. Aglyutinogen A 13. Aglyutinin b 14.

Aglyutinogen B 15. Aglyutinin a

A) a – 1,2,3,14,15 b – 3,6,8,13

B) a – 1,4,9,14,15,11 b – 1,2,3,4,

C) a – 1,3,4,9,10,13 b – 1,3,4

D) a – 1,2,9,11,15 b – 1,4,6,11

511. Korish (a), eshtish (b), muozanat (c), teri (d). Quydagi analizatorlar postloq osti markazlarini korsating. 1.bosh miya katta yarimsharlari postlog'i ensa qismida, 2.miyacha, 3.o'rta miyadagi oldingi 2 tepalik, 4.miya ko'prigi, 5.bosh miya katta yarimsharlari po'stlog'i chakka qismi, 6.bosh miya katta yarimsharlari po'stlog qismi oldingi markaziy egati, 7.orqa miya quyi nerv markazi, 8.oralq miya po'stloq osti markazi, 9.o'rta miyadagi orqa 2 tepalik, 10.bosh miya katta yarimsharlari postlog'i teppa qismining o'rta sohasi.

A) a-1,3; b-5,9; c-6,4; d-10,7

B) a-1,3; b-5,9; c-6,2; d-10,7

C) a-3; b-9; c-4; d-7

D) a-3; b-9; c-2; d-7

512. Korish (a), eshtish (b), muozanat (c), . Quydagi analizatorlar postloq osti markazlarini korsating. 1.bosh miya katta yarimsharlari postlog'i ensa qismida, 2.miyacha, 3.o'rta miyadagi oldingi 2 tepalik, 4.miya ko'prigi, 5.bosh miya katta yarimsharlari po'stlog'i chakka qismi, 6.bosh miya katta yarimsharlari po'stloq qismi oldingi markaziy egati, 7.orqa miya quyi nerv markazi, 8.oralq miya po'stloq osti markazi, 9.o'rta miyadagi orqa 2 tepalik, 10.bosh miya katta yarimsharlari postlog'i teppa qismining o'rta sohasi.

A) a-1,3; b-5,9; c-6,4; B) a-1,3; b-5,9; c-6,2;

C) a-3; b-9; c-4; D) a-3; b-9; c-2;

513. Korish (a), eshtish (b), muozanat (c), teri (d). Quydagi analizatorlar postloq osti markazlari noto'g'ri berilgan javobni korsating. 1.bosh miya katta yarimsharlari postlog'i ensa qismida, 2.miyacha, 3.o'rta miyadagi oldingi 2 tepalik, 4.miya ko'prigi, 5.bosh miya katta yarimsharlari po'stlog'i chakka qismi, 6.bosh miya katta yarimsharlari po'stloq qismi oldingi markaziy egati, 7.orqa miya quyi nerv markazi, 8.oralq miya

po'stloq osti markazi, 9.o'rta miyadagi orqa 2 tepalik, 10.bosh miya katta yarimsharlari postlog'i teppa qismining o'rta sohasi.

A) a-1,3; b-5,9; c-6,4; d-10,7 B) a-1,3; b-5,9; c-6, d-10,7

C) a-3; b-9; c-4; d-7 D) a-3; b-9; c-2; d-7

514. Korish (a), eshtish (b), teri (d). Quydagi analizatorlar postloq osti markazlarini korsating. 1.bosh miya katta yarimsharlari postlog'i ensa qismida, 2.miyacha, 3.o'rta miyadagi oldingi 2 tepalik, 4.miya ko'prigi, 5.bosh miya katta yarimsharlari po'stlog'i chakka qismi, 6.bosh miya katta yarimsharlari po'stloq qismi oldingi markaziy egati, 7.orqa miya quyi nerv markazi, 8.oralq miya po'stloq osti markazi, 9.o'rta miyadagi orqa 2 tepalik, 10.bosh miya katta yarimsharlari postlog'i teppa qismining o'rta sohasi.

A) a-1,3; b-5,9; d-10,7 B) a-1,3; b-5,9; d-10,7

C) a-3; b-9; d-7 D) a-3; b-9; d-7

515. Korish (a), eshtish (b), muozanat (c). Quydagi analizatorlar postloq osti markazi bo'lmagan javobni korsating.

1.bosh miya katta yarimsharlari postlog'i ensa qismida, 2.miyacha, 3.o'rta miyadagi oldingi 2 tepalik, 4.miya ko'prigi, 5.bosh miya katta yarimsharlari po'stlog'i chakka qismi, 6.bosh miya katta yarimsharlari po'stloq qismi oldingi markaziy egati, 7.orqa miya quyi nerv markazi, 8.oralq miya po'stloq osti markazi, 9.o'rta miyadagi orqa 2 tepalik, 10.bosh miya katta yarimsharlari postlog'i teppa qismining o'rta sohasi.

A) a-1,3; b-5,9; c-6,4; B) a-1,3; b-5,9; c-6,

C) a-3; b-9; c-4; D) a-3; b-9; c-2;

516. Quyda berilgan o'simliklarning kelib-chiqish markazlari va ularga xos hususiyatlar bilan juftlab ko'rsating. 1-oddiy g'o'za, 2-barbado's g'o'zasi, 3-beda, 4-sholi, 5-tamaki, 6-yeryong'oq, 7-bug'doy. I-Janubiy Osiyo, II-Sharqiy Osiyo, III-Janubiy-sharqiy Osiyo, IV-O'rta-yer dengizi, V-Albitsiya, VI-Janubiy Amerika, VII-Markaziy Amerika.

a-ko'p yillik, b-gultojobargi och-sariq, c-tolasi och-sariq, d-bargi uch bo'lakli, e-changchi iplari yoq, f-murakkab boshqoqa ega, g-shingil to'pgulli, h-bargi murakka ega.

A) I-4-g, III-7-f, IV-3-a,d, VI-5-e, 2-c, VII-1-e.

B) I-4-g, III-7-f, IV-3-a, VI-6-a, VII-1-e.

C) I-4-g, III-7-f, IV-3-a, VI-5-e, 6-h, VII-1-e.

D) I-4-h, III-7-f, IV-3-a, VI-2-c, VII-1-e.

517. Quyda berilgan o'simliklarning kelib-chiqish markazlari va ularga xos bo'lmagan hususiyatlar bilan juftlab ko'rsating. 1-oddiy g'o'za, 2-barbado's g'o'zasi, 3-beda, 4-sholi, 5-tamaki, 6-yeryong'oq, 7-bug'doy. I-Janubiy Osiyo, II-Sharqiy Osiyo, III-Janubiy-sharqiy Osiyo, IV-O'rta-yer dengizi, V-Albitsiya, VI-Janubiy Amerika, VII-Markaziy Amerika.

a-ko'p yillik, b-gultojobargi och-sariq, c-tolasi och-sariq, d-bargi uch bo'lakli, e-changchi iplari yoq, f-murakkab boshqoqa ega, g-shingil to'pgulli, h-bargi murakka ega.j-bir yillik

A) I-4-g, III-7-f, IV-3-a,d, VI-5-e, 2-c, VII-1-e.

B) I-4-g, III-7-f, IV-3-a, VI-2-j, VII-1-e.

C) I-4-g, III-7-f, IV-3-a, VI-5-e, VII-1-e.

D) I-4-g, III-7-f, IV-3-a, VI-2-c, VII-1-e.

518. Quyda berilgan o'simliklarning kelib-chiqish markazlari va ularga xos hususiyatlar bilan juftlab ko'rsating. 1-oddiy g'o'za, 2-barbado's g'o'zasi, 3-beda, 4-sholi, 5-tamaki, 6-yeryong'oq, 7-bug'doy. I-Janubiy Osiyo, II-Sharqiy Osiyo, III-Janubiy-sharqiy Osiyo, IV-O'rta-yer dengizi, V-Albitsiya, VI-Janubiy Amerika, VII-Markaziy Amerika.

a-ko'p yillik, b-gultojobargi och-sariq, c-tolasi och-sariq, d-bargi uch bo'lakli, e-changchi iplari yoq, f-murakkab boshqoqa ega, g-shingil to'pgulli, h-bargi murakka ega.

A) I-4-g, III-7-f, IV-3-a,d, VI-5-e, 2-c, VII-1-e.

B) I-4-g, III-7-f, IV-3-a, VI-6-a, VII-1-e.

C) I-4-h, III-7-f, IV-3-a, VI-5-e, 6-h, VII-1-e.

D) I-4-g, III-7-f, IV-3-a, VI-2-c, VII-1-e.

519. Quyda berilgan o'simliklarning kelib-chiqish markazlari va ularga xos emas hususiyatlar bilan juftlab ko'rsating. 1-oddiy g'o'za, 2-barbado's g'o'zasi, 3-beda, 4-sholi, 5-tamaki, 6-yeryong'oq, 7-bug'doy. I-Janubiy Osiyo, II-Sharqiy Osiyo, III-Janubiy-sharqiy Osiyo, IV-O'rta-yer dengizi, V-Albitsiya, VI-Janubiy Amerika, VII-Markaziy Amerika.

a-ko'p yillik, b-gultojibargi och-sariq, c-tolasi och-sariq, d-bargi uch bo'lakli, e-changchi iplari yoq, f-murakkab boshhoqqa ega, g-shingil to'pgulli, h-bargi murakka ega.

A) I-4-g, III-7-f, IV-3-a,d, VI-5-e, 2-c, VII-1-e.

B) I-4-g, III-7-f, IV-3-a, VI-6-h, VII-1-e.

C) I-4-g, III-7-f, IV-3-a, VI-5-e, 6-h, VII-1-e.

D) I-4-g, III-7-f, IV-3-a, VI-2-c, VII-1-e.

520. Quyda berilgan o'simliklarning kelib-chiqish markazlari va ularga xos hususiyatlar bilan juftlab ko'rsating. 1-oddiy g'o'za, 2-barbado's g'o'zasi, 3-beda, 4-sholi, 5-tamaki, 6-yeryong'oq, 7-bug'doy. I-Janubiy Osiyo, II-Sharqiy Osiyo, III-Janubiy-sharqiy Osiyo, IV-O'rta-yer dengizi, V-Albitsiya, VI-Janubiy Amerika, VII-Markaziy Amerika.

a-bir yillik, b-gultojibargi och-sariq, c-tolasi och-sariq, d-bargi uch bo'lakli, e-changchi iplari yoq, f-murakkab boshhoqqa ega, g-shingil to'pgulli, h-bargi murakka ega.

A) I-4-g, III-7-f, IV-3-a,d, VI-5-e, 2-c, VII-1-e.

B) I-4-g, III-7-f, IV-3-d, VI-6-a, VII-1-e.

C) I-4-g, III-7-f, IV-3-a, VI-5-e, 6-h, VII-1-e.

D) I-4-h, III-7-f, IV-3-a, VI-2-c, VII-1-e.

521. Quydagi o'simliklarni ularga xos hususiyatlar bilan mostlab ko'rsating.

1-qiyshiq gulli, bargi murakkab, yonbargchali, 2-qiyshiqgulli, bargi oddiy, yonbargchali, 3-to'g'ri gulli, bargi murakkab, yonbargchali, 4-to'g'ri gulli, bargi oddiy, yonbargchali, 5-qiyshiq gulli, bargi qarama-qarshi joylashgan, 6-to'g'ri gulli, bargi yoysimon tomirli.

I-ko'p yillik, II-bir yillik, III-daraxt, IV-buta. a-olma, b-rayhon, c-na'matak, d-beda, e-partenetsisus, f-lola, g-nastarin, h-yantoq, i-shirinmiya, j-yeryong'oq.

A) I-1-d, i, 2-h, 6-f, II-5-b, 1-j III-4-a, IV-3-c, 5-g.

B) I-1-d, h, i, 6-f, II-5-b, 1-j, III-4-a, IV-3-c, 5-g.

C) I-1-i, d, II-2-h, 5-b, III-3-e, IV-3-c, 5-g.

D) I-1-d,i, 6-f, II-2-h, 5-b, III-3-e, IV-3-c, 5-g.

522. Quydagi o'simliklarni ularga xosbo'lmagan hususiyatlar bilan mostlab ko'rsating.

1-qiyshiq gulli, bargi murakkab, yonbargchali, 2-qiyshiqgulli, bargi oddiy, yonbargchali, 3-to'g'ri gulli, bargi murakkab, yonbargchali, 4-to'g'ri gulli, bargi oddiy, yonbargchali, 5-qiyshiq gulli, bargi qarama-qarshi joylashgan, 6-to'g'ri gulli, bargi yoysimon tomirli.

I-ko'p yillik, II-bir yillik, III-daraxt, IV-buta. a-olma, b-rayhon, c-na'matak, d-beda, e-partenetsisus, f-lola, g-nastarin, h-yantoq, i-shirinmiya, j-yeryong'oq.

A) I-1-d, i, 2-h, 6-f, II-5-b, 1-j III-4-a, IV-3-c, 5-g.

B) I-1-d, h, i, 6-f, II-5-b, 1-j, III-4-a, IV-3-c, 5-g.

C) I-1-i, d, II-5-b, III-3-e, IV-3-c, 5-g.

D) I-1-d,i, 6-f, II-5-b, III-3-e, IV-3-c, 5-g.

523. Quydagi o'simliklarni ularga xos hususiyatlar bilan mostlab ko'rsating.

1-qiyshiq gulli, bargi murakkab, yonbargchali, 2-qiyshiqgulli, bargi oddiy, yonbargchali, 3-to'g'ri gulli, bargi murakkab, yonbargchali, 4-to'g'ri gulli, bargi oddiy, yonbargchali, 5-qiyshiq gulli, bargi qarama-qarshi joylashgan, 6-to'g'ri gulli, bargi yoysimon tomirli.

I-ko'p yillik, II-bir yillik, III-daraxt, IV-buta. a-olma, b-rayhon, c-na'matak, d-beda, e-partenetsisus, f-lola, g-nastarin, h-yantoq, i-shirinmiya, j-yeryong'oq.

A) I-1-d, i, II-2-h, 6-f, 5-b, 1-j III-4-a, IV-3-c, 5-g.

B) I-1-d, h, i, 6-f, II-5-b, 1-j, III-4-a, IV-3-c, 5-g.

C) I-1-i, d, II-5-b, III-3-e, IV-3-c, 5-g.

D) I-1-d,i, 6-f, II-2-h, 5-b, III-3-e, IV-3-c, 5-g.

524. Quydagi o'simliklarni ularga xos hususiyatlar bilan mostlab ko'rsating.

1-qiyshiq gulli, bargi murakkab, yonbargchali, 2-qiyshiqgulli, bargi oddiy, yonbargchali, 3-to'g'ri gulli, bargi murakkab, yonbargchali, 4-to'g'ri gulli, bargi oddiy, yonbargchali, 5-qiyshiq gulli, bargi qarama-qarshi joylashgan, 6-to'g'ri gulli, bargi yoysimon tomirli.

I-ko'p yillik, II-bir yillik, III-daraxt, IV-buta. a-olma, b-rayhon, c-na'matak, d-beda, e-partenetsisus, f-lola, g-nastarin, h-yantoq, i-shirinmiya, j-yeryong'oq.

A) I-1-d, i, II-2b 5-b, 1-j III-4-a, IV-3-c, 5-g.

B) I-1-d, h, i, 6-f, II-5-b, 1-j, III-4-a, IV-3-c, 5-g.

C) I-1-i, d, II-2-h, 5-b, III-3-e, IV-3-c, 5-g.

D) I-1-d,i, 6-f, II-5-b, III-3-e, IV-3-c, 5-g.

525. Quydagi o'simliklarni ularga xos hususiyatlar bilan mostlab ko'rsating.

1-qiyshiq gulli, bargi murakkab, yonbargchali, 2-qiyshiqgulli, bargi oddiy, yonbargchali, 3-to'g'ri gulli, bargi murakkab, yonbargchali, 4-to'g'ri gulli, bargi oddiy, yonbargchali, 5-qiyshiq gulli, bargi qarama-qarshi joylashgan, 6-to'g'ri gulli, bargi yoysimon tomirli.

I-ko'p yillik, II-bir yillik, III-daraxt, IV-buta. a-olma, b-rayhon, c-na'matak, d-beda, e-partenetsisus, f-lola, g-nastarin, h-yantoq, i-shirinmiya, j-yeryong'oq.

A) I-1-d, i, II-2b 5-b, 1-j III-4-a, IV-3-c, 5-g.

B) I-1-d, i, 6-f, II-5-b, 1-j, III-4-a, IV-3-c, 5-g.

C) I-1-i, d, II-2-h, 5-b, III-3-e, IV-3-c, 5-g.

D) I-1-d,i, 6-f, II-2-h, 5-b, III-3-e, IV-3-c, 5-g.

526. Ayol jinsiy hujayralarida faqat 22 autosoma bo'lsa shu jinsiy hujayra normal spermatozoid bilan qo'shilganda qanday belgilar kuzatilmaydi?

1- Klaynfelter sindromi; 2- Daun sindromi; 3- Shershevskiy Terner sindromi;

4- X trisomiya; 5- mikrotsefaliya; 6- tabiiy abort; 7- ham o'g'il ham qiz jins

A) 1,2,4,5 B) 2,5,4,3 C) 1,2,4,6 D) 2,7,1,5

526. Ayol jinsiy hujayralarida faqat 22 autosoma bo'lsa shu jinsiy hujayra normal spermatozoid bilan qo'shilganda qanday belgilar kuzatiladi?

1- Klaynfelter sindromi; 2- Daun sindromi; 3- Shershevskiy Terner sindromi;

4- X trisomiya; 5- mikrotsefaliya; 6- tabiiy abort; 7- qiz jins

A) 1,2,4,5 B) 2,5,4,3 C) 1,2,4,6 D) 3,5,6,7

527. Ayol jinsiy hujayralarida faqat 22 autosoma bo'lsa shu jinsiy hujayra normal spermatozoid bilan qo'shilganda qanday belgilar kuzatilmaydi?

1- Klaynfelter sindromi; 2- Daun sindromi; 3- Shershevskiy Terner sindromi;

4- X trisomiya; 5- mikrotsefaliya; 6- tabiiy abort; 7- ham o'g'il ham qiz jins

A) 1,2,3,5 B) 2,5,4,3 C) 1,2,4,6 D) 2,7,1,5

528. Ayol jinsiy hujayralarida faqat 22 autosoma bo'lsa shu jinsiy hujayra normal spermatozoid bilan qo'shilganda qanday belgilar kuzatilmaydi?

1- Klaynfelter sindromi; 2- Daun sindromi; 3- Shershevskiy Terner sindromi;

4- X trisomiya; 5- mikrotsefaliya; 6- tabiiy abort; 7- qiz jins

A) 1,2,3,5 B) 2,5,4,3 C) 1,2,4,5 D) 2,7,1,5

529. Ayol jinsiy hujayralarida faqat 22 autosoma bo'lsa shu jinsiy hujayra normal spermatozoid bilan qo'shilganda qanday belgilar kuzatiladi?

- 1- Klaynfelter sindromi; 2- Daun sindromi; 3- Shershevskiy Terner sindromi;
 4- X trisomiya; 5- mikrotsefaliya; 6- tabiiy abort; 7- qiz jins 8- og'il jins
 A) 1,2,4,8 B) 2,5,4,3 C) 1,2,4,6 D) 3,7,6,5
530. Ayol jinsiy hujayralarida 22 autosoma bo'lsa shu jinsiy hujayra normal bo'magan spermatozoid bilan qo'shilganda qanday belgilar kuzatiladi?
 1- Klaynfelter sindromi; 2- Daun sindromi; 3- Shershevskiy Terner sindromi;
 4- X trisomiya; 5- mikrotsefaliya; 6- tabiiy abort; 7- ham o'g'il ham qiz jins
 A) 1,2,4,6 B) 2,5,4,3 C) 1,2,3,6 D) 2,7,1,5
531. Ginkgo Biloba -a, hasharotho'rlar turkumiga mansub quruqlikda yashovchi va suvda hamda quruqlikda yashovchi –b, turlarining hozirgi kunda uchrashi biologik qanday hodisa.
 A) a-umumiy degeneratsiya; b-hususiy moslanish. B) a-biologik regres; b-idioadaptatsiya.
 C) a- umumiy moslanish; b-idioadaptatsiya D) a- umumiy degeneratsiya; b- biologik regress
532. Ginkgo Biloba -a, hasharotho'rlar turkumiga mansub quruqlikda yashovchi va suvda hamda quruqlikda yashovchi –b, turlarining hozirgi kunda uchrashi biologik qanday hodisa.
 A) a-umumiy degeneratsiya; b-hususiy moslanish.
 B) a-umumiy moslanish; b-idioadaptatsiya.
 C) a- xususiy moslanish; b-idioadaptatsiya
 D) a- umumiy degeneratsiya; b- biologik regress
533. Ginkgo Biloba -a, hasharotho'rlar turkumiga mansub quruqlikda yashovchi va suvda hamda quruqlikda yashovchi –b, turlarining hozirgi kunda uchrashi biologik qanday hodisa emas.
 A) a-umumiy moslanish; b-hususiy moslanish .
 B) a-biologik regres; b-morfologik yuksalish.
 C) a- umumiy moslanish; b-idioadaptatsiya
 D) a- umumiy moslanish; b- biologik regress
534. Zarpechak -a, hasharotho'rlar turkumiga mansub quruqlikda yashovchi va suvda hamda quruqlikda yashovchi –b, turlarining hozirgi kunda uchrashi biologik qanday hodisa.
 A) a-umumiy degeneratsiya; b-hususiy moslanish.
 B) a-biologik regres; b-idioadaptatsiya.
 C) a- umumiy moslanish; b-idioadaptatsiya
 D) a- umumiy degeneratsiya; b- biologik idoadaptatsiya
535. Zarpechak -a, hasharotho'rlar turkumiga mansub quruqlikda yashovchi va suvda hamda quruqlikda yashovchi –b, turlarining hozirgi kunda uchrashi biologik qanday hodisa.
 A) a-umumiy degeneratsiya; b-hususiy moslanish.
 B) a-biologik regres; b-idioadaptatsiya.
 C) a- umumiy moslanish; b-idioadaptatsiya
 D) a- umumiy degeneratsiya; b- biologik regress
536. Ch. Darvin qayd qilishicha o'zgaruvchanlikning asl sababi atrofda biotik va abiotik muhitning o'zgarishi bilan bo'g'liq. Muhitning ta'siri nomuayyan-1; muayyan-2 ; bilvosita-3; bevosita-4 bo'lganda qanday jarayon ro'y beradi?a- guruhli o'zgarish; b- hususiy o'zgarish; c- organizmning o'zi o'zgaradi; d- keyingi avlod o'zgaradi
 A) a-1; b-2; 3-c; 4-d B) a-2; b-1; 3-d; 4-c
 C) a-2; b-1; 3-c; 4-d D) a-1; b-2; 3-d; 4-c
537. Ch. Darvin qayd qilishicha o'zgaruvchanlikning asl sababi atrofda biotik va abiotik muhitning o'zgarishi bilan bo'g'liq. Muhitning ta'siri nomuayyan-1; muayyan-2 ; bilvosita-3; bevosita-4 bo'lganda qanday jarayon ro'y beradi?a- guruhli o'zgarish; b- hususiy o'zgarish; c- organizmning o'zi o'zgaradi; d- keyingi avlod o'zgaradi
 A) a-1; b-2; 3-c; 4-d B) a-2; b-1; 3-d; 4-c
 C) a-2; b-1; 3-c; 4-d D) a-1; b-2; 3-d; 4-c

538. Ch. Darvin qayd qilishicha o'zgaruvchanlikning asl sababi atrofda biotik va abiotik muhitning o'zgarishi bilan bo'g'liq. Muhitning ta'siri nomuayyan-1; muayyan-2 ; bilvosita-3; bevosita-4 bo'lganda qanday jarayon ro'y beradi?a- guruhli o'zgarish; b- hususiy o'zgarish; c- organizmning o'zi o'zgaradi; d- keyingi avlod o'zgaradi
 A) a-1; b-2; 3-d; 4-d B) a-2; b-1; 3-d; 4-c
 C) a-2; b-1; 3-c; 4-d D) a-1; b-2; 3-c; 4-d
539. Ch. Darvin qayd qilishicha o'zgaruvchanlikning asl sababi atrofda biotik va abiotik muhitning o'zgarishi bilan bo'g'liq emas. Muhitning ta'siri nomuayyan-1; muayyan-2 ; bilvosita-3; bevosita-4 bo'lganda qanday jarayon ro'y beradi?a- guruhli o'zgarish; b- hususiy o'zgarish; c- organizmning o'zi o'zgaradi; d- keyingi avlod o'zgaradi
 A) a-1; b-2; 3-c; 4-d B) a-2; b-1; 3-d; 4-c
 C) a-2; b-1; 3-c; 4-d D) t.j.y
540. Ch. Darvin qayd qilishicha o'zgaruvchanlikning asl sababi atrofda biotik va abiotik muhitning o'zgarishi bilan bo'g'liq emas. Muhitning ta'siri nomuayyan-1; muayyan-2 ; bilvosita-3; bevosita-4 bo'lganda qanday jarayon ro'y beradi?a- guruhli o'zgarish; b- hususiy o'zgarish; c- organizmning o'zi o'zgaradi; d- keyingi avlod o'zgaradi
 A) a-1; b-2; 3-d; 4-d B) a-2; b-1; 3-d; 4-c
 C) a-2; b-1; 3-c; 4-d D) b.j.t
541. Kurak (a), qo'l (b) va boshning (c) turli harakatlarini ta'minlashda ishtirok etadigan muskullarni belgilang. 1) o'mrov osti; 2) teri osti; 3) deltasimon; 4) to'sh-o'mrov so'rg'ichsimon; 5) rombsimon; 6) tishsimon; 7) katta va kichik muskullar; 8) qovurg'alararo; 9) trapetsiyasimon; 10) serbar
 A) a-5,3,7; b-2,4,5; c-6,9 B) a-1,9,10; b-1,7,8; c-2,4 C) a-1,3,4; b-1,4,7; c-1,2 D) a-6,9,10; b-1,7,8; c-1,3
542. Kurak (a), qo'l (b) va boshning (c) turli harakatlarini ta'minlashda ishtirok etadigan muskullarni belgilang. 1) o'mrov osti; 2) teri osti; 3) deltasimon; 4) to'sh-o'mrov so'rg'ichsimon; 5) rombsimon; 6) tishsimon; 7) katta va kichik muskullar; 8) qovurg'alararo; 9) trapetsiyasimon; 10) serbar
 A) a-1,3,7; b-2,4,5; c-6,9 B) a-5,9,10; b-1,7,8; c-2,4 C) a-1,3,4; b-1,4,7; c-1,2 D) a-6,9,10; b-1,7,8; c-1,3
543. Poyasi (a), bargi (b), novdasi (c), asosiy ildizi (d) metamorfozga uchragan o'simliklar?
 A) a-qulupnay; b-qizilmiya; c-hiloliy; d-gulsafsar
 B) a-atirgul; b-iloq; c-qirmizi; d-rediska
 C) a-qulupnay; b-no'xat; c-sohibi; d-rediska
 D) a-qulupnay; b-no'xat; c-qarag'ay; d-lavlagi
544. Poyasi (a), bargi (b), novdasi (c), asosiy ildizi (d) metamorfozga uchragan o'simliklar?
 A) a-qulupnay; b-qizilmiya; c-hiloliy; d-gulsafsar
 B) a-atirgul; b-iloq; c-qirmizi; d-rediska
 C) a-qulupnay; b-burchoq; c-daroyi; d-sholg'om
 D) a-qulupnay; b-no'xat; c-qarag'ay; d-lavlagi
546. Analizatorlarning perifarik qismlari qayerlarda joylashgan?
 1) to'r pardada; 2) til so'rg'ichlarida; 3) terining gipoderma qavatida; 4) nog'ara pardada; 5) burun shilliq pardasida; 6) rangli pardada; 7) dermada; 8) yumshoq tanglayda.
 A) 1,6,8 B) 1,2,3,5,8 C) 1,2,4,5,6,7,8 D) 1,2,5,8
547. Analizatorlarning perifarik qismlari qayerlarda joylashgan?
 1) to'r pardada; 2) til so'rg'ichlarida; 3) terining gipoderma qavatida; 4) nog'ara pardada; 5) burun shilliq pardasida; 6) rangli pardada; 7) dermada; 8) yumshoq tanglayda.
 A) 1,2,4,8 B) 1,2,3,5,6,8 C) 1,2,4,5,7,8 D) 1,2,5,7,8
548. Analizatorlarning perifarik qismlari qayerlarda joylashgan?
 1) to'r pardada; 2) til so'rg'ichlarida; 3) terining gipoderma qavatida; 4) nog'ara pardada; 5) burun shilliq pardasida; 6) rangli pardada; 7) dermada; 8) yumshoq tanglayda.
 A) 1,6,8 B) 1,2,3,5,8 C) 1,2,5,6,7,8 D) 1,2,5,4,8

549. Analizatorlarning periferik qismlari qayerlarda joylashgan?

1) to'rt pardada; 2) til so'rg'ichlarida; 3) terining gipoderma qavatida; 4) nog'ara pardada; 5) burun shilliq pardasida; 6) rangli pardada; 7) dermada; 8) yumshoq tanglayda.

A) 1,6,8 B) 1,2,3,5,8 C) 1,2,4,5,7,8 D) 1,2,5,7,8

550. Analizatorlarning periferik qismlari qayerlarda joylashmagan?

1) to'rt pardada; 2) til so'rg'ichlarida; 3) terining gipoderma qavatida; 4) nog'ara pardada; 5) burun shilliq pardasida; 6) rangli pardada; 7) dermada; 8) yumshoq tanglayda.

A) 3,6,7,8 B) 1,2,3,5,8 C) 1,2,4,5,7,8 D) 1,2,5,7,8

551. Tog'dagi o'rmonlar qaysi xususiyatiga ko'ra cho'ldagi o'rmonlardan keskin farq qiladi.

1) tuprog'ining unumdorligi; 2) o'simlik turning ko'pligi; 3) iqlimning nisbatan yumshoqligi; 4) o'sish sharoiti; 5) cho'lda o'rmon bo'lmaydi.

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

552. Tog'dagi o'rmonlar qaysi xususiyatiga ko'ra cho'ldagi o'simliklardan keskin farq qiladi.

1) tuprog'ining unumdorligi; 2) o'simlik turning ko'pligi; 3) iqlimning nisbatan yumshoqligi; 4) o'sish sharoiti; 5) cho'lda o'rmon bo'lmaydi.

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

553. Tog'dagi o'rmonlar qaysi xususiyatiga ko'ra cho'ldagi o'rmonlardan keskin farqi noto'ri ko'rsatilgan.

1) tuprog'ining unumdorligi; 2) o'simlik turning ko'pligi; 3) iqlimning nisbatan yumshoqligi; 4) o'sish sharoiti; 5) cho'lda o'rmon bo'lmaydi.

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

554. Tog'dagi o'rmonlar qaysi xususiyatiga ko'ra cho'ldagi o'rmonlardan keskin farq qiladi.

1) tuprog'ining unumdorligi; 2) o'simlik turning ko'pligi; 3) iqlimning nisbatan yumshoqligi; 4) o'sish sharoiti; 5) cho'lda o'rmon kam bo'ladi.

A) 1,2,3,4 B) 1,2,3 C) 5 D) t.j.y

555. Tog'dagi o'rmonlar qaysi xususiyatiga ko'ra cho'ldagi o'rmonlardan keskin farq qiladi.

1) tuprog'ining unumdorligi; 2) o'simlik turning kamligi; 3) iqlimning nisbatan yumshoqligi; 4) o'sish sharoiti; 5) cho'lda o'rmon bo'lmaydi.

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

556. Quyidagi keltirilganlardan qaysilar uchun xos belgilardan biri daryolarda o'sish davrida hujayralarining to'xtovsiz bo'linib turishi natijasida qattananing doim o'sib kattalashib bo'rishidir.

a) laminariya; b) ulotriks; c) xara; d) kladafora; k) nemalion; l) xlorella; h) parmeliya; j) kladoniya.

A) a,b,c,d B) a,b,c,d,h,j C) c,b,d D) b,c,d,l

557. Quyidagi keltirilganlardan qaysilar uchun xos belgilardan biri o'sish davrida hujayralarining to'xtovsiz bo'linib turishi natijasida qattananing doim o'sib kattalashib bormasligidir.

a) laminariya; b) ulotriks; c) xara; d) kladafora; k) nemalion; l) xlorella; h) parmeliya; j) kladoniya.

A) h,j B) a,b,c,d,h,j C) c,b,d D) b,c,d,l

558. Quyidagi keltirilganlardan qaysilar uchun xos belgilardan biri o'sish davrida hujayralarining to'xtovsiz bo'linib turishi natijasida qattananing doim o'sib kattalashib bo'rishidir.

a) laminariya; b) ulotriks; c) xara; d) kladafora; k) nemalion; l) xlorella; h) parmeliya; j) kladoniya.

A) a,b,c,d B) a,b,c,d,h,j C) c,b,d,l D) b,c,d

559. Quyidagi keltirilganlardan qaysilar uchun xos belgilardan biri o'sish davrida hujayralarining to'xtovsiz bo'linib turishi natijasida qattananing doim o'sib kattalashib bo'rishiga kirmaydigan javobni toping

a) laminariya; b) ulotriks; c) xara; d) kladafora; k) nemalion; l) xlorella; h) parmeliya; j) kladoniya.

A) a,b,c,d B) h,j C) c,b,d D) b,c,d,l

560. Quyidagi keltirilganlardan qaysilar uchun xos belgilardan biri dengizda o'sish davrida hujayralarining to'xtovsiz bo'linib turishi natijasida qattananing doim o'sib kattalashib bo'rishidir.

a) laminariya; b) ulotriks; c) xara; d) kladafora; k) nemalion; l) xlorella; h) parmeliya; j) kladoniya.

A) a,b,c,d B) a,b,c,d,h,j C) a,k D) b,c,d,l

561. Bez (I) va bezli (II) to'qimalari qaysi to'qima hiliga mansub.

a) epiteliy; b) muskul; c) biriktiruvchi.

A) I-a, II-b B) I-c, II-a C) I-a, II-a D) I-a, II-c

562. Bez (I) va bezli (II) to'qimalari qaysi to'qima hiliga mansub emas.

a) epiteliy; b) muskul; c) biriktiruvchi.

A) I-c, II-b B) I-c, II-a C) I-a, II-a D) I-a, II-c

563. Bezsiz (I) va bezli (II) to'qimalari qaysi to'qima hiliga mansub.

a) epiteliy; b) muskul; c) biriktiruvchi.

A) I-a, II-b B) I-c, b II-a C) I-a, II-a D) I-a, II-c

564. Bezsiz (I) va bezli (II) to'qimalari qaysi to'qima hiliga mansub emas.

a) epiteliy; b) muskul; c) biriktiruvchi.

A) I-a, II-b,c B) I-c, b II-a C) I-a, II-a D) I-a, II-c

565. Bez (I) va bezli (II) to'qimalari qaysi to'qima hiliga mansub.

a) epiteliy; b) muskul; c) biriktiruvchi.

A) I-a, II-b B) I-c, II-a C) I-a, II-c D) I-a, II-a

566. Ayinsh organi qon aylanish sistemasining markaziy organi bilan bevosita bog'langan hayvonga xos bo'lgan javobni ko'rsating?

A) uch juft jag' va harakatchan poyachali B) xaltasimon o'pka va oyoq paypaslagichli

C) bir juft so'lak bez va qirg'ich tilga ega D) ikki juft jag' va ikkita labga ega

567. Ayinsh organi qon aylanish sistemasining markaziy organi bilan bevosita bog'langan hayvonga xos bo'lmagan javobni ko'rsating?

A) bir juft so'lak va harakatchan poyachali B) xaltasimon o'pka va oyoq paypaslagichli

C) bir juft so'lak bez va qirg'ich tilga ega D) ikki juft jag' va ikkita labga ega

568. Ayinsh organi qon aylanish sistemasining markaziy organi bilan bevosita bog'langan hayvonga xos bo'lgan javobni ko'rsating?

A) uch juft jag' va harakatchan poyachali

B) xaltasimon o'pka va terisi paypaslagichli

C) bir juft so'lak bez va muskulli tilga ega

D) ikki juft jag' va ikkita labga ega

569. Ayinsh organi qon aylanish sistemasining markaziy organi bilan bevosita bog'langan hayvon yuragiga xos bo'lgan javobni ko'rsating?

A) ikki bo'lmal va orqa tarafda bo'ladi

B) xaltasimon o'pka va oyoq paypaslagichli

C) bir juft so'lak bez va qirg'ich tilga ega

D) ikki juft jag' va ikkita labga ega

570. Ayinsh organi qon aylanish sistemasining markaziy organi bilan bevosita bog'langan hayvon o'pkasiga xos bo'lgan javobni ko'rsating?

A) bir juft jag' va harakatchan poyachali

B) xaltasimon o'pka va atmosfera havosi

C) bir juft so'lak bez va qirg'ich tilga ega

D) bir juft jag' va ikkita labga ega

571. Suvda hamda quruqlikda yashovchilar sinfmning barcha vakillari uchun umumiy bo'lgan belgilarni aniqlang. 1) kloakaning mavjudligi; 2) dumning bo'lmasligi; 3) qovurg'aning

b o 'lishi; 4) tashqi urug'lanish; 5) bir xil uzunlikdagi oldingi va orqa oyoqlaming mavjudligi;

6) lichinkasining suvda rivojlanishi.

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

572.Suvda hamda quruqlikda yashovchilar sinfmimg barcha vakillari uchun umumiy bo'lgan belgilami aniqlang. 1)

kloakaning mavjudligi; 2) dumning bo'lmasligi; 3) qovurg'aning b o 'lishi; 4) tashqi urug'lanish; 5) bir xil uzunlikdagi oldingi va orqa oyoqlaming mavjudligi;

6) lichinkasining suvda rivojlanishi.

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

573.Suvda hamda quruqlikda yashovchilar sinfmimg barcha vakillari uchun umumiy bo'lgan belgilami aniqlang. 1)

kloakaning mavjudligi; 2) dumning bo'lmasligi; 3) qovurg'aning b o 'lishi; 4) tashqi urug'lanish; 5) bir xil uzunlikdagi oldingi va orqa oyoqlaming mavjudligi;

6) lichinkasining suvda rivojlanishi.

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

574.Suvda hamda quruqlikda yashovchilar sinfmimg barcha dumsiz vakillari uchun umumiy bo'lgan belgilami aniqlang. 1)

kloakaning mavjudligi; 2) dumning bo'lmasligi; 3) qovurg'aning b o 'lishi; 4) tashqi urug'lanish; 5) bir xil uzunlikdagi oldingi va orqa oyoqlaming mavjudligi;6) lichinkasining suvda rivojlanishi.

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

575.Suvda hamda quruqlikda yashovchilar sinfmimg barcha dumli vakillari uchun umumiy bo'lgan belgilami aniqlang. 1)

kloakaning mavjudligi; 2) dumning bo'lmasligi; 3) qovurg'aning b o 'lishi; 4) tashqi urug'lanish; 5) bir xil uzunlikdagi oldingi va orqa oyoqlaming mavjudligi;

6) lichinkasining suvda rivojlanishi.

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

576.Oddiy qarag'ay (a) va archa (b) uchun xos bolgan xususiyatlami belgilang.

1) tez o'sadi; 2)sekin o'sadi; 3) tanasi, bargining tuzilishi bilan sharq sauriga o'xshaydi;

4) 1 uyli; 5) ikki uyli; 6) O'zbekistonda tabiiy holda o'sadi; 7) O'zbekistonda tabiiy holda o'smaydi,8) toshloq yerda o'sadi; 9) urug'idan yaxshi o'sadi; 10) tangachalari qubbada halqa hosil qilib o'mashgan.

A) a-1,3,5,9; b-2,3,5,6

B) a-2,3,5; b-2,5,7

C) a-3,4,10; b-5,6,8

D) a-1,7,9; b-3,5,6,8

577.Oddiy qarag'ay (a) va archa (b) uchun xos bolmagan xususiyatlami belgilang.

1) tez o'sadi; 2)sekin o'sadi; 3) tanasi, bargining tuzilishi bilan sharq sauriga o'xshaydi;

4) 1 uyli; 5) ikki uyli; 6) O'zbekistonda tabiiy holda o'sadi; 7) O'zbekistonda tabiiy holda o'smaydi,8) toshloq yerda o'sadi; 9) urug'idan yaxshi o'sadi; 10) tangachalari qubbada halqa hosil qilib o'mashgan.

A) a-1,3,5,9; b-2,3,5,6

B) a-2,3,5; b-1,7,9

C) a-3,4,10; b-5,6,8

D) a-1,7,9; b-3,5,6,8

578.Oddiy qarag'ay (a) va archa (b) uchun xos bolgan xususiyatlami belgilang.

1) sekin o'sadi; 2)tez o'sadi; 3) tanasi, bargining tuzilishi bilan sharq sauriga o'xshaymaydi;

4) 1 uyli; 5) ikki uyli; 6) O'zbekistonda tabiiy holda o'sadi; 7) O'zbekistonda tabiiy holda o'smaydi,8) toshloq yerda o'sadi; 9) urug'idan yaxshi o'sadi; 10) tangachalari qubbada spiral hosil qilib o'mashgan.

A) a-1,3,5,9; b-2,3,5,6

B) a-2,3,5; b-2,5,7

C) a-3,4,10; b-1,5,6,8

D) a-1,3,7,9; b-3,5,6,8

579.Oddiy qarag'ay (a) va archa (b) uchun xos bolgan xususiyatlami belgilang.

1) tez o'sadi; 2)sekin o'sadi; 3) tanasi, bargining tuzilishi bilan sharq sauriga o'xshamaydi;

4) 2 uyli; 5) 1 uyli; 6) O'zbekistonda tabiiy holda o'sadi; 7) O'zbekistonda tabiiy holda o'smaydi,8) toshloq yerda o'sadi; 9) urug'idan yaxshi o'sadi; 10) tangachalari qubbada halqa hosil qilib o'mashgan.

A) a-1,3,5; b-2,3,5,6

B) a-1,3,5; b-2,5,6

C) a-3,4,10; b-5,6,8

D) a-1,7,9; b-3,5,6,8

580.Oddiy qarag'ay (a) va archa (b) uchun xos bolgan xususiyatlami belgilang.

1) tez o'sadi; 2)sekin o'sadi; 3) tanasi, gulining tuzilishi bilan sharq sauriga o'xshaydi;

4) 1 uyli; 5) ikki uyli; 6) O'zbekistonda tabiiy holda o'sadi; 7) O'zbekistonda tabiiy holda o'smaydi,8) toshloq yerda o'sadi; 9) urug'idan yaxshi o'sadi; 10) tangachalari qubbada spiral hosil qilib o'mashgan.

A) a-1,3,5,9; b-2,3,5,6

B) a-2,3,5; b-2,5,7

C) a-1,4,10; b-5,6,8

D) a-1,7,9; b-3,5,6,8

581 .Quyidagi navlar ichidan changchi ipi rivojlanmagan (a)

qo'shilib urug'chini o'rab oluvchi (b)toifalarini ajrating?1) nimrang; 2) gultish; 3) omad; 4) soyaki; 5) samarqand; 6)yulduz; 7) hiloliy.

A) a-3,6; b-2,4,7 B) a-1,5; b-2,4,7 C) a-2,4,7; b-1,5 D) a-1, 5; b-3,6

582 .Quyidagi navlar ichidan changchi ipi rivojlangan (a)

qo'shilib urug'chini o'rab oluvchi (b)toifalarini ajrating?1) nimrang; 2) gultish; 3) omad; 4) soyaki; 5) samarqand; 6)yulduz; 7) hiloliy.

A) a-3,6; b-2,4,7 B) a-1,5; b-2,4,7 C) a-2,4,7; b-3,6 D) a-1, 5; b-3,6

583 .Quyidagi navlar ichidan changchi ipi rivojlanmagan (a)

qo'shilib urug'chini o'rab oluvchi (b)toifalarini noto'g'risini ajrating?1) nimrang; 2) gultish; 3) omad; 4) soyaki; 5) samarqand;

6)yulduz; 7) hiloliy.

A) a-3,6; b-2,4,7 B) a-1,5; b-2,4,7 C) a-2,4,7; b-3,6 D) a-1, 5; b-3,6

584 .Quyidagi navlar ichidan changchi ipi rivojlanmagan (a)

qo'shilib urug'chini o'rab olmaydigan (b)toifalarini ajrating?1) nimrang; 2) gultish; 3) omad; 4) soyaki; 5) samarqand; 6)yulduz; 7) hiloliy.

A) a-3,6; b-2,4,7 B) a-1,5; b-2,4,7 C) a-2,4,7; b-1,5 D) a-1, 5; b-3,6

585 .Quyidagi navlar ichidan changchi ipi rivojlangan (a)

qo'shilib urug'chini o'rab oluvchi (b)toifalarini ajrating?1) nimrang; 2) gultish; 3) omad; 4) soyaki; 5) samarqand; 6)yulduz; 7) hiloliy.

A) a-3,6; b-2,4,7 B) a-1,5; b-2,4,7 C) a-2,4,7; b-1,5 D) t.j.y

586.Mitozning metafaza (1) va meyoznig metafaza II (2) bosqichlari uchun umumiy b o 'lgan holatlarni belgilang. a)

diploid to 'plamdagixromosomalarda ikkitadan xromatida bo'ladi; b) gaploid to 'plamdagi xromosomalarda ikkitada xromatida bo'ladi; c) gaploid to'plamdagi xromosomalarda bittadan xromatida boladi; d) diploid to 'plamdagi xromosomalarda bittadan xromatida boladi.

A) 1-a; 2-d B) 1-d; 2- c C) 1-a; 2-b D) 1-a; 2-c

587.Mitozning metafaza (1) va meyoznig metafaza II (2) bosqichlari uchun umumiy b o 'lgan holatlarni belgilang. a)

diploid to 'plamdagixromosomalarda ikkitadan xromatida bo'ladi; b) gaploid to 'plamdagi xromosomalarda ikkitada xromatida bo'ladi; c) gaploid to'plamdagi xromosomalarda bittadan xromatida boladi; d) diploid to 'plamdagi xromosomalarda bittadan xromatida boladi.

A) 1-a; 2-d B) 1-d; 2- c C) 1-a; 2-b D) 1-a; 2-c

588. Mitozning metafaza (1) va meyoziy metafaza II (2) bosqichlari uchun umumiy bo'lgan holatlarni belgilang. a) diploid to'plamdagixromosomalarda ikkita xromatida bo'ladi; b) gaploid to'plamdagi xromosomalarda ikkita xromatida bo'ladi; c) gaploid to'plamdagi xromosomalarda bittadan xromatida boladi; d) diploid to'plamdagi xromosomalarda bittadan xromatida boladi.

A) 1-a; 2-d B) 1-d; 2-c C) 1-a; 2-b D) 1-a; 2-c

589. Mitozning metafaza (1) va meyoziy metafaza II (2) bosqichlari uchun umumiy bo'lgan holatlar noto'g'risini belgilang. a) diploid to'plamdagixromosomalarda ikkita xromatida bo'ladi; b) gaploid to'plamdagi xromosomalarda ikkita xromatida bo'ladi; c) gaploid to'plamdagi xromosomalarda bittadan xromatida boladi; d) diploid to'plamdagi xromosomalarda bittadan xromatida boladi.

A) 1-a; 2-d B) 1-a; 2-c C) 1-a; 2-b D) o'xshashlik bo'lmaydi

590. Mitozning metafaza (1) va meyoziy metafaza II (2) bosqichlari uchun umumiy bo'lgan holatlarni belgilang. a) diploid to'plamdagixromosomalarda ikkita xromatida bo'ladi; b) gaploid to'plamdagi xromosomalarda ikkita xromatida bo'ladi; c) gaploid to'plamdagi xromosomalarda bittadan xromatida boladi; d) diploid to'plamdagi xromosomalarda bittadan xromatida boladi.

A) 1-a; 2-d B) 1-d; 2-c C) 1-a; 2-c D) 1-a; 2-b

591. Odam tanasida qaysi endokirin bez mahsuloti kamaysa odamning aqliy faoliyati pasayadi? A) tiamin(B1) B) tiroksin C) D vitamin D) A.Bjavoblar tog'ri

592. Odam tanasida qaysi vitamin kamaysa odamning aqliy faoliyati pasayadi? A) tiamin(B1) B) tiroksin C) D vitamin D) A.Bjavoblar tog'ri

593. Odam tanasida qaysi endokirin bez mahsuloti va vitamin kamaysa odamning aqliy faoliyati pasayadi? A) tiamin(B1) B) tiroksin C) D vitamin D) A.Bjavoblar tog'ri

594. Odam tanasida qaysi vitamin kamaysa odamning aqliy faoliyati pasaymaydi? A) tiamin(B1) B) tiroksin C) D vitamin D) A.Bjavoblar tog'ri

595. Odam tanasida qaysi vitamin kamaysa odamning harakati faoliyati pasayadi? A) tiamin(B1) B) tiroksin C) D vitamin D) A.Bjavoblar tog'ri

596. Fenotipik o'zgaruvchanlikka xos bo'lgan belgilarni aniqlang.

1) individual shaxsiy taraqqiyotning turli bosqichlarida o'xshash
2) individlarning tashqi ko'rinishi o'zaro farq qiladi
3) genotip bilan belgilanadi
4) o'zgarishlar bir tur vakillarining barchasi uchun bir xil bo'ladi
5) muhit sharoitlari ta'sirida belgilarning o'zgarishi chegarasiz
6) har doim ham genotip bilan bog'liq bo'lavermaydi
7) suvi serob va suvi kam tuproqda o'sgan o'simliklarning turlicha bo'lishi

A) 7,2,3 B) 4,1,2 C) 5,3,6 D) 6,7,2

597. Fenotipik o'zgaruvchanlikka xos bo'lmagan belgilarni aniqlang.

1) individual shaxsiy taraqqiyotning turli bosqichlarida o'xshash
2) individlarning tashqi ko'rinishi o'zaro farq qiladi
3) genotip bilan belgilanadi
4) o'zgarishlar bir tur vakillarining barchasi uchun bir xil bo'ladi
5) muhit sharoitlari ta'sirida belgilarning o'zgarishi chegarasiz
6) har doim ham genotip bilan bog'liq bo'lavermaydi
7) suvi serob va suvi kam tuproqda o'sgan o'simliklarning turlicha bo'lishi

A) 7,2,3 B) 4,1,2 C) 5,3,6 D) 6,7,2

598. Fenotipik o'zgaruvchanlikka xos bo'lgan belgilarni aniqlang.

1) individual shaxsiy taraqqiyotning turli bosqichlarida o'xshash
2) individlarning tashqi ko'rinishi o'zaro farq qiladi
3) genotip bilan belgilanadi
4) o'zgarishlar bir tur vakillarining barchasi

uchun bir xil bo'ladi
5) muhit sharoitlari ta'sirida belgilarning o'zgarishi chegarasiz
6) har doim ham genotip bilan bog'liq bo'lavermaydi
7) suvi serob va suvi kam tuproqda o'sgan o'simliklarning turlicha bo'lishi

A) 7,2,3 B) 4,1,5 C) 5,3,6 D) 4,7,2

599. Genotipik o'zgaruvchanlikka xos bo'lgan belgilarni aniqlang.

1) individual shaxsiy taraqqiyotning turli bosqichlarida o'xshash
2) individlarning tashqi ko'rinishi o'zaro farq qiladi
3) genotip bilan belgilanadi
4) o'zgarishlar bir tur vakillarining barchasi uchun bir xil bo'ladi
5) muhit sharoitlari ta'sirida belgilarning o'zgarishi chegarasiz
6) har doim ham genotip bilan bog'liq bo'lavermaydi
7) suvi serob va suvi kam tuproqda o'sgan o'simliklarning turlicha bo'lishi

A) 7,2,3 B) 4,1,2 C) 5,3,6 D) 6,7,2

600. Genotipik o'zgaruvchanlikka xos bo'lmagan belgilarni aniqlang.

1) individual shaxsiy taraqqiyotning turli bosqichlarida o'xshash
2) individlarning tashqi ko'rinishi o'zaro farq qiladi
3) genotip bilan belgilanadi
4) o'zgarishlar bir tur vakillarining barchasi uchun bir xil bo'ladi
5) muhit sharoitlari ta'sirida belgilarning o'zgarishi chegarasiz
6) har doim ham genotip bilan bog'liq bo'lavermaydi
7) suvi serob va suvi kam tuproqda o'sgan o'simliklarning turlicha bo'lishi

A) 7,2,3 B) 4,1,2 C) 5,3,6 D) 6,7,2

601. Agar erkak Daun sindromi bilan kasallangani ma'lum bo'lsa, spermatogenez jarayonida bitta birlamchi jinsiy hujayradan hosil bo'lgan spermatozoidlarning nechitasi 23 ta xromosomaga ega bo'ladi?

A) 2 B) 0 C) 4 D) 1

602. Agar erkak Daun sindromi bilan kasallangani ma'lum bo'lsa, spermatogenez jarayonida bitta birlamchi jinsiy hujayradan hosil bo'lgan spermatozoidlarning nechitasi 24 ta xromosomaga ega bo'ladi?

A) 2 B) 0 C) 4 D) 1

603. Agar erkak Daun sindromi bilan kasallangani ma'lum bo'lsa, spermatogenez jarayonida bitta birlamchi jinsiy hujayradan hosil bo'lgan spermatozoidlarning nechitasi 24 ta xromosomaga ega bo'lmaydi?

A) 2 B) 0 C) 4 D) 1

604. Agar erkak Daun sindromi bilan kasallangani ma'lum bo'lsa, spermatogenez jarayonida bitta birlamchi jinsiy hujayradan hosil bo'lgan spermatozoidlarning nechitasi 24 ta xromosomaga ega bo'ladi?

A) 2 B) 0 C) 4 D) 1

605. Agar erkak Daun sindromi bilan kasallangani ma'lum bo'lsa, spermatogenez jarayonida bitta birlamchi jinsiy hujayradan hosil bo'lgan spermatozoidlarning nechitasi 22 ta xromosomaga ega bo'ladi?

A) 2 B) 0 C) 4 D) 1

606. To'g'ri fikrni belgilang.

1) genlar tarkibidagi nukleotidlar almashinuvi hamma vaqt oqsil tarkibidagi aminokislotalar o'zgarishiga sabab bo'ladi
2) bir gen doirasida bir nechta nukleotidlarning almashinishi nuqtali mutatsiya deyiladi
3) xromosoma mutatsiyasi tufayli genlarning yangi kombinatsiyasi paydo bo'ladi
4) genlar tarkibidagi nukleotidlar almashinuvi hamma vaqt oqsil tarkibidagi aminokislotalar o'zgarishiga sabab bo'lavermaydi.
5) har bir aminokislotalar oqsil molekulasidagi almashinuvi faqat ikki va undan ortiq nukleotidning o'zgarishi bilan aloqador
6)

har bir aminokislotani oqsil molekulasidagi almashinuvi faqat bir nukleotidning o'zgarishi bilan aloqador 7) gen tarkibidagi har bir nukleotid mutatsiyaga uchrashi mumkin

- A) 7,1,6 B) 3,2,4 C) 4,1,5
D) 5,7,4

607 . Noto'g'ri fikrni belgilang.

1) genlar tarkibidagi nukleotidlar almashinuvi hamma vaqt oqsil tarkibidagi aminokislotalar o'zgarishiga sabab bo'ladi 2) bir gen doirasida bir nechta nukleotidlarning almashinishi nuqtali mutatsiya deyiladi 3) xromosoma mutatsiyasi tufayli genlarning yangi kombinatsiyasi paydo bo'ladi 4) genlar tarkibidagi nukleotidlar almashinuvi hamma vaqt oqsil tarkibidagi aminokislotalar o'zgarishiga sabab bo'lavermaydi. 5) har bir aminokislotani oqsil molekulasidagi almashinuvi faqat ikki va undan ortiq nukleotidning o'zgarishi bilan aloqador 6) har bir aminokislotani oqsil molekulasidagi almashinuvi faqat bir nukleotidning o'zgarishi bilan aloqador 7) gen tarkibidagi har bir nukleotid mutatsiyaga uchrashi mumkin emas

- A) 7,4,6 B) 3,2,4 C) 7,1,6
D) 2,7,1

608 . To'g'ri fikrni belgilang.

1) genlar tarkibidagi nukleotidlar almashinuvi hamma vaqt oqsil tarkibidagi aminokislotalar o'zgarishiga sabab bo'ladi 2) bir gen doirasida bir nechta nukleotidlarning almashinishi nuqtali mutatsiya deyiladi 3) xromosoma mutatsiyasi tufayli genlarning yangi kombinatsiyasi paydo bo'ladi 4) genlar tarkibidagi nukleotidlar almashinuvi hamma vaqt oqsil tarkibidagi aminokislotalar o'zgarishiga sabab bo'lavermaydi. 5) har bir aminokislotani oqsil molekulasidagi almashinuvi faqat ikki va undan ortiq nukleotidning o'zgarishi bilan aloqador 6) har bir aminokislotani oqsil molekulasidagi almashinuvi faqat bir nukleotidning o'zgarishi bilan aloqador 7) gen tarkibidagi har bir nukleotid mutatsiyaga uchrashi mumkin

- A) 7,1,6 B) 3,2,4 C) 4,3,5
D) 2,7,5

609 . To'g'ri fikrni belgilang.

1) genlar tarkibidagi nukleotidlar almashinuvi hamma vaqt oqsil tarkibidagi aminokislotalar o'zgarishiga sabab bo'ladi 2) bir gen doirasida bir nechta nukleotidlarning almashinishi nuqtali mutatsiya deyiladi 3) xromosoma mutatsiyasi tufayli genlarning yangi kombinatsiyasi paydo bo'ladi 4) genlar tarkibidagi nukleotidlar almashinuvi hamma vaqt oqsil tarkibidagi aminokislotalar o'zgarishiga sabab bo'lavermaydi. 5) har bir aminokislotani oqsil molekulasidagi almashinuvi faqat ikki va undan ortiq nukleotidning o'zgarishi bilan aloqador 6) har bir aminokislotani oqsil molekulasidagi almashinuvi faqat bir nukleotidning o'zgarishi bilan aloqador 7) gen tarkibidagi har bir nukleotid mutatsiyaga uchrashi mumkin

- A) 7,4,5 B) 3,2,4 C) 4,3,5
D) 2,7,6

610 . Noto'g'ri fikrni belgilang.

1) genlar tarkibidagi nukleotidlar almashinuvi hamma vaqt oqsil tarkibidagi aminokislotalar o'zgarishiga sabab bo'ladi 2) bir gen doirasida bir nechta nukleotidlarning almashinishi nuqtali mutatsiya deyiladi 3) xromosoma mutatsiyasi tufayli genlarning yangi kombinatsiyasi paydo bo'ladi 4) genlar tarkibidagi nukleotidlar almashinuvi hamma vaqt oqsil tarkibidagi aminokislotalar o'zgarishiga sabab bo'lavermaydi. 5) har bir aminokislotani oqsil molekulasidagi almashinuvi faqat ikki va undan ortiq nukleotidning o'zgarishi bilan aloqador 6) har bir aminokislotani oqsil molekulasidagi almashinuvi faqat bir nukleotidning o'zgarishi bilan aloqador 7) gen tarkibidagi har bir nukleotid mutatsiyaga uchrashi mumkin emas

- A) 7,1,6 B) 3,2,4 C) 4,3,5
D) 3,7,1

611. To'g'ri fikrni belgilang.

1) oqsil tarkibiga kiruvchi barcha aminokislotalarning genetic kodi 1 dan ortiq 2) oqsil tarkibiga kiruvchi 18 xil aminokislotaning genetic kodi 1 dan ortiq 3) oqsil tarkibiga kiruvchi 18 xil aminokislotaning genetic kodi 2 dan ortiq 4) 20 xil aminokislotani ifodalashda 64 ta triplet kodondan foydalaniladi

- A) 2 B) 4,3 C) 2,3 D) 1,2,3

612. Noto'g'ri fikrni belgilang.

1) oqsil tarkibiga kiruvchi barcha aminokislotalarning genetic kodi 1 dan ortiq 2) oqsil tarkibiga kiruvchi 18 xil aminokislotaning genetic kodi 1 dan ortiq 3) oqsil tarkibiga kiruvchi 18 xil aminokislotaning genetic kodi 2 dan ortiq 4) 20 xil aminokislotani ifodalashda 64 ta triplet kodondan foydalaniladi

- A) 2 B) 4,2 C) 2,3 D) 1,2,

613. To'g'ri fikrni belgilang.

1) oqsil tarkibiga kiruvchi barcha aminokislotalarning genetic kodi 1 dan ortiq 2) oqsil tarkibiga kiruvchi 18 xil aminokislotaning genetic kodi 2 dan ortiq 3) oqsil tarkibiga kiruvchi 18 xil aminokislotaning genetic kodi 1 dan ortiq 4) 20 xil aminokislotani ifodalashda 64 ta triplet kodondan foydalaniladi

- A) 2 B) 4,2 C) 2,3 D) 1,2,3

614. To'g'ri fikrni belgilang.

1) oqsil tarkibiga kiruvchi barcha aminokislotalarning genetic kodi 2 dan ortiq 2) oqsil tarkibiga kiruvchi 18 xil aminokislotaning genetic kodi 3 dan ortiq 3) oqsil tarkibiga kiruvchi 18 xil aminokislotaning genetic kodi 2 dan ortiq 4) 20 xil aminokislotani ifodalashda 64 ta triplet kodondan foydalaniladi

- A) 2 B) 4,2 C) 2,3 D) 1,4,3

615. To'g'ri fikrni belgilang.

1) oqsil tarkibiga kiruvchi barcha aminokislotalarning genetic kodi 1 dan ortiq 2) oqsil tarkibiga kiruvchi 18 xil aminokislotaning genetic kodi 1 dan ortiq 3) oqsil tarkibiga kiruvchi 18 xil aminokislotaning genetic kodi 2 dan ortiq 4) 20 xil aminokislotani ifodalashda 64 ta triplet kodondan foydalaniladi

- A) 2 B) 4, C) 2,3 D) 1,2,3

616. Yo'nalishi bir xil, namoyon bo'lish darajasi har xil bo'lgan hodisa.

- A) mikroevolutsiya B) tabiiy tanlanish
C) fenotipik o'zgaruvchanlik D) moslanish

617. Yo'nalishi bir xil, namoyon bo'lish darajasi har xil bo'lmagan hodisa.

- A) mikroevolutsiya B) tabiiy tanlanish
C) fenotipik o'zgaruvchanlik D) moslanish

618. Yo'nalishi bir xil, namoyon bo'lish darajasi har xil bo'lgan hodisa noto'g'ri berilgan.

- A) mikroevolutsiya B) tabiiy tanlanish
C) fenotipik o'zgaruvchanlik D) o'zgaruvchanlik

619. Yo'nalishi bir xil, namoyon bo'lish darajasi har xil bo'lgan hodisaga qaramarashi bo'gan jarayon.

- A) mikroevolutsiya B) tabiiy tanlanish
C) fenotipik o'zgaruvchanlik D) genotipik o'zgaruvchanlik

620. Yo'nalishi bir xil, namoyon bo'lish darajasi har xil bo'lgan hodisa.

- A) mikroevolutsiya B) tabiiy tanlanish
C) fenotipik D) modifiqatsiyon

621. Rekombinativ o'zgaruvchanlik tegishli javoblarni belgilang.

1) suvi serob va suvi kam tuproqda o'sgan o'simliklarning turlicha bo'lishi 2) crossingover 3)

gomologik xromosomalarni tasodifiy tarqalishi 4)

organizm yoshi bilan bog'liq ro'yobga chiqadigan o'zgarishlar

5) organizm yashovchanligini pasaytirib, ayrim hollarda o'limga olib keladigan o'zgarishlar 6) turli xil genotipli organizmlarni chatshirishdan hosil bo'ladigan o'zgarishlar

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

622. Rekombinativ o'zgaruvchanlik tegishli bo'lmagan javoblarni belgilang.

1) suvi serob va suvi kam tuproqda o'sgan o'simliklarning turlicha bo'lishi 2) crossingover 3) gomologik xromosomalarni tasodifiy tarqalishi 4) organizm yoshi bilan bog'liq ro'yobga chiqadigan o'zgarishlar

5) organizm yashovchanligini pasaytirib, ayrim hollarda o'limga olib keladigan o'zgarishlar 6) turli xil genotipli organizmlarni chatshirishdan hosil bo'ladigan o'zgarishlar

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

623. Rekombinativ o'zgaruvchanlik tegishli javoblarni belgilang.

1) suvi serob va suvi kam tuproqda o'sgan o'simliklarning turlicha bo'lishi 2) crossingover 3) gomologik xromosomalarni tasodifiy tarqalishi 4) organizm yoshi bilan bog'liq ro'yobga chiqadigan o'zgarishlar

5) organizm yashovchanligini pasaytirib, ayrim hollarda o'limga olib keladigan o'zgarishlar 6) turli xil genotipli organizmlarni chatshirishdan hosil bo'ladigan o'zgarishlar

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

624. Kombinativ o'zgaruvchanlik tegishli javoblarni belgilang.

1) suvi serob va suvi kam tuproqda o'sgan o'simliklarning turlicha bo'lishi 2) crossingover 3) gomologik xromosomalarni tasodifiy tarqalishi 4) organizm yoshi bilan bog'liq ro'yobga chiqadigan o'zgarishlar

5) organizm yashovchanligini pasaytirib, ayrim hollarda o'limga olib keladigan o'zgarishlar 6) turli xil genotipli organizmlarni chatshirishdan hosil bo'ladigan o'zgarishlar

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

625. Kombinativ o'zgaruvchanlik tegishli bo'lmagan javoblarni belgilang.

1) suvi serob va suvi kam tuproqda o'sgan o'simliklarning turlicha bo'lishi 2) crossingover 3) gomologik xromosomalarni tasodifiy tarqalishi 4) organizm yoshi bilan bog'liq ro'yobga chiqadigan o'zgarishlar

5) organizm yashovchanligini pasaytirib, ayrim hollarda o'limga olib keladigan o'zgarishlar 6) turli xil genotipli organizmlarni chatshirishdan hosil bo'ladigan o'zgarishlar

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

626. ABCDEFHG >>>>> ABEFHG. Bu holat qaysi mutatsiyaga misol bo'ladi?

A) translatsiya B) translokatsiya C) induksiya D) deletsiya

627. ABEFHG >>>>> ABEFHGQA. Bu holat qaysi mutatsiyaga misol bo'ladi?

A) translatsiya B) translokatsiya C) induksiya D) deletsiya

628. ABCDEFHG >>>>> ABEFHG. Bu holat qaysi mutatsiyaga emas?

A) translatsiya B) translokatsiya C) induksiya D) deletsiya

629. ABCDEFHG >>>>> DCBAEFHG. Bu holat qaysi mutatsiyaga misol bo'ladi?

A) translatsiya B) translokatsiya C) induksiya D) deletsiya

630. ABCDEFHG >>>>> ABCDDEEFHG. Bu holat qaysi mutatsiyaga misol bo'ladi?

A) dupliqatsiya B) translokatsiya C) induksiya D) deletsiya

631. Qanday genotipli ota-ona organizmlari chatshirilganda hamma farzandlar polidaktiliya bilan kasallangan bo'ladi? 1) Aa x AA 2) AA x AA 3) aa x aa 4) AA x aa 5) Aa x Aa

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

632. Qanday genotipli 6 barmoqli ota-ona organizmlari chatshirilganda hamma farzandlar polidaktiliya bilan kasallangan bo'ladi? 1) Aa x AA 2) AA x AA 3) aa x aa 4) AA x aa 5) Aa x Aa

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

633. Qanday genotipli ota-ona organizmlari chatshirilganda hamma farzandlar polidaktiliya bilan kasallangan bo'ladi? 1) Aa x AA 2) AA x AA 3) aa x aa 4) AA x aa 5) Aa x Aa

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

634. Qanday genotipli 6 barmoqli ota-ona organizmlari chatshirilganda hamma farzandlar polidaktiliya bilan kasallangan bo'lmaydi? 1) Aa x AA 2) AA x AA 3) aa x aa 4) AA x aa 5) Aa x Aa

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

635. Qanday genotipli ota-ona organizmlari chatshirilganda hamma farzandlar polidaktiliya bilan kasallangan bo'lmaydi? 1) Aa x AA 2) AA x AA 3) aa x aa 4) AA x aa 5) Aa x Aa

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

636. Xromosomasi poliploid to'plamli o'simliklar guruhini belgilang

1) g'o'za 26; 2) tamaki 48; 3) tamaki 24; 4) bug'doy 14; 5) xrizantema 90; 6) no'xot 14

A) 1,5 B) 3,5 C) 5,2 D) 3,1

637. Xromosomasi poliploid to'plamli bo'lmagan o'simliklar guruhini belgilang

1) g'o'za 26; 2) tamaki 48; 3) tamaki 24; 4) bug'doy 14; 5) xrizantema 90; 6) no'xot 14

A) 1,5 B) 3,5 C) 5,2 D) 3,1

638. Xromosomasi diploid to'plamli o'simliklar guruhini belgilang

1) g'o'za 26; 2) tamaki 48; 3) tamaki 24; 4) bug'doy 14; 5) xrizantema 90; 6) no'xot 14

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

639. Xromosomasi diploid to'plamli bir yillik o'simliklar guruhini belgilang

1) g'o'za 26; 2) tamaki 48; 3) tamaki 24; 4) bug'doy 14; 5) xrizantema 90; 6) no'xot 14

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

640. Xromosomasi poliploid to'plamli o'simliklar guruhini belgilang

1) g'o'za 26; 2) tamaki 48; 3) tamaki 24; 4) bug'doy 14; 5) xrizantema 90; 6) no'xot 14

A) 2,5 B) 3,5 C) 5,1 D) 3,1

641. E.coli hujayrasiga xos bo'lmagan xususiyatlarni aniqlang.

1) yadro shakllanmagan; 2) plazmatik membranaga ega; 3) ribosomalarga ega emas; 4) mitoxondriyalarga ega emas; 5) qalin hujayra qobig'iga ega; 6) qalin hujayra qobig'iga ega emas. A) 3, 4 B) 3, 6 C) 1, 2 D) 4, 5

642. E.coli hujayrasiga xos bo'lgan xususiyatlarni aniqlang.

1) yadro shakllangan; 2) plazmatik membranaga ega; 3) ribosomalarga ega emas; 4) mitoxondriyalarga ega emas; 5) qalin hujayra qobig'iga ega; 6) qalin hujayra qobig'iga ega emas. A) 3, 4 B) 3, 6 C) 1, 2 D) 4, 5

643. E.coli hujayrasiga xos bo'lgan(a) va bo'lmagan(b) xususiyatlarni aniqlang.

1) yadro shakllanmagan; 2) plazmatik membranaga ega; 3) ribosomalarga ega emas; 4) mitoxondriyalarga ega emas; 5) qalin hujayra qobig'iga ega; 6) qalin hujayra qobig'iga ega emas.

A) a- 1, 3; b- 2, 4 B) a- 4, 5; b- 3, 6 C) a- 3, 4; b- 1, 2 D) a- 3, 5; b- 4, 6

644. Pnevmonokokk hujayrasiga xos bo'lmagan xususiyatlarni aniqlang.

1) yadro shakllanmagan; 2) plazmatik membranaga ega; 3) ribosomalarga ega emas; 4) mitoxondriyalarga ega emas; 5) qalin hujayra qobig'iga ega; 6) qalin hujayra qobig'iga ega emas. A) 3, 4 B) 3, 6 C) 1, 2 D) 4, 5

645. Rizasfera hujayrasiga xos bo'lmagan xususiyatlarni aniqlang.

1) yadro shakllanmagan; 2) plazmatik membranaga ega; 3) ribosomalarga ega emas; 4) mitoxondriyalarga ega emas; 5) qalin hujayra qobig'iga ega; 6) qalin hujayra qobig'iga ega emas. A) 3, 4 B) 3, 6 C) 1, 2 D) 4, 5

646. Odam organizmidagi retsessiv mutatsiyalarni aniqlang. 1) albanizm; 2) Shereshevskiy-Terner sindromi; 3) daltonizm; 4) braxidaktiliya; 5) shizofreniya; 6) qandli diabet; 7) polidaktiliya A) 3, 7 B) 4, 5 C) 2, 6 D) 1, 5

647. Odam organizmidagi dominant mutatsiyalarni aniqlang. 1) tug'ma karlik; 2) Shereshevskiy-Terner sindromi; 3) daltonizm; 4) braxidaktiliya; 5) silga moyillik; 6) qandli diabet; 7) polidaktiliya A) 3, 7 B) 4, 5 C) 2, 6 D) 1, 5

648. Odam organizmidagi retsessiv mutatsiyalarni aniqlang. 1) tug'ma karlik; 2) gemafilya; 3) daltonizm; 4) braxidaktiliya; 5) silga moyillik; 6) qandli diabet; 7) polidaktiliya A) 3, 7 B) 4, 5 C) 2, 6 D) 1, 5

649. Odam organizmidagi dominant mutatsiyalarni aniqlang. 1) tug'ma karlik; 2) Shereshevskiy-Terner sindromi; 3) daltonizm; 4) braxidaktiliya; 5) shizofreniya; 6) qandli diabet; 7) irsiy degeneratsiya

A) 4, 7 B) 3, 5 C) 2, 6 D) 1, 5

650. Odam organizmidagi ustun mutatsiyalarni aniqlang. 1) tug'ma karlik; 2) Shereshevskiy-Terner sindromi; 3) daltonizm; 4) braxidaktiliya; 5) shizofreniya; 6) qandli diabet; 7) irsiy degeneratsiya

A) 4, 7 B) 3, 5 C) 2, 6 D) 1, 5

651. Rezavor mevali daraxtlarni belgilang. 1) ituzum 2) itqovun 3) tok 4) pomidor 5) na'matak 6) partenotsissus 7) tuxumak 8) gilos

A) 1,2,3 B) 6,3 C) 7,8,1 D) 4,1

652. Rezavor mevali o'tlarni belgilang. 1) ituzum 2) itqovun 3) tok 4) pomidor 5) na'matak 6) partenotsissus 7) tuxumak 8) gilos

A) 1,2,3 B) 6,3 C) 7,8,1 D) 4,1

653. Rezavor mevali o'simlik belgilang. 1) ituzum 2) itqovun 3) tok 4) pomidor 5) na'matak 6) partenotsissus 7) tuxumak 8) gilos

A) 1,2,3 B) 6,3,1 C) 7,8,1 D) 4,1,8

654. Rezavor mevali madaniy o'simliklarni belgilang. 1) ituzum 2) itqovun 3) tok 4) pomidor 5) na'matak 6) partenotsissus 7) tuxumak 8) gilos

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

655. Rezavor mevali begona o'simliklarni belgilang. 1) ituzum 2) itqovun 3) tok 4) pomidor 5) na'matak 6) partenotsissus 7) tuxumak 8) gilos

A) 1,6 B) 6,3 C) 7,8,1 D) 4,1

656. Quyidagilar orasidan mevali daraxtlarni belgilang. 1) terak 2) pista 3) qatrong'i 4) anor 5) zuhrasoch 6) yapon noki 7) do'lana 8) oqquray

A) 3,2,7 B) 1,4,6 C) 8,5,3 D) 1,2,6

657. Quyidagilar orasidan mevasz daraxtlarni belgilang. 1) terak 2) pista 3) qatrong'i 4) anor 5) zuhrasoch 6) yapon noki 7) do'lana 8) oqquray

A) 3,2,7 B) 1,4,6 C) 8,5,3 D) 1,6

658. Quyidagilar orasidan mevali o'simliklarni belgilang. 1) terak 2) pista 3) qatrong'i 4) anor 5) zuhrasoch 6) yapon noki 7) do'lana 8) oqquray

A) 3,2,7 B) 1,4,6 C) 8,5,3 D) 1,2,6

659. Quyidagilar orasidan mevali butalarni belgilang. 1) terak 2) pista 3) qatrong'i 4) anor 5) zuhrasoch 6) yapon noki 7) do'lana 8) oqquray

A) 3,2,7 B) 4 C) 8,5,3 D) 1,2,6

660. Quyidagilar orasidan manzarali daraxtlarni belgilang. 1) terak 2) pista 3) qatrong'i 4) anor 5) zuhrasoch 6) yapon noki 7) do'lana 8) oqquray

A) 3,2,7 B) 1,4,6 C) 8,5,3 D) 6

661. Zubturmga xos xususiyatlatni ko'rsating. 1) erta bahorda gullab, urug' tugib bo'ladi 2) iliq kuz oylarida ham gullashda davom etadi 3) mevasi shamol yordamida taraladi 4) mevasi tuklar hosibiga uchadi 5) mevasi suv o'tkazmaydigan qobiqqa ega 6) to'pgulda gulpoya sholanmaydi 7) to'pgulda gulpoya sholanadi 8) gullari gulpoyada bandsiz 9) gullari gulpoyada uzun band bilan birlashgan

A) 1,3,4,7,8 B) 2,5,6,8 C) 1,3,4,7,9 D) 5,8,7

662. Zubturmga xosemas xususiyatlatni ko'rsating. 1) erta bahorda gullab, urug' tugib bo'ladi 2) iliq kuz oylarida ham gullashda davom etadi 3) mevasi shamol yordamida taraladi 4) mevasi tuklar hosibiga uchadi 5) mevasi suv o'tkazmaydigan qobiqqa ega 6) to'pgulda gulpoya sholanmaydi 7) to'pgulda gulpoya sholanadi 8) gullari gulpoyada bandsiz 9) gullari gulpoyada uzun band bilan birlashgan

A) 1,3,4,7,8 B) 2,5,6,8 C) 1,3,4,7,9 D) 5,8,7

663. Zubturmga generativ organiga xos xususiyatlatni ko'rsating. 1) erta bahorda gullab, urug' tugib bo'ladi 2) iliq kuz oylarida ham gullashda davom etadi 3) mevasi shamol yordamida taraladi 4) mevasi tuklar hosibiga uchadi 5) mevasi suv o'tkazmaydigan qobiqqa ega 6) to'pgulda gulpoya sholanmaydi 7) to'pgulda gulpoya sholanadi 8) gullari gulpoyada bandsiz 9) gullari gulpoyada uzun band bilan birlashgan

A) 1,3,4,7,8 B) 2,5,6,8 C) 1,3,4,7,9 D) 5,8,7

664. Zubturmga guliga xos xususiyatlatni ko'rsating. 1) erta bahorda gullab, urug' tugib bo'ladi 2) iliq kuz oylarida ham gullashda davom etadi 3) mevasi shamol yordamida taraladi 4) mevasi tuklar hosibiga uchadi 5) mevasi suv o'tkazmaydigan qobiqqa ega 6) to'pgulda gulpoya sholanmaydi 7) to'pgulda gulpoya sholanadi 8) gullari gulpoyada bandsiz 9) gullari gulpoyada uzun band bilan birlashgan

A) 1,3,4,7,8 B) 2,6,8 C) 1,3,4,7,9 D) 5,8,7

665. Zubturmga mevasiga xos xususiyatlatni ko'rsating. 1) erta bahorda gullab, urug' tugib bo'ladi 2) iliq kuz oylarida ham gullashda davom etadi 3) mevasi shamol yordamida taraladi 4) mevasi tuklar hosibiga uchadi 5) mevasi suv o'tkazmaydigan qobiqqa ega 6) to'pgulda gulpoya sholanmaydi 7) to'pgulda gulpoya sholanadi 8) gullari gulpoyada bandsiz 9) gullari gulpoyada uzun band bilan birlashgan

A) 1,3,4 B) 2,5,6,8 C) 4,7,9 D) 5

666. Zararkunanda hasharotlar – xasva, olma qurti, ko'sak qurti, shira va h.k larga qarshi kurashda quyidagi eukariotlarning qaysilaridan foydalaniladi? 1) mikrofanus 2) oltin ko'z 3) trixogramma 4) afelinus 5) podoliya 6) g'o'za tunlami 7) entobakteriyalar

A) 2,3,6 B) 1,2,3,4,5,7 C) 1,3,4,6 D) 1,2,3,4

667. Zararkunanda hasharotlar – xasva, olma qurti, ko'sak qurti, shira va h.k larga qarshi kurashda quyidagi prakariotlarning

- qaysilaridan foydalaniladi? 1) mikrofanus 2) oltin ko'z 3) trixogramma 4) afelinus 5) podoliya 6) g'o'za tunlami 7) entobakteriyalar
A) 2,3,6 B) 1,7 C) 1,3,4,6 D) 1,2,3,4
668. Zararkunanda hasharotlar – xasva, olma qurti, ko'sak qurti, shira va h.k larga qarshi kurashda quyidagi eukariotlarning qaysilaridan foydalanilmaydi? 1) mikrofanus 2) oltin ko'z 3) trixogramma 4) ninachi 5) poliksina 6) g'o'za tunlami 7) entobakteriyalar
A) 2,3,6 B) 4,5 C) 1,3,4,6 D) 1,2,3,4
669. Zararkunanda hasharotlar – xasva, olma qurti, ko'sak qurti, shira va h.k larga qarshi kurashda quyidagi prakariotlarning qaysilaridan foydalanilmaydi? 1) mikrofanus 2) oltin ko'z 3) kokk 4) afelinus 5) podoliya 6) gommoz 7) entobakteriyalar
A) 2,3,6 B) 1,2,3,4,5,7 C) 3,6 D) 1,2,3,4
670. Zararkunanda hasharotlar – xasva, olma qurti, ko'sak qurti, shira va h.k larga qarshi kurashda quyidagi qaysilaridan foydalaniladi? 1) mikrofanus 2) oltin ko'z 3) trixogramma 4) afelinus 5) podoliya 6) g'o'za tunlami 7) entobakteriyalar
A) 2,3,6 B) 1,2,3,4,5,7 C) 1,3,4,6 D) 1,2,3,4
671. Yurakdan chiqqan aorta tananing chap tomoniga yo'naladigan organizmlarni belgilang.
1) kojan 2) and kondori 3) nektarxo'r 4) vikunya 5) ko'rgalak 6) qashqaldoq 7) kuropatka
A) 1,4,6 B) 1,2,6,7 C) 3,5,7 D) 2,3,5,7
672. Yurakdan chiqqan aorta tananing o'ng tomoniga yo'naladigan organizmlarni belgilang.
1) kojan 2) and kondori 3) nektarxo'r 4) vikunya 5) ko'rgalak 6) qashqaldoq 7) kuropatka
A) 1,4,6 B) 1,2,6,7 C) 3,5,7 D) 2,3,5,7
673. Yurakdan chiqqan aorta tananing chap tomoniga yo'nalmaydigan organizmlarni belgilang.
1) kojan 2) and kondori 3) nektarxo'r 4) vikunya 5) ko'rgalak 6) qashqaldoq 7) kuropatka
A) 1,4,6 B) 1,2,6,7 C) 3,5,7 D) 2,3,5,7
674. Yurakdan chiqqan aorta tananing o'ng tomoniga yo'nalmaydigan organizmlarni belgilang.
1) kojan 2) and kondori 3) nektarxo'r 4) vikunya 5) ko'rgalak 6) qashqaldoq 7) kuropatka
A) 1,4,6 B) 1,2,6,7 C) 3,5,7 D) 2,3,5,7
675. Yurakdan chiqqan aorta tananing chap tomoniga yo'naladigan bir sinifga kiruvchi organizmlarni belgilang.
1) kojan 2) and kondori 3) oddiy vampir 4) vikunya 5) ko'rgalak 6) qashqaldoq 7) kuropatka
A) 1,4,6 B) 1,2,6,7 C) 3,5,1 D) 2,3,5,7
676. Yuragi oqish, 3 juft teshikli (a), muskulli naysimon (b), ikki kamerali (c) organizmlarni belgilang 1) krab 2) bitiniya 3) perlovitsa 4) manta 5) dengiz tulkisi 6) omar 7) maxaon 8) belyanka 9) zorka
A) a-1,6; b-7,8,9; c-2,3,4,5 B) a-1,6; b-8,9; c-2,5,7
C) a-2,3,4; b-7,6,8; c-1,6,5 D) a-5,7,8; b-2,3,9; c-1,4,6
677. Yuragi oqish, 3 juft teshikli (a), muskulli naysimon (b), ikki kamerali (c) bo'lmagan organizmlarni belgilang 1) krab 2) bitiniya 3) perlovitsa 4) manta 5) dengiz tulkisi 6) omar 7) maxaon 8) belyanka 9) zorka
A) a-1,6; b-7,8,9; c-2,3,4,5 B) a-1,6; b-8,9; c-2,5,7
C) a-2,3,4; b-7,6,8; c-1,6,5 D) a-5,7,8; b-7,8,9; c-1,4,6
678. Muskulli naysimon (a), ikki kamerali (b) organizmlarni belgilang 1) krab 2) bitiniya 3) perlovitsa 4) manta 5) dengiz tulkisi 6) omar 7) maxaon 8) belyanka 9) zorka
A) a-7,8,9; b-2,3,4,5 B) a-8,9; b-2,5,7
C) a-7,6,8; b-1,6,5 D) a-2,3,9; b-1,4,6
679. Yuragi oqish, 3 juft teshikli (a), ikki kamerali (c) organizmlarni belgilang 1) krab 2) bitiniya 3) perlovitsa 4) manta 5) dengiz tulkisi 6) omar 7) maxaon 8) belyanka 9) zorka
A) a-1,6; c-2,3,4,5 B) a-1,6; c-2,5,7
C) a-2,3,4; c-1,6,5 D) a-5,7,8; c-1,4,6
680. Yuragi oqish, 3 juft teshikli (a), muskulli naysimon (b), organizmlarni belgilang 1) krab 2) bitiniya 3) perlovitsa 4) manta 5) dengiz tulkisi 6) omar 7) maxaon 8) belyanka 9) zorka
A) a-1,6; b-7,8,9; B) a-1,6; b-8,9;
C) a-2,3,4; b-7,6,8; D) a-5,7,8; b-2,3,9;
681. Kelib chiqishi va vazifasi bir xil bo'lgan organlar to'g'ri berilgan qatorni aniqlang.
A) qush va kapalak qanoti B) kaktus va burchoq tikani
C) ko'rshapalak va qush oyog'i D) salamandra va krot oyog'i
682. Kelib chiqishi va vazifasi bir xil bo'lgan organlar to'g'ri berilmagan qatorni aniqlang.
A) qush va kapalak qanoti B) kaktus va atirgul tikani
C) ko'rshapalak va qush oyog'i D) salamandra va krot oyog'i
683. Kelib chiqishi va vazifasi bir xil bo'lgan organlar noto'g'ri berilgan qatorni aniqlang.
A) qush qanoti va ko'rshapalak qanoti B) kaktus va burchoq tikani
C) ko'rshapalak va qush oyog'i D) salamandra va krot oyog'i
684. Kelib chiqishi va vazifasi bir xil bo'lgan organlar to'g'ri berilgan qatorni aniqlang.
A) qush va kapalak qanoti B) kaktus va burchoq tikani
C) ko'rshapalak va qush qanoti D) salamandra va krot oyog'i
685. Kelib chiqishi har hilva vazifasi bir xil bo'lgan organlar to'g'ri berilgan qatorni aniqlang.
A) qush va kapalak qanoti B) kaktus va akatsiya tikani
C) ko'rshapalak va qush oyog'i D) salamandra va krot oyog'i
686. Qalampir (a) va kartoshka (b) ning kelib chiqish markazlarini aniqlang?
A) a-neotropik; b-neoarttik B) a-neoarttik; b-neotropik
C) a-neotropik; b-neotropik D) a-neoarttik; b-neoarttik
687. Qalampir (a) va kartoshka (b) ning kelib chiqish markazlari noto'grisini aniqlang?
A) a-neotropik; b-neoarttik B) a-neoarttik; b-neotropik
C) a-neotropik; b-neotropik D) a-neoarttik; b-neoarttik
688. Qalampir (a) va kakao (b) ning kelib chiqish markazlarini aniqlang?
A) a-neotropik; b-neoarttik B) a-neoarttik; b-neotropik
C) a-neotropik; b-neotropik D) a-neoarttik; b-neoarttik
689. Qalampir (a) va kafao (b) ning kelib chiqish markazlarini aniqlang?
A) a-neotropik; b-neoarttik B) a-neoarttik; b-neotropik
C) a-neotropik; b-neotropik D) a-neoarttik; b-neoarttik
690. g'o'za (a) va kartoshka (b) ning kelib chiqish markazlarini aniqlang?
A) a-neotropik; b-neoarttik B) a-neoarttik; b-neotropik
C) a-neotropik; b-neotropik D) a-neoarttik; b-neoarttik
691. Odanning otnogenez jarayonidagi filogenetik (a) va filembriogenetik (b) belgilarni aniqlang. 1) halqum atrofida jabra 2) amyobasimon bosqich 3) teri osti soch xaltasi 4) xorda 5) dum 6) peshonani bo'rtib chiqishi 7) jag'ni oldinga bo'rtib chiqishi

A) a-1,2,4; b-7,6,3 B) a-6,7; b-1,5,4 C) a-1,4; b-7,6
D) a-5,2,4; b-6,3

692. Odamning otnogenez jarayonidagi filogenetik (a) va filembriogenetik (b) belgilarni noto'g'risini aniqlang. 1) halqum atrofida jabra 2) amyobasimon bosqich 3) teri osti soch xaltasi 4) xorda 5) dum 6) peshonani bo'rtib chiqishi 7) jag'ni oldinga bo'rtib chiqishi

A) a-1,2,4; b-7,6,3 B) a-6,7; b-1,5,4 C) a-1,4; b-7,6
D) a-5,2,4; b-6,3

693. Odamning otnogenez jarayonidagi filogenetik belgilarni aniqlang. 1) halqum atrofida jabra 2) amyobasimon bosqich 3) teri osti soch xaltasi 4) xorda 5) dum 6) peshonani bo'rtib chiqishi 7) jag'ni oldinga bo'rtib chiqishi

A) 1,2,4; B) 6,7; C) 1,4; D) 5,2,4;

694. Odamning otnogenez jarayonidagi filembriogenetik belgilarni aniqlang. 1) halqum atrofida jabra 2) amyobasimon bosqich 3) teri osti soch xaltasi 4) xorda 5) dum 6) peshonani bo'rtib chiqishi 7) jag'ni oldinga bo'rtib chiqishi

A) 7,6,3 B) 1,5,4 C) 7,6 D) 6,3

695. Odamning otnogenez jarayonidagi filogenetik (a) va filembriogenetik (b) belgilarni aniqlang. 1) halqum atrofida jabra 2) amyobasimon bosqich 3) teri osti soch xaltasi 4) xorda 5) dum 6) peshonani bo'rtib chiqishi 7) jag'ni oldinga bo'rtib chiqishi

A) a-2,4; b-7,6 B) a-6,7; b-1,5,4 C) a-1,4,2 b-7,6,3
D) a-5,2,4; b-6,3

696. Lipaza fermenti qayerdan ajralib chiqadi (a) va qayerda faoliyat ko'rsatadi(b) ?

1) og'iz bo'shlig'i 2) me'da 3) so'lak bezlari 4) ko'richak 5) me'da osti bezi 6) ingichka ichak 7) 12 barmoq ichak 8) jigar
A) a-2,5,6; b-2,6,7 B) a-7,6,1; b-5,6,8 C) a-3,6,2; b-6,1,2
D) a-8,2,5; b-1,7,2

697. Lipaza fermenti qayerdan ajralib chiqadi (a) va qayerda faoliyat ko'rsatmaydi(b) ?

1) og'iz bo'shlig'i 2) me'da 3) so'lak bezlari 4) ko'richak 5) me'da osti bezi 6) ingichka ichak 7) 12 barmoq ichak 8) jigar
A) a-2,5,6; b-2,6,7 B) a-7,6,1; b-5,6,8 C) a-3,6,2; b-6,1,2
D) a-6,2,5; b-1,7,1

698. Lipaza fermenti qayerdan ajralib chiqmaydi (a) va qayerda faoliyat ko'rsatadi(b) ?

1) og'iz bo'shlig'i 2) me'da 3) so'lak bezlari 4) ko'richak 5) me'da osti bezi 6) ingichka ichak 7) 12 barmoq ichak 8) jigar
A) a-2,5,6; b-2,6,7 B) a-7,6,1; b-5,6,8 C) a-3,1,4; b-6,7,2
D) a-8,2,5; b-1,7,2

699. Lipaza fermenti qayerdan ajralib chiqadi (a) va qayerda faoliyat ko'rsatadi(b) noto'g'ri javobni belgilang?

1) og'iz bo'shlig'i 2) me'da 3) so'lak bezlari 4) ko'richak 5) me'da osti bezi 6) ingichka ichak 7) 12 barmoq ichak 8) jigar
A) a-2,5,6; b-2,6,7 B) a-7,6,1; b-5,6,8 C) a-3,6,2; b-6,1,2
D) a-8,4,3; b-1,7,8

700. yog'ni parchalovchi fermenti qayerdan ajralib chiqadi (a) va qayerda faoliyat ko'rsatadi(b) ?

1) og'iz bo'shlig'i 2) me'da 3) so'lak bezlari 4) ko'richak 5) me'da osti bezi 6) ingichka ichak 7) 12 barmoq ichak 8) jigar
A) a-2,5,6; b-2,6,7 B) a-7,6,1; b-5,6,8 C) a-3,6,2; b-6,1,2
D) a-8,2,5; b-1,7,2

701. Afrikada yashaydigan (a) va faqat qishlaydigan (b) qushlarni juftlab ko'rsating?

1) O'rta Osiya laylagi 2) o'rdak 3) oq laylak 4) pingvin 5) kotib qush 6) qirg'ovul 7) tuyaqush 8) kalxat
A) a-4,5,7; b-3,2,8 B) a-7,6,5; b-1,3,8 C) a-5,2,7; b-3,4,1
D) a-8,2,4; b-4,7,5

702. Afrikada yashaydigan (a) va faqat qishlaydigan (b) qushlarni juftlab ko'rsating?

1) O'rta Osiya laylagi 2) o'rdak 3) oq laylak 4) pingvin 5) kotib qush 6) qirg'ovul 7) tuyaqush 8) kalxat 9)qaldirg'och
A) a-4,5,7; b-3,2,8 B) a-7,4,5; b-1,3,9 C) a-5,2,7; b-3,4,1
D) a-8,2,4; b-4,7,5

703. Afrikada yashaydigan (a) va faqat qishlaydigan (b) qushlarni juftlab ko'rsating?

1) O'rta Osiya laylagi 2) o'rdak 3) oq laylak 4) pingvin 5) kotib qush 6) qirg'ovul 7) tuyaqush 8) kalxat 9)bulbul
A) a-4,5,7; b-3,2,9 B) a-7,6,5; b-1,3,8 C) a-5,2,7; b-3,4,1
D) a-8,2,4; b-4,7,5

704. Afrikada yashaydigan (a) va faqat qishlaydigan (b) qushlarni juftlab ko'rsatilmagan?

1) O'rta Osiya laylagi 2) o'rdak 3) oq laylak 4) pingvin 5) kotib qush 6) qirg'ovul 7) tuyaqush 8) kalxat
A) a-4,5,7; b-3,2,8 B) a-7,6,5; b-1,3,8 C) a-5,2,7; b-3,4,1
D) a-8,2,4; b-4,7,5

705. Afrikada yashaydigan (a) va faqat qishlaydigan (b) qushlarni juftlab ko'rsating?

1) O'rta Osiya laylagi 2) o'rdak 3) oq laylak 4) pingvin 5) kotib qush 6) qirg'ovul 7) tuyaqush 8) kalxat
A) a-4,5,7; b-3,2 B) a-7,6,5; b-1,3,8 C) a-5,2,7; b-3,4,1
D) a-8,2,4; b-4,7,5

706. Embrion blastomerleri soni 128 taga yetishi uchun necha foiz xujayralar ekvator tekisligida bo'lingan?

A) 66,14 B) 57,15 C) 42,85 D) 33,86

707. Embrion blastomerleri soni 128 taga yetishi uchun necha foiz xujayralar meridonal tekisligida bo'lingan?

A) 66,14 B) 57,15 C) 42,85 D) 33,86

708. Embrion blastomerleri soni 128 taga yetishi uchun necha foiz xujayralar ekvator tekisligida bo'linmaydi?

A) 66,14 B) 57,15 C) 42,85 D) AvaB

709. Embrion blastomerleri soni 128 taga yetishi uchun necha foiz xujayralar merdional tekisligida bo'linmaydi?

A) 66,14 B) 57,15 C) 42,85 D) BvaC

710. Embrion blastomerleri soni 64 taga yetishi uchun necha foiz xujayralar ekvator tekisligida bo'lingan?

A) 66,14 B) 57,15 C) 42,85 D) 33,33

711. Hamma hayotiy shakllarda mavjud bo'lgan tuzilmalarni belgilang.

1) sitoplazmatik membrane 2) lizasoma 3) adenine 4) uratsil 5) ribosoma 6) pentoza 7) sentriola 8) sitozin 9) mitotic ip 10) gameta

A) 1,5,3 B) 7,9,10 C) 6,3,8 D) 4,8,5

712. Hamma hayotiy shakllarda mavjud bo'lmagan tuzilmalarni belgilang.

1) sitoplazmatik membrane 2) lizasoma 3) adenine 4) uratsil 5) ribosoma 6) pentoza 7) sentriola 8) sitozin 9) mitotic ip 10) gameta

A) 1,5,3 B) 7,9,10 C) 6,3,8 D) 4,8,5

713. barch hayotiy shakllar DNKda mavjud bo'lgan tuzilmalarni belgilang.

1) sitoplazmatik membrane 2) lizasoma 3) adenine 4) uratsil 5) ribosoma 6) pentoza 7) sentriola 8) sitozin 9) mitotic ip 10) gameta

A) 1,5,3 B) 7,9,10 C) 6,3,8 D) 4,8,5

714. o'simlikda hayotiy shakllarda mavjud bo'lmagan tuzilmalarni belgilang.

1) sitoplazmatik membrane 2) lizasoma 3) adenine 4) uratsil 5) ribosoma 6) pentoza 7) sentriola 8) sitozin 9) mitotic ip 10) gameta

A) 1,5,3 B) 7,9, C) 6,3,8 D) 4,8,5

715. Hamma yuksak o'simlik hayotiy shakllarda mavjud bo'lgan tuzilmalarni belgilang.

- 1) sitoplazmatik membrane 2) lizasoma 3) adenine 4) uratsil
5) ribosoma 6) pentoza 7) sentriola 8) sitozin 9) mitotic ip
10) gameta
A) 1,5,3 B) 7,9,10 C) 6,3,8 D) 4,8,5
716. O'simliklar olamidagi kuksoniya (a) va funariya (b) ga tegishli aramorfozni belgilang
A) a-ildiz, poya; b-barg, rizoid B) a-poya; b-barg
C) a-barg; b-poya, anteridiy D) a-ildiz; b-arxegoniya
717. O'simliklar olamidagi kuksoniya (a) va funariya (b) ga tegishli bo'lmagan aramorfozni belgilang
A) a-ildiz, barg; b-ildiz, tana B) a-poya; b-barg
C) a-barg; b-poya, anteridiy D) a-ildiz; b-arxegoniya
718. O'simliklar olamidagi funariya ga tegishli aramorfozni belgilang
A) barg, rizoid B) ildiz
C) poya, anteridiy D) arxegoniya
719. O'simliklar olamidagi kuksoniya (a) va funariya (b) ga tegishli aramorfozni belgilang
A) a-ildiz, poya; b-barg, rizoid B) a-poya; b-barg
C) a-barg; b-poya, anteridiy D) a-ildiz; b-arxegoniya
720. O'simliklar olamidagi kuksoniya (a) va funariya (b) ga tegishli aramorfozni belgilang
A) a-ildiz, poya; b-barg, rizoid B) a-poya; b-barg
C) a-barg; b-poya, anteridiy D) a-ildiz; b-arxegoniya
721. $Gk_5 Gt_5 Ch_\infty U_\infty$ gul formulasiga mos keluvchi navlarni belgilang.
A) toshkent-2, samarqand-3, omad B) lola, zarg'aldoq, qozi dastor
C) samarqand, obidov, nimrang D) gultish, daroyi, charos
722. $Gk_{(5)} Gt_{(5)} Ch_5 U_1$ gul formulasiga mos keluvchi navlarni belgilang.
A) nimrang, samarqand-3, chillaki B) lola, zarg'aldoq, qozi dastor
C) samarqand, obidov, nimrang D) gultish, daroyi, charos
723. $Gk_{(5)} Gt_5 Ch_\infty U_{1-5,\infty}$ gul formulasiga mos keluvchi navlarni belgilang.
A) toshkent-2, samarqand-3, omad B) lola, zarg'aldoq, qozi dastor
C) samarqand, obidov, nimrang D) gultish, daroyi, charos
724. Gul formulasi $Gk_{(5)} Gt_5 Ch_\infty U_{1-5,\infty}$ bo'lgan o'simlik navlarini aniqlang.
1) obidov 2) samarqand 3) samarqand-3 4) AN-402 5) toshkent-1
6) qozidastor 7) zarafshon 8) farxod 9) vatan 10) gultish
11) yulduz 12) toshkent-2
A) 9,6,7,8 B) 3,4,11,5 C) 10,2,1,6 D) 1,2,3,10
725. $Gk_{(3)+(5)} Gt_5 Ch_\infty U_\infty$ gul formulasiga mos keluvchi navlarni belgilang.
A) toshkent-2, samarqand-3, omad B) lola, sanzor, toshkent-3
C) samarqand, obidov, nimrang D) gultish, daroyi, charos
726. Parxesh yo'li bilan ko'paytirilgan tok ildiz sistemasini qanday ildiz(lar) tashkil qiladi?
1) asosiy ildiy 2) havo ildizi 3) qo'shimcha ildiz 4) yon ildiz
A) 1,3,4 B) 2,4 C) 3 D) 1,3
727. Parxesh yo'li bilan ko'paytirilgan tok ildiz sistemasini qanday ildiz(lar) tashkil qiladi?
1) asosiy ildiy 2) havo ildizi 3) qo'shimcha ildiz 4) yon ildiz
A) 1,3,4 B) 2,4 C) 3 D) 1,3
728. Parxesh yo'li bilan ko'paytirilgan atrgul ildiz sistemasini qanday ildiz(lar) tashkil qiladi?
1) asosiy ildiy 2) havo ildizi 3) qo'shimcha ildiz 4) yon ildiz
A) 1,3,4 B) 2,4 C) 3 D) 1,3
729. Parxesh yo'li bilan ko'paytirilgan qoraqat ildiz sistemasini qanday ildiz(lar) tashkil qiladi?
1) asosiy ildiy 2) havo ildizi 3) qo'shimcha ildiz 4) yon ildiz

- A) 1,3,4 B) 2,4 C) 3 D) 1,3
730. Parxesh yo'li bilan ko'paytirilgan tok ildiz sistemasini qanday ildiz(lar) tashkil qilmaydi?
1) asosiy ildiy 2) havo ildizi 3) qo'shimcha ildiz 4) yon ildiz
A) 1,3,4 B) 2,4 C) 3 D) 1,3
731. Onasi qo'y ko'z, otasi jingalak sochli bo'lgan taram-taram sochli ona bilan xuddi shunday genotipli ota oilasidagi farzandlar orasidan ko'k ko'z jingalak sochli (a), qo'y ko'z jingalak sochli farzandlar necha xil genotipga ega?
A) a-1; b-2 B) a-2; b-4 C) a-1; b-4 D) a-2; b-2
732. Onasi qo'y ko'z, otasi jingalak sochli bo'lgan taram-taram sochli ayol digeterozigota erkakka turmushga chiqdi. Tug'ilishi mumkin bo'lgan farzandlar orasidan genotipik guruhning necha foizini taram sochli qo'y ko'z fenotipli farzandlar tashkil etadi?
A) 56,25 B) 25 C) 22,2 D) 16,6
733. Onasi qo'y ko'z, otasi jingalak sochli bo'lgan taram-taram sochli ayol digeterozigota erkakka turmushga chiqdi. Tug'ilishi mumkin bo'lgan farzandlar orasidan fenotipik guruhning necha foizini taram sochli qo'y ko'z fenotipli farzandlar tashkil etadi?
A) 6,25 B) 11,1 C) 22,2 D) 16,6
734. Onasi qo'y ko'z, otasi jingalak sochli bo'lgan taram-taram sochli ayol digeterozigota erkakka turmushga chiqdi. Tug'ilishi mumkin bo'lgan farzandlar orasidan genotipik guruhning necha foizini taram sochli qo'y ko'z fenotipli farzandlar tashkil etadi?
A) 56,25 B) 25 C) 22,2 D) 16,6
735. Onasi qo'y ko'z, otasi jingalak sochli bo'lgan taram-taram sochli ayol digeterozigota erkakka turmushga chiqdi. Tug'ilishi mumkin bo'lgan farzandlar orasidan fenotipik guruhning necha foizini taram sochli qo'y ko'z fenotipli farzandlar tashkil etadi?
A) 6,25 B) 11,1 C) 22,2 D) 16,6
736. Odamda sut tishlari soniga teng bo'lgan doimiy tishlar (a) va suyaklarni (b) belgilang.
A) katta oziq, qoziq, pastki jag'dagi kichik oziq; b-kurak, ko'krak umurtqasi
B) qoziq, kichik oziq, kurak; b-ko'krak umurtqasi, bo'yin umurtqasi, to'sh
C) kichik oziq, katta oziq; b-to'sh, yelka, bitta qo'ldagi barmoqlar
D) miya qutisi, to'sh; b-ko'krak qafasi
737. Odamda sut tishlari soniga teng bo'lmagan suyaklarni yig'indisi belgilang.
A) to'sh, yelka, bitta qo'ldagi barmoqlar, peshana B) chin va soxta qovurg'alar
C) kurak, ko'krak umurtqasi, dumg'aza, to'sh D) chin qovurg'alar, qoziq, bilak
738. Odamda sut tishlari soniga teng bo'lgan doimiy tishlar belgilang.
A) katta oziq, qoziq, pastki jag'dagi kichik oziq B) qoziq, kichik oziq, kurak
C) kichik oziq, katta oziq D) miya qutisi, to'sh
739. Odamda sut tishlari soniga teng bo'lgan suyaklarni yig'indisi belgilang.
A) to'sh, yelka, bitta qo'ldagi barmoqlar, peshana B) chin va soxta qovurg'alar, tosh
C) kurak, ko'krak umurtqasi, dumg'aza, to'sh, o'mrov D) chin qovurg'alar, qoziq, bilak
740. Odamda doimiy tishlari soniga teng bo'lgan suyaklarni belgilang.
A) kurak, ko'krak umurtqasi chin va yetim qovurg'a B) ko'krak umurtqasi, bo'yin umurtqasi, to'sh
C) to'sh, yelka, bitta qo'ldagi barmoqlar D) miya qutisi, to'sh
741. Bir yillik(a) va ko'p yillik(b) guli qiyshiq o'simliklarni aniqlang?

- 1.rayhon 2.beda 3.lola 4.yeryong'oq 5.shirinmiya
6.na'matak 7.sebarga 8.lovoya 9.kiyiko't 10.no'xot
A)a-6,7,9,3; b-2,10,4 B)a-8,10,4,1; b-6,3,9 C)a-2,1,10; b-3,9,6 D)a-8,1,4; b-9,7,5
742. Bir yillik guli qiyshiq o'simliklarni aniqlang?
1.rayhon 2.beda 3.lola 4.yeryong'oq 5.shirinmiya
6.na'matak 7.sebarga 8.lovoya 9.kiyiko't 10.no'xot
A) 6,7,9,3 B) 6,3,9 C) 2,1,10 D) 8,1,4
743. Ko'p yillik guli qiyshiq o'simliklarni aniqlang?
1.rayhon 2.beda 3.lola 4.yeryong'oq 5.shirinmiya
6.na'matak 7.sebarga 8.lovoya 9.kiyiko't 10.no'xot
A) 6,7,9,3 B) 6,3,9 C) 2,1,10 D) 9,7,5
744. Bir yillik(a) va ko'p yillik(b) guli deyarli bo'laklarga bo'linmaydigan o'simliklarni aniqlang?
1.rayhon 2.beda 3.lola 4.yeryong'oq 5.shirinmiya
6.na'matak 7.sebarga 8.lovoya 9.kiyiko't 10.no'xot
A)a-6,7,9,3; b-2,10,4 B)a-8,10,4,1; b-6,3,9 C)a-2,1,10; b-3,9,6 D)a-8,1,4; b-9,7,5
745. Bir yillik(a) va ko'p yillik(b) guli deyarli bo'laklarga bo'linmaydigan o'simliklarni aniqlang?
1.rayhon 2.beda 3.lola 4.yeryong'oq 5.shirinmiya
6.na'matak 7.sebarga 8.lovoya 9.kiyiko't 10.no'xot
A) 6,7,9,3 B) 6,3,9 C) 2,1,10 D) 9,7,5
746. Kaputsin (1) va qalampir (2) ning somatic hujayrasida interfazaning G1 (a), G2 (b) va S (c) davrlarida nechtdan triplet bog'lam bo'ladi. I-18, II-9, III-27, IV-54, V-108, VI-36, VII-72, VIII-0 A) 1-a-II, b-VI; 2-a-VIII, c-VIII B) 1-a-III, b-VII; 2-a-VII, c-VIII C) 1-a-I, b-VI; 2-a-VIII, c-VIII D) 1-a-IV, b-V; 2-a-VIII, c-VI
747. Malla revun (1) va qalampir (2) ning somatic hujayrasida interfazaning G1 (a), G2 (b) va S (c) davrlarida nechtdan triplet bog'lam bo'ladi. I-18, II-9, III-27, IV-54, V-108, VI-36, VII-72, VIII-0 A) 1-a-II, b-VI; 2-a-VIII, c-VIII B) 1-a-III, b-VII; 2-a-VII, c-VIII C) 1-a-I, b-VI; 2-a-VIII, c-VIII D) 1-a-IV, b-V; 2-a-VIII, c-VI
748. Kaputsin (1) va qalampir (2) ning somatic hujayrasida interfazaning G1 (a), G2 (b) va S (c) davrlarida nechtdan triplet bog'lam bo'ladi. I-18, II-9, III-27, IV-54, V-108, VI-36, VII-72, VIII-0 A) 1-a-II, b-VI; 2-a-VIII, c-VIII B) 1-a-III, b-VII; 2-a-VII, c-VIII C) 1-a-I, b-VI; 2-a-VIII, c-VIII D) 1-a-IV, b-V; 2-a-VIII, c-VI
749. Malla revun (1) va qalampir (2) ning somatic hujayrasida interfazaning G1 (a), G2 (b) va S (c) davrlarida nechtdan triplet bog'lam bo'ladi. I-18, II-9, III-27, IV-54, V-108, VI-36, VII-72, VIII-0 A) 1-a-II, b-VI; 2-a-VIII, c-VIII B) 1-a-III, b-VII; 2-a-VII, c-VIII C) 1-a-I, b-VI; 2-a-VIII, c-VIII D) 1-a-IV, b-V; 2-a-VIII, c-VI
750. Kaputsin (1) va qalampir (2) ning somatic hujayrasida interfazaning G1 (a), G2 (b) va S (c) davrlarida nechtdan triplet bog'lam bo'ladi. I-18, II-9, III-27, IV-54, V-108, VI-36, VII-72, VIII-0 A) 1-a-II, b-VI; 2-a-VIII, c-VIII B) 1-a-III, b-VII; 2-a-VII, c-VIII C) 1-a-I, b-VI; 2-a-VIII, c-VIII D) 1-a-IV, b-V; 2-a-VIII, c-VI
751. Hayotning tuzilish darajalarini ularni o'rganadigan fanlar bilan juftlang?
a) malekula, b) hujayra, c) to'qima, d) organizm, e) biosfera,
1. Ekologiya, 2. Anotomiya, 3. Fizologiya, 4. Gistologiya, 5. Malekular biologiya, 6. Sitologiya
A) a-5, b-6, c-4, d-2,3, e-1 B) a-6, b-4, c-5, d-3, e-1,2
C) a-3, b-2, c-1, d-6,2, e-5 D) a-1, b-2,3, c-4, d-5, e-6
752. Hayotning tuzilish darajalarini ularni o'rganadigan fanlar bilan juftlang?
a) oqsil, b) spermatozoid, c) epiteliy, d) vidra, e) biosfera,
1. Ekologiya, 2. Anotomiya, 3. Fizologiya, 4. Gistologiya, 5. Malekular biologiya, 6. Sitologiya
A) a-5, b-6, c-4, d-2,3, e-1 B) a-6, b-4, c-5, d-3, e-1,2
C) a-3, b-2, c-1, d-6,2, e-5 D) a-1, b-2,3, c-4, d-5, e-6
753. Hayotning tuzilish darajalarini ularni o'rganadigan fanlar bilan juftlang?
a) yog', b) neyron, c) kselema, d) gidra, e) biosfera,
1. Ekologiya, 2. Anotomiya, 3. Fizologiya, 4. Gistologiya, 5. Malekular biologiya, 6. Sitologiya
A) a-5, b-6, c-4, d-2,3, e-1 B) a-6, b-4, c-5, d-3, e-1,2
C) a-3, b-2, c-1, d-6,2, e-5 D) a-1, b-2,3, c-4, d-5, e-6
754. Hayotning tuzilish darajalarini ularni o'rganadigan fanlar bilan juftlang?
a) DNK, b) sklerit, c) floema, d) maxaon, e) biosfera,
1. Ekologiya, 2. Anotomiya, 3. Fizologiya, 4. Gistologiya, 5. Malekular biologiya, 6. Sitologiya
A) a-5, b-6, c-4, d-2,3, e-1 B) a-6, b-4, c-5, d-3, e-1,2
C) a-3, b-2, c-1, d-6,2, e-5 D) a-1, b-2,3, c-4, d-5, e-6
755. Qadimiy ekosistemalarni rekonstruksiyalashda foydalaniladigan ekologiyani bo'limi qaysi?
a) autikologiya, b) demologiya, c) sinekologiya, d) biogetsenologiya, e) evolutsion ekologiya, f) tarixiy ekologiya,
A) e B) a,d C) b,f D) c
756. Har xil turga kiruvchi organizmlarning o'zaro va muhit bilan munosabatini o'rganuvchi ekologiya bo'limi qaysi?
a) autikologiya, b) demologiya, c) sinekologiya, d) biogetsenologiya, e) evolutsion ekologiya, f) tarixiy ekologiya,
A) e B) a,d C) b,f D) c
757. Sinekologiya nimani o'rganadi?
A) har xil turga kiruvchi organizmlarning o'zaro va muhit bilan munosabatini
B) bir xil turga kiruvchi organizmlarning o'zaro va muhit bilan munosabatini
C) biosferaning evolyutsiyasiga insonning ta'sirini
D) inson faoliyati natijasida yuzaga kelgan ekologik o'zgarishlarni neolit davridan boshlab hozirgi davrgacha o'rganadi
758. Evolyutsion ekologiya nimani o'rganadi?
A) har xil turga kiruvchi organizmlarning o'zaro va muhit bilan munosabatini
B) bir xil turga kiruvchi organizmlarning o'zaro va muhit bilan munosabatini
C) biosferaning evolyutsiyasiga insonning ta'sirini
D) inson faoliyati natijasida yuzaga kelgan ekologik o'zgarishlarni neolit davridan boshlab hozirgi davrgacha o'rganadi
759. Tarixiy ekologiya nimani o'rganadi?
A) har xil turga kiruvchi organizmlarning o'zaro va muhit bilan munosabatini
B) bir xil turga kiruvchi organizmlarning o'zaro va muhit bilan munosabatini
C) biosferaning evolyutsiyasiga insonning ta'sirini
D) inson svilzatsiyasi rivojlanishi natijasida neolit davridan hozirgi davrgacha yuz bergan ekologik o'zgarishlarni o'rganadi
760. Autekologiya nimani o'rganadi?
A) organizmning tashqi muhit bilan munosabatlari, masalan hayot sikli, muhitga moslanishdagi xulq-atvorini
B) bir xil turga kiruvchi organizmlarning o'zaro va muhit bilan munosabatini
C) biosferaning evolyutsiyasiga insonning ta'sirini

D) inson faoliyati natijasida yuzaga kelgan ekologik o'zgarishlarni neolit davridan boshlab hozirgi davrgacha o'rganadi

761. Evolutsion ekologiyada qadimiy ekosistemalarni nazariy qayta yaratishda asos to'g'ri ko'rsatilgan qatorni aniqlang?

1. Paleontologik ma'lumotlardan, 2. Ekosistemalar haqidagi ma'lumotlardan, 3. Turlarning o'zaro ta'sir kuchidan, 4. Organizmlarning soddalanish kuchidan

A) 3,4 B) 1,2 C) 3 D) 4

762. Qaysi metod muhit omillarini kompleks (I) va ayrim (II) holda o'rganadi?

a) Dala metodi, b) Ekologik tajribalar metodi, c) Matematik modellashtirish metodi,

A) I-b, II-a B) I-a, II-b C) I-a, II-c D) I-II-c

763. Qaysi metod muhit omillarini ayrim (I) va kompleks (II) holda o'rganadi?

a) Dala metodi, b) Ekologik tajribalar metodi, c) Matematik modellashtirish metodi,

A) I-b, II-a B) I-a, II-b C) I-a, II-c D) I-II-c

764. Biogeotsenoz ta'limotini yartgan olim ko'rsatilgan qatorni aniqlang?

A) V.N.Sakuchaev B) J.B.Lamark C) J. Tommson D) A.Tensli

765. "Ekosistema" tushunchasi fanga kiritgan olim kim?

A) J.Ryuve B) A.Tensli C) J.Tomson D)

V.N.Sukechev

766. Tabiiy (a) va sun'iy (b) ekosistemalarga xos bo'lmagan javobni aniqlang?

1. paxta dalasi, 2. yilqichilik fermasi, 3. baliqlarni urchitish uchun ko'l, 4. tovuq fermer xo'jaligi, 5. archazor o'rmonlari, 6.yong'oqzor o'rmonlari, 7. daryo va tayga, 8. olma bog'i

A) a-1,2,3,4,5,6,7, b-8 B) a-1,2,3,4,8, b-5,6,7

C) a-5,6,7, b-1,2,3,4,8 D) a-1,2,3,4, b-5,6,7,8

767. Tabiiy (a) va sun'iy (b) ekosistemalarga xos bo'lmagan javobni aniqlang?

1. olmazor, 2. tovuq katagi, 3. asalari urchitish sexi, 4. quyon fermer xo'jaligi, 5. archazor o'rmonlari, 6.yong'oqzor o'rmonlari, 7. daryo va tayga, 8. olma bog'i

A) a-1,2,3,4,5,6,7, b-8 B) a-1,2,3,4,8, b-5,6,7

C) a-5,6,7, b-1,2,3,4,8 D) a-1,2,3,4, b-5,6,7,8

768. Tabiiy (a) va sun'iy (b) ekosistemalarga xos bo'lgan javobni aniqlang?

1. paxta dalasi, 2. yilqichilik fermasi, 3. baliqlarni urchitish uchun ko'l, 4. tovuq fermer xo'jaligi, 5. archazor o'rmonlari, 6.yong'oqzor o'rmonlari, 7. daryo va tayga, 8. olma bog'i

A) a-1,2,3,4,5,6,7, b-8 B) a-1,2,3,4,8, b-5,6,7

C) a-5,6,7, b-1,2,3,4,8 D) a-5,6,7,8, b-1,2,3,4

769. Tabiiy (a) va sun'iy (b) ekosistemalarga xos bo'lmagan javobni aniqlang?

1. olmazor, 2. tovuq katagi, 3. asalari urchitish sexi, 4. quyon fermer xo'jaligi, 5. archazor o'rmonlari, 6.yong'oqzor o'rmonlari, 7. daryo va tayga, 8. olma bog'i

A) a-1,2,3,4,5,6,7, b-8 B) a-1,2,3,4,8, b-5,6,7

C) a-5,6,7, b-1,2,3,4,8 D) a-5,6,7,8, b-1,2,3,4

770. Hayotning turdan yuqori tuzilish darajasidagi biologik sistemalar to'g'ri ko'rsatilgan qatorni aniqlang?

1. hujayra 2. To'qima 3. Organ 4. Organism 5. Populatsiya 6. Biotsenoz 7. Jamoa 8. Biogeotsenoz 9. Ekosistema

A) 1,2,3 B) 4,5,6 C) 6,7,8,9 D) 1,2,3,4,5,6,7,8,9

771. Hayotning turdan yuqori tuzilish darajasidagi biologik sistemalar noto'g'ri ko'rsatilgan qatorni aniqlang?

1. hujayra 2. To'qima 3. Organ 4. Organism 5. Populatsiya 6. Biotsenoz 7. Jamoa 8. Biogeotsenoz 9. Ekositema

A) 1,2,3,4,5 B) 5,6,7 C) 6,7,8,9 D) 6

772. Ekosistemaning tarkibiy qismlari to'g'ri ko'rsatilgan qatorni aniqlang?

1. Populatsiya 2. Biotsenoz 3. Ekotop 4. Bitop 5. Klimatop 6. Mikroorganizm 7. Jamoa 8. Biogeotsenoz

A) 3,4 B) 2,4 C) 1,7,8 D) 5,6

773. Ekosistemaning tarkibiy qismlari noto'g'ri ko'rsatilgan qatorni aniqlang?

1. Populatsiya 2. Biotsenoz 3. Ekotop 4. Bitop 5. Klimatop 6. Mikroorganizm 7. Jamoa 8. Biogeotsenoz

A) 3,4 B) 2,4 C) 1,3,5,6,7,8 D) 1,2,3

774. Ekosistemaning abiotik muhitini tashkil qiluvchi tarkibiy qism(lar)i to'g'ri ko'rsatilgan qatorni aniqlang?

1. O'simlik 2. Hayvon 3. Bakteriya 4. Zamburug' 5. Bosim 6. Harorat 7. Tuproq

A) 1,2,3,4 B) 7 C) 3,5,6 D) 1,2,3,4,5,6,7

775. Ekosistemaning abiotik muhitini tashkil qiluvchi tarkibiy qism(lar)i to'g'ri ko'rsatilgan qatorni aniqlang?

1. O'simlik 2. Hayvon 3. Bakteriya 4. Zamburug' 5. Bosim 6. Harorat 7. Tuproq

A) 1,2,3,4 B) 1,7 C) 5,6,7 D) 1,2,3,4,5,6,7

776. Ekosistemaning biotik muhitini tashkil qiluvchi tarkibiy qism(lar)i to'g'ri ko'rsatilgan qatorni aniqlang?

1. O'simlik 2. Hayvon 3. Bakteriya 4. Zamburug' 5. Bosim 6. Harorat 7. Tuproq

A) 1,2,3,4 B) 7 C) 3,5,6 D) 1,2,3,4,5,6,7

777. Ekosistemaning abiotik muhitini tashkil qiluvchi tarkibiy qism(lar)i noto'g'ri ko'rsatilgan qatorni aniqlang?

1. O'simlik 2. Hayvon 3. Bakteriya 4. Zamburug' 5. Bosim 6. Harorat 7. Tuproq

A) 1,2,3,4 B) 7 C) 4,5,6 D) 1,2,3,4,5,6,7

778. Ekosistemaning abiotik muhitini tashkil qiluvchi tarkibiy qism(lar)i noto'g'ri ko'rsatilgan qatorni aniqlang?

1. O'simlik 2. Hayvon 3. Bakteriya 4. Zamburug' 5. Bosim 6. Harorat 7. Tuproq

A) 1,2,3,4 B) 1,7 C) 5,6,7 D) 1,2,3,4,5,6,7

779. Ekosistemaning biotik muhitini tashkil qiluvchi tarkibiy qism(lar)i noto'g'ri ko'rsatilgan qatorni aniqlang?

1. O'simlik 2. Hayvon 3. Bakteriya 4. Zamburug' 5. Bosim 6. Harorat 7. Tuproq

A) 1,2,3,4 B) 7 C) 3,5,6 D) 1,2,3,4,5,6,7

780. Ekotop (I), klimatop (II) va edofatop (III) larga mos bo'lgan javobni aniqlang?

1.tuproq 2.havo 3.namlik 4.abiotik muhit 5. Harorat 6.yorug'lik

A) I-4, II-2,3,6, III-1,5 B) I-1, II-2,3,4,5, III-4

C) I-1,4, II-2,3, III-5,6 D) I-4, II-2,3,5,6, III-1

781. Ekotop (I), klimatop (II) va edofatop (III) larga mos bo'lmagan javobni aniqlang?

1.tuproq 2.havo 3.namlik 4.abiotik muhit 5. Harorat 6.yorug'lik

A) I-4,5, II-2,6, III-1,3 B) I-1,4, II-2,3,4,5, III-1,6

C) I-1, II-4, III-2,3,5,6 D) I-4, II-2,3,5,6, III-1

782. Ekotop (I) va biotop (II) larga tegishli bo'lgan javobni aniqlang?

1.tirik organizmlar tomonidan o'zgartirilmagan muhit 2.o'z tuprog'iga ega muhit 3.o'z iqlimiga ega muhit 4.tirik organizmlar tomonidan o'zgartirilgan 5. Ma'lum turdagi

o'simlik va hayvon turlari yashaydigan hudud 6. Hali o'simlik va hayvon turlari yashamaydigan hudud

A) I-2,3,4,5, II-1,2,3,6 B) I-1,2,3,6, II-2,3,4,5 C) I-1,6, II-2,3,6 D) I-1,5, II-2,3,5,6

783. Ekotop (I) va biotop (II) larga tegishli bo'lmagan javobni aniqlang?

1.tirik organizmlar tomonidan o'zgartirilmagan muhit 2.o'z tuprog'iga ega muhit 3.o'z iqlimiga ega muhit 4.tirik organizmlar tomonidan o'zgartirilgan 5. Ma'lum turdagi

o'simlik va hayvon turlari yashaydigan hudud

A) I-2,3,4,5, II-1,2,3,6 B) I-1,2,3,6, II-2,3,4,5 C) I-1,6, II-2,3,6 D) I-1,5, II-2,3,5,6

- o'simlik va hayvon turlari yashaydigan hudud 6. Hali o'simlik va hayvon turlari yashamaydigan hudud
 A) I-2,3,4,5, II-1,2,3,6 B) I-1,2,3,6, II-2,3,4,5 C) I-1,4,6, II-2,3,6 D) I-1,2,5, II-2,3,4,6
784. Biotsenozning o'simlik (a), hayvon (b), zamburug' (c) va mikroorganizm (d) lariga xos javobni aniqlang? 1. fitosenoz, 2. zoosenoz, 3. mikosenoz, 4. mikrobiotsenoz
 A) a-1, b-2, c-4, d-3 B) a-2, b-1, c-3, d-4 C) a-1, b-2, c-3, d-4 D) a-4, b-3, c-2, d-1
785. Biotsenozning o'simlik (a), hayvon (b), zamburug' (c) va mikroorganizm (d) lariga xos bo'lmagan javobni aniqlang? 1. fitosenoz, 2. zoosenoz, 3. mikosenoz, 4. mikrobiotsenoz
 A) a-1, b-2, c-4, d-3 B) a-2, b-1, c-3, d-4 C) a-1, b-2, c-3, d-4 D) a-4, b-3, c-2, d-1
786. Biotsenozning o'simlik (a), hayvon (b), zamburug' (c) va mikroorganizm (d) lariga xos javobni aniqlang? 1. barguzub, 2. poliksina, 3. zang, 4. meningakok
 A) a-1, b-2, c-4, d-3 B) a-2, b-1, c-3, d-4 C) a-1, b-2, c-3, d-4 D) a-4, b-3, c-2, d-1
787. Biotsenozning o'simlik (a), hayvon (b), zamburug' (c) va mikroorganizm (d) lariga xos javobni aniqlang? 1. tol, 2. sikas, 3. achitqi, 4. rizosfera
 A) a-1, b-2, c-4, d-3 B) a-2, b-1, c-3, d-4 C) a-1, b-2, c-3, d-4 D) a-4, b-3, c-2, d-1
788. Ekologik xususiyatlari bilan bir-biridan farq qiluvchi ekosistemalarning funksional guruhlari to'g'ri ko'rsatilgan javobni aniqlang?
 A) Produtsent, konsument, redutsent B) ekotop, biotop, klimatop
 C) barcha hayvon, xemosintezlovchi bakteriyalar D) fitosenoz, zoosenoz
789. Ekologik xususiyatlari bilan bir-biridan farq qiluvchi ekosistemalarning funksional guruhlariga mansub organizmlar to'g'ri ko'rsatilgan javobni aniqlang?
 A) beda, chigirtka, psevdomonos B) rizosfera, lipa, kayman
 C) yaguar, bizon, xemosintezlovchi bakteriyalar D) chigirtka, beda
790. Trofik zanjirga xos bo'lgan javobni aniqlang?
 A) Organik moddalarni hosil qiluvchilardan iste'mol qiluvchilarga bosqichma-bosqich modda va energiyani uzatuvchi organizmlar ketma-ketligi
 B) Organik moddalarni iste'mol qiluvchilardan hosil qiluvchilarga bosqichma-bosqich modda va energiyani uzatuvchi organizmlar ketma-ketligi
 C) Organik moddalarni iste'mol qiluvchilar bir-birlariga bosqichma-bosqich modda va energiyani uzatuvchi organizmlar ketma-ketligi
 D) Organik moddalarni hosil qiluvchilar bir-birlariga bosqichma-bosqich modda va energiyani uzatuvchi organizmlar ketma-ketligi
791. Konsementlarga mansub bo'lgan qatorni ko'rsating?
 1. Zarpechak, 2. Sachratqi, 3. Qoqio't, 4. Qo'ypechak, 5. To'qay mushugi, 6. Karnaygul
 A) 1,4 B) 1,5 C) 2,3,5 D) 2,3,4,6
792. Konsementlarga mansub bo'lmagan qatorni ko'rsating?
 1. Zarpechak, 2. Sachratqi, 3. Qoqio't, 4. Qo'ypechak, 5. To'qay mushugi, 6. Karnaygul
 A) 1,4 B) 1,5 C) 2,3,5 D) 2,3,4,6
793. Konsementlarga mansub bo'lgan qatorni ko'rsating?
 1. nepentes, 2. qoqi, 3. sachratqi, 4. rafleziya, 5. qirg'iy, 6. lola
 A) 1,4 B) 1,6 C) 2,3,6 D) 2,3,4,6
794. Konsementlarga mansub bo'lmagan qatorni ko'rsating?
 1. nepentes, 2. qoqi, 3. sachratqi, 4. rafleziya, 5. qirg'iy, 6. lola
 A) 1,4 B) 1,6 C) 2,3,6 D) 2,3,4,6

795. Pradutsentlarga mansub bo'lgan qatorni ko'rsating?
 1. Zarpechak, 2. Sachratqi, 3. Qoqio't, 4. Qo'ypechak, 5. To'qay mushugi, 6. Karnaygul
 A) 1,4 B) 1,5 C) 2,3,5 D) 2,3,4,6
796. Pradutsentlarga mansub bo'lmagan qatorni ko'rsating?
 1. Zarpechak, 2. Sachratqi, 3. Qoqio't, 4. Qo'ypechak, 5. To'qay mushugi, 6. Karnaygul
 A) 1,4 B) 1,5 C) 2,3,5 D) 2,3,4,6
797. Pradutsentlarga mansub bo'lgan qatorni ko'rsating?
 1. nepentes, 2. qoqi, 3. sachratqi, 4. rafleziya, 5. qirg'iy, 6. lola
 A) 1,4 B) 1,6 C) 2,3,6 D) 2,3,4,6
798. Pradutsentlarga mansub bo'lmagan qatorni ko'rsating?
 1. nepentes, 2. qoqi, 3. sachratqi, 4. rafleziya, 5. qirg'iy, 6. lola
 A) 1,4 B) 1,6 C) 2,3,6 D) 2,3,4,6
799. Redutsentlarga xos bo'lgan qatorni toping?
 1. organik birikmalarni anorganik moddalarga aylantiradi, 2. onorganik birikmalarni organik moddalarga aylantiradi, 3. geteratrof organizmlar, 4. xematrof organizmlar, 5. qoldiq organik birikmalar bilan oziqlanadi, 6. mineral moddalar bilan oziqlanadi, 7. ular tomonidan hosil bo'lgan moddalar geteratroflar tomonidan o'zlashtiriladi, 8. ular tomonidan hosil bo'lgan moddalar avtotroflar tomonidan o'zlashtiriladi
 A) 2,4,6,7 B) 2,3,6,8 C) 1,3,5,8 D) 1,4,5,7
800. Redutsentlarga xos bo'lmagan qatorni toping?
 1. organik birikmalarni anorganik moddalarga aylantiradi, 2. anorganik birikmalarni organik moddalarga aylantiradi, 3. geteratrof organizmlar, 4. xematrof organizmlar, 5. qoldiq organik birikmalar bilan oziqlanadi, 6. mineral moddalar bilan oziqlanadi, 7. ular tomonidan hosil bo'lgan moddalar geteratroflar tomonidan o'zlashtiriladi, 8. ular tomonidan hosil bo'lgan moddalar avtotroflar tomonidan o'zlashtiriladi
 A) 2,4,6,7 B) 2,3,6,8 C) 1,3,5,8 D) 1,4,5,7
801. Kansumentlarga xos bo'lgan qatorni toping?
 1. organik birikmalarni anorganik moddalarga aylantiradi, 2. anorganik birikmalarni organik moddalarga aylantiradi, 3. geteratrof organizmlar, 4. xematrof organizmlar, 5. qoldiq organik birikmalar bilan oziqlanadi, 6. mineral moddalar bilan oziqlanadi, 7. ular tomonidan hosil bo'lgan moddalar geteratroflar tomonidan o'zlashtiriladi, 8. ular tomonidan hosil bo'lgan moddalar avtotroflar tomonidan o'zlashtiriladi
 A) 2,4 B) 2,3 C) 1,3 D) 1,5
802. Kansumentlarga xos bo'lmagan qatorni toping?
 1. organik birikmalarni anorganik moddalarga aylantiradi, 2. anorganik birikmalarni organik moddalarga aylantiradi, 3. geteratrof organizmlar, 4. xematrof organizmlar, 5. qoldiq organik birikmalar bilan oziqlanadi, 6. mineral moddalar bilan oziqlanadi, 7. ular tomonidan hosil bo'lgan moddalar geteratroflar tomonidan o'zlashtiriladi, 8. ular tomonidan hosil bo'lgan moddalar avtotroflar tomonidan o'zlashtiriladi
 A) 2,4 B) 2,3 C) 1,3 D) 1,5
803. Produtsentlarga xos bo'lgan qatorni toping?
 1. organik birikmalarni anorganik moddalarga aylantiradi, 2. onorganik birikmalarni organik moddalarga aylantiradi, 3. geteratrof organizmlar, 4. xematrof organizmlar, 5. qoldiq organik birikmalar bilan oziqlanadi, 6. mineral moddalar bilan oziqlanadi, 7. ular tomonidan hosil bo'lgan moddalar geteratroflar tomonidan o'zlashtiriladi, 8. ular tomonidan hosil bo'lgan moddalar avtotroflar tomonidan o'zlashtiriladi
 A) 2,7 B) 2,8 C) 3,8 D) 1,7
804. Produtsentlarga xos bo'lmagan qatorni toping?
 1. organik birikmalarni anorganik moddalarga aylantiradi, 2. anorganik birikmalarni organik moddalarga aylantiradi, 3.

geteratrof organizmlar, 4. xematrof organizmlar, 5. qoldiq organik birikmalar bilan oziqlanadi, 6. mineral moddalar bilan oziqlanadi, 7. ular tomonidan hosil bo'lgan moddalar geteratroflar tomonidan o'zlashtiriladi, 8. ular tomonidan hosil bo'lgan moddalar avtotroflar tomonidan o'zlashtiriladi

A) 2,7 B) 2,8 C) 3,8 D) 1,7

805. Suksessiyaga xos bo'lgan ta'riflar berilgan qatorni aniqlang?

1. ekosistemani tashkil etgan turlarning tarkiban o'zgarishi, 2. ekosistemani tashkil etgan turlarning doimiyligi, 3. Jamoa tarkibiy tuzilishining izchil asosida o'rin almashinishi, 4. Tarkibning o'zgarishligi,

A) 3,4 B) 1,2 C) 2,3 D) 1,3

806. Suksessiyaga xos bo'lmagan ta'riflar berilgan qatorni aniqlang?

1. ekosistemani tashkil etgan turlarning tarkiban o'zgarishi, 2. ekosistemani tashkil etgan turlarning doimiyligi, 3. Jamoa tarkibiy tuzilishining izchil asosida o'rin almashinishi, 4. Tarkibning o'zgarishligi,

A) 2,4 B) 1,2 C) 2,3 D) 1,3

807. Xo'jayin(a) va parazit(b) organizmlarni aniqlang.

1-yomg'ir chuvalchangi, 2-keng tasmaimon chuvalchangi; 3-baliq, 4-askarida, 5-it, 6-qilbosh chuvalchangi, 7-inson

A) a-1,2,5; b-3,6,7 B) a-1,3,6; b-2,4,5 C) a-2,4,6; b-3,5,7 D) a-3,5,7; b-2,4,6

808. Xo'jayin(a) va parazit(b) organizmlarni aniqlang.

1-yomg'ir chuvalchangi, 2-qoramol tasmaimoni; 3-baliq, 4-askarida, 5-it, 6-exinakokk, 7-inson

A) a-1,2,5; b-3,6,7 B) a-1,3,6; b-2,4,5 C) a-2,4,6; b-3,5,7 D) a-3,5,7; b-2,4,6

809. Xo'jayin(a) va parazit(b) organizmlarni aniqlang.

1-ayiq, 2-qoramol tasmaimoni; 3-cho'chqa, 4-askarida, 5-kiyik, 6-exinakokk, 7-inson

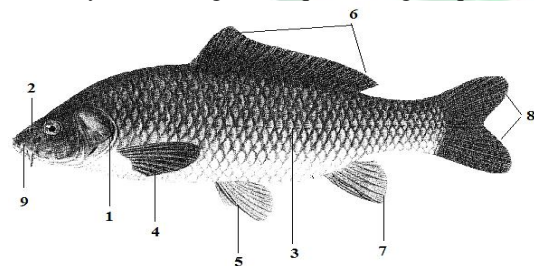
A) a-1,2,5; b-3,6,7 B) a-1,3,6; b-2,4,5 C) a-2,4,6; b-3,5,7 D) a-3,5,7; b-2,4,6

810. Parazit o'simlik(a) va hayvon(b)larni aniqlang?

1-zarpechak, 2-plazmodiy, 3-rafleziya, 4-devpechak, 5-gijja, 6-buzoqbosh, 7-askarida, 8-vertitsil, 9-krot, 10-nereida

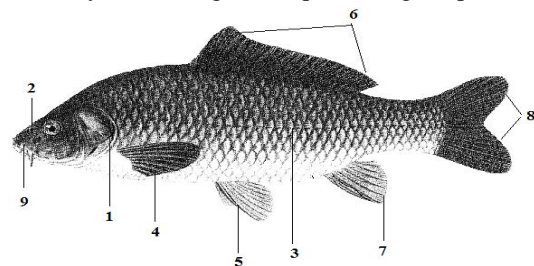
A) a-1,4,5,8; b-2,6,7 B) a-1,4,5,6; b-2,3,6,7 C) a-1,3,4; b-2,5,7 D) a-1,3,4; b-2,7,10

811. Quyida keltirilgan baliq rasmidagi 6-qismi nima?



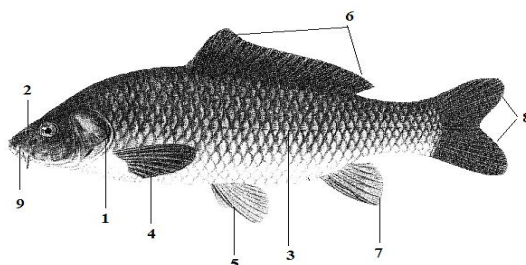
A)ko'krak suzgich B)qorin suzgich C)orqa suzgich D)dum suzgich

812. Quyida keltirilgan baliq rasmidagi 4-qismi nima?



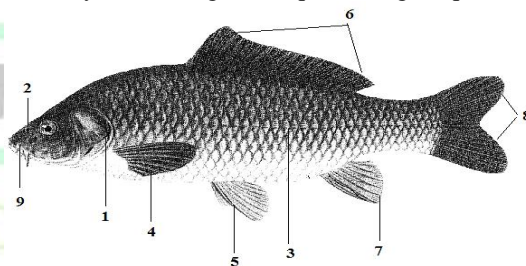
A)ko'krak suzgich B)qorin suzgich C)orqa suzgich D)dum suzgich

813. Quyida keltirilgan baliq rasmidagi 2-qismi nima?



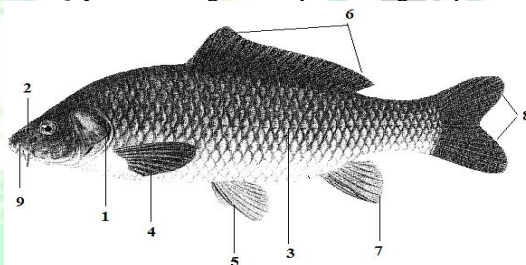
A)burun teshigi B)qorin suzgich C)jabra qopqog'i D)og'iz teshigi

814. Quyida keltirilgan baliq rasmidagi 5-qismi nima?



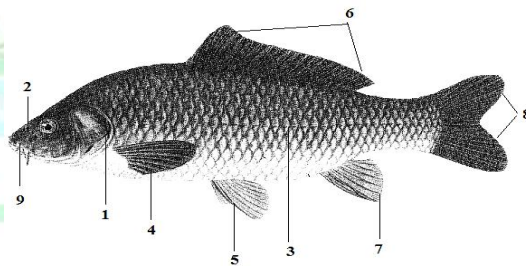
A)ko'krak suzgich B)qorin suzgich C)orqa suzgich D)dum suzgich

815. Quyida keltirilgan baliq rasmidagi 8-qismi nima?



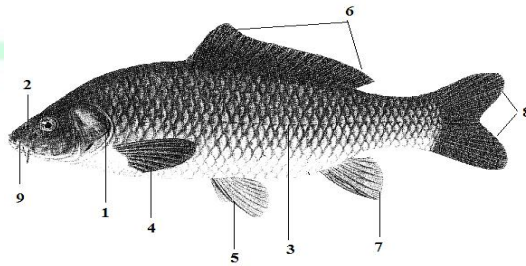
A)ko'krak suzgich B)qorin suzgich C)orqa suzgich D)dum suzgich

816. Quyida keltirilgan baliq rasmidagi 1-qismi nima?



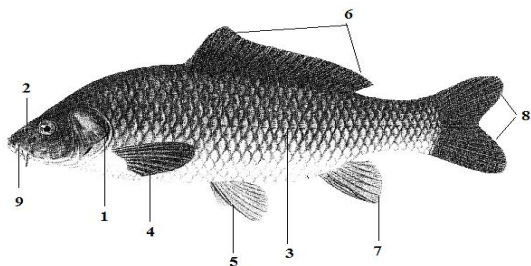
A)burun teshigi B)qorin suzgich C)jabra qopqog'i D)og'iz teshigi

817. Quyida keltirilgan baliq rasmidagi 9-qismi nima?



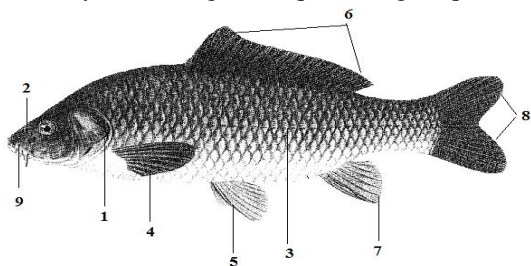
A)burun teshigi B)qorin suzgich C)jabra qopqog'i D)og'iz teshigi

818. Quyida keltirilgan baliq rasmidagi 3-qismi nima?



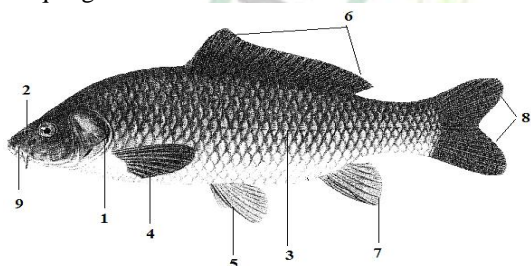
A)burun teshigi B)anal suzgich C)jabra qopqog'i D)yon chiziq

819.Quyida keltirilgan baliq rasmidagi 7-qismi nima?



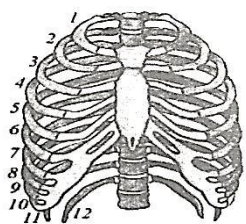
A)burun teshigi B)anal suzgich C)jabra qopqog'i D)yon chiziq

820.Quyida keltirilgan hayvon qonaylanishiga hos hususiyatni aniqlang?



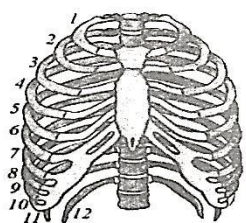
A)yurak kameralarida faqat venoz qon bor arteriya qoni keladi B)yuragiga
C)o'pka kapilyarlarida gaz almashinadi D)ikkita yopiq qon aylanish doira mavjud

821.Quyidagi ko'krak qafasining rasmidan faqat chin qovurg'a tartib raqamlarini aniqlang?



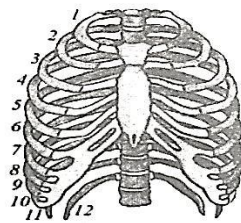
A)3,4,9 B)2,5,7 C)8,9,10 D)11,12

822.Quyidagi ko'krak qafasining rasmidan faqat chin qovurg'a tartib raqamlarini aniqlang?



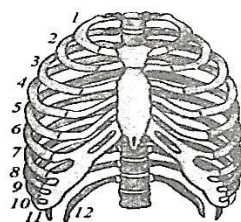
A)3,4,10 B)3,5,7 C)8,9,10 D)11,12

823.Quyidagi ko'krak qafasining rasmidan faqat chin qovurg'a tartib raqamlarini aniqlang?



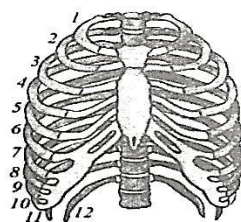
A)3,4,12 B)1,2,5 C)8,9,10 D)11,12

824.Quyidagi ko'krak qafasining rasmidan faqat chin qovurg'a tartib raqamlarini aniqlang?



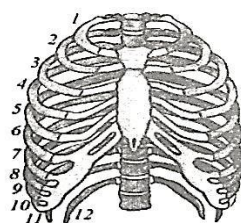
A)2,4,9 B)2,4,6 C)8,9,10 D)11,12

825.Quyidagi ko'krak qafasining rasmidan faqat soxta qovurg'a tartib raqamlarini aniqlang?



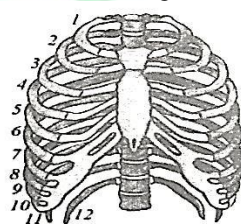
A)3,4,9 B)2,5,7 C)8,9,10 D)11,12

826.Quyidagi ko'krak qafasining rasmidan faqat yetim qovurg'a tartib raqamlarini aniqlang?



A)3,4,9 B)2,5,7 C)8,9,10 D)11,12

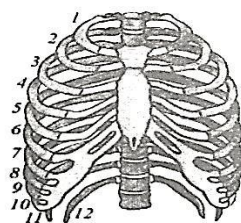
827.Quyidagi ko'krak qafasining rasmida qanday shakildagi suyaklar tasvirlangan?



1)uzun naysimon 2)yassi 3)kalta g'ovak 4)g'alvirsimon
5)kalta naysimon 6)uzun g'ovak

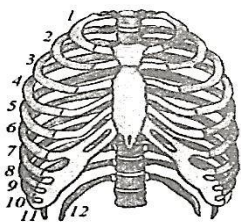
A)1,3,5 B)2,3,6 C)4,5,6 D)3,6

828.Quyidagi ko'krak qafasining rasmida faqat qanday shakildagi suyaklar tasvirlangan?



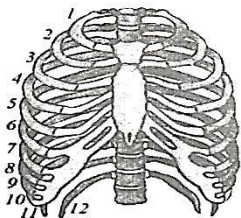
A)naysimon B)g'ovak C)yassi D)g'alvirsimon

829. Quydagi ko'krak qafasining rasmidan faqat o'z tog'ayi bilan to'shga birikkan qovurg'alar tartib raqamlarini aniqlang?



A) 2,4,9 B) 3,5,6 C) 8,9,10 D) 11,12

830. Quydagi ko'krak qafasining rasmidan faqat o'z tog'ayi bilan to'shga birikkan qovurg'alar tartib raqamlarini aniqlang?



A) 2,4,9 B) 2,4,6 C) 8,9,10 D) 11,12

831. Parmelyadagi qaysi xususiyatlar vertitsilda ham uchraydi?
1) avtotrof oziqlanish; 2) geterotrof oziqlanish; 3) hujayrasi yadroga ega; 4) hujayrasi xitin qobiqli; 5) parazit hayot tarzi; 6) eukariot organizm

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

832. Mannadagi qaysi xususiyatlar E.coli da uchramaydi?

1) avtotrof oziqlanish; 2) geterotrof oziqlanish; 3) hujayrasi yadroga ega; 4) hujayrasi xitin qobiqli; 5) saprofit organizm; 6) ko'p hujayrali organizm

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

833. Zlatkadagi qaysi xususiyatlar yo'ng'ichqada ham uchraydi?

1) avtotrof oziqlanish; 2) geterotrof oziqlanish; 3) hujayrasi yadroga ega; 4) hujayrasi xitin qobiqli; 5) parazit hayot tarzi; 6) eukariot organizm

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

834. Nandudagi qaysi xususiyatlar rafleziyada ham uchraydi?

1) avtotrof oziqlanish; 2) geterotrof oziqlanish; 3) hujayrasi yadroga ega; 4) hujayrasi xitin qobiqli; 5) parazit hayot tarzi; 6) eukariot organizm

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

835. Bog'ibag'irdagi qaysi xususiyatlar amyobada uchramaydi?

1) avtotrof oziqlanish; 2) geterotrof oziqlanish; 3) hujayrasi yadroga ega; 4) hujayrasi xitin qobiqli; 5) saprofit organizm; 6) ko'p hujayrali organizm

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

836. Spirogiradagi qaysi xususiyatlar qo'ziqorinda uchramaydi?

1) avtotrof oziqlanish; 2) geterotrof oziqlanish; 3) hujayrasi yadroga ega; 4) hujayrasi xitin qobiqli; 5) xlorofill molekulasiga ega; 6) ko'p hujayrali organizm

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

837. Xlorelladagi qaysi xususiyatlar nozemada uchramaydi?

1) avtotrof oziqlanish; 2) geterotrof oziqlanish; 3) hujayrasi yadroga ega; 4) hujayrasi xitin qobiqli; 5) xlorofill molekulasiga ega; 6) ko'p hujayrali organizm

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

838. Lipadagi qaysi xususiyatlar lirada uchramaydi?

1) avtotrof oziqlanish; 2) geterotrof oziqlanish; 3) hujayrasi yadroga ega; 4) hujayrasi xitin qobiqli; 5) xlorofill molekulasiga ega; 6) ko'p hujayrali organizm

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

839. Cho'g'ondagi qaysi xususiyatlar chupchikda uchramaydi?

1) avtotrof oziqlanish; 2) geterotrof oziqlanish; 3) hujayrasi

yadroga ega; 4) hujayrasi xitin qobiqli; 5) xlorofill molekulasiga ega; 6) ko'p hujayrali organizm

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

840. Kallinadagi qaysi xususiyatlar kallimada uchramaydi?

1) avtotrof oziqlanish; 2) geterotrof oziqlanish; 3) hujayrasi yadroga ega; 4) hujayrasi xitin qobiqli; 5) xlorofill molekulasiga ega; 6) ko'p hujayrali organizm

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

841. Vertitsil (a) va parmeliya (b) faoliyati bilan bog'liq jarayonlarni aniqlang.

1) transduksiya; 2) spora hosil qilishi; 3) fotosintez; 4) g'o'zada vilt kasalligining yuzaga kelishi

A) a-4; b-3 B) a-3; b-4 C) a-1; b-2 D) a-3; b-1

842. Vertitsil (a) va batsidiya (b) faoliyati bilan bog'liq jarayonlarni aniqlang.

1) transduksiya; 2) spora hosil qilishi; 3) fotosintez; 4) g'o'zada vilt kasalligining yuzaga kelishi

A) a-4; b-3 B) a-3; b-4 C) a-1; b-2 D) a-3; b-1

843. Zang (a) va manna (b) faoliyati bilan bog'liq jarayonlarni aniqlang.

1) transduksiya; 2) spora hosil qilishi; 3) fotosintez; 4) bug'doyda zang kasalligining yuzaga kelishi

A) a-4; b-3 B) a-3; b-4 C) a-1; b-2 D) a-3; b-1

844. Leyshmaniya (a) va pixta (b) faoliyati bilan bog'liq jarayonlarni aniqlang.

1) transduksiya; 2) spora hosil qilishi; 3) fotosintez; 4) yomon yara kasalligining yuzaga kelishi

A) a-4; b-3 B) a-3; b-4 C) a-1; b-2 D) a-3; b-1

845. Tripanasoma (a) va buk (b) faoliyati bilan bog'liq jarayonlarni aniqlang.

1) transduksiya; 2) spora hosil qilishi; 3) fotosintez; 4) uyqu kasalligining yuzaga kelishi

A) a-4; b-3 B) a-3; b-4 C) a-1; b-2 D) a-3; b-1

846. Mazayka (a) va rizosfera (b) faoliyati bilan bog'liq jarayonlarni aniqlang.

1) redublikatsiya; 2) spora hosil qilishi; 3) fotosintez; 4) g'o'zada vilt kasalligining yuzaga kelishi

A) a-2; b-3 B) a-1; b-2 C) a-4; b-2 D) a-3; b-4

847. Fag (a) va E.coli (b) faoliyati bilan bog'liq jarayonlarni aniqlang.

1) redublikatsiya; 2) spora hosil qilishi; 3) fotosintez; 4) g'o'zada vilt kasalligining yuzaga kelishi

A) a-2; b-3 B) a-1; b-2 C) a-4; b-2 D) a-3; b-4

848. Pseudomonos (a) va rizosfera (b) faoliyati bilan bog'liq jarayonlarni aniqlang.

1) redublikatsiya; 2) spora hosil qilishi; 3) fotosintez; 4) g'o'zada vilt kasalligining yuzaga kelishi

A) a-2; b-3 B) a-1; b-2 C) a-4; b-2 D) a-3; b-4

849. Sil qo'zg'atuvchi (a) va E.coli (b) faoliyati bilan bog'liq jarayonlarni aniqlang.

1) redublikatsiya; 2) spora hosil qilishi; 3) fotosintez; 4) g'o'zada vilt kasalligining yuzaga kelishi

A) a-2; b-3 B) a-1; b-2 C) a-4; b-2 D) a-3; b-4

850. Ensefalit qo'zg'atuvchi (a) va agrabakterium (b) faoliyati bilan bog'liq jarayonlarni aniqlang.

1) redublikatsiya; 2) spora hosil qilishi; 3) fotosintez; 4) g'o'zada vilt kasalligining yuzaga kelishi

A) a-2; b-3 B) a-1; b-2 C) a-4; b-2 D) a-3; b-4

851. Hujayraning 0,4 mkm keluvchi organoidi uchun xos xususiyatlarni aniqlang.

1) dissimilyatsiyada ishtirok etadi; 2) ikki qavat membranaga ega; 3) monosaxaridlardan polisaxaridlar hosil qilishda ishtirok etadi; 4) oqsillardan aminokislotalar hosil bo'lishida qatnashadi; 5) RNKdan nukleotidlar hosil qiladi; 6) Golji apparatidan shakllanadi

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

852. Hujayraning 0,4 mkm keluvchi organoidi uchun xos bo'lmagan xususiyatlarni aniqlang.

1) dissimilyatsiyada ishtirok etadi; 2) ikki qavat membranaga ega; 3) monosaxaridlardan polisaxaridlar hosil qilishda ishtirok etadi; 4) oqsillardan aminokislotalar hosil bo'lishida qatnashadi; 5) RNKdan nukleotidlar hosil qiladi;

6) Golji apparatidan shakllanadi

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

853. Hujayraning 0,4 mkm keluvchi organoidi uchun xos xususiyatlarni aniqlang.

1) dissimilyatsiyada ishtirok etadi; 2) ikki qavat membranaga ega; 3) monosaxaridlardan polisaxaridlar hosil qilishda ishtirok etadi; 4) oqsillardan aminokislotalar hosil bo'lishida qatnashadi; 5) RNKdan nukleotidlar hosil qiladi;

6) Golji apparatidan shakllanadi

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

854. Hujayraning 0,4 mkm keluvchi organoidi uchun xos xususiyatlarni aniqlang.

1) dissimilyatsiyada ishtirok etadi; 2) ikki qavat membranaga ega; 3) monosaxaridlardan polisaxaridlar hosil qilishda ishtirok etadi; 4) oqsillardan aminokislotalar hosil bo'lishida qatnashadi; 5) RNKdan nukleotidlar hosil qiladi;

6) Golji apparatidan shakllanadi

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

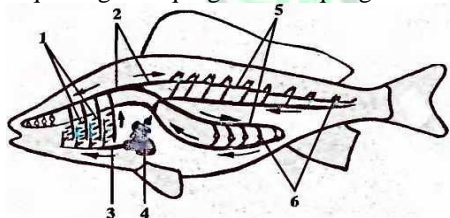
855. Hujayraning 0,4 mkm keluvchi organoidi uchun xos xususiyatlarni aniqlang.

1) dissimilyatsiyada ishtirok etadi; 2) ikki qavat membranaga ega; 3) monosaxaridlardan polisaxaridlar hosil qilishda ishtirok etadi; 4) oqsillardan aminokislotalar hosil bo'lishida qatnashadi; 5) RNKdan nukleotidlar hosil qiladi;

6) Golji apparatidan shakllanadi

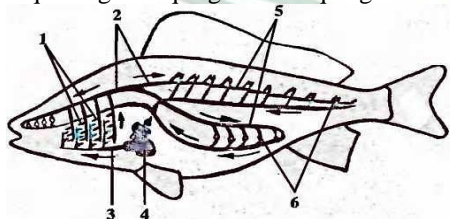
A) 3, 5 B) 2, 4, 6 C) 1, 4, 5 D) 3, 6

856. Quyidagi baliqning qon aylanishi tasvirlangan rasmdagi 3-raqamdagi baliq organini aniqlang?



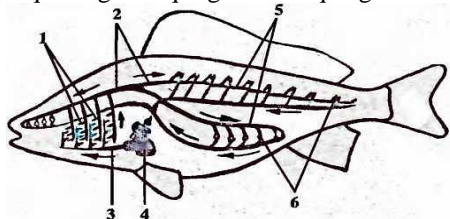
A) orqa aorta B) jabra kapilyari C) qorin aorta D) yurak

857. Quyidagi baliqning qon aylanishi tasvirlangan rasmdagi 1-raqamdagi baliq organini aniqlang?



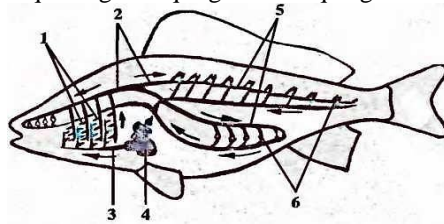
A) orqa aorta B) jabra kapilyari C) qorin aorta D) yurak

858. Quyidagi baliqning qon aylanishi tasvirlangan rasmdagi 2-raqamdagi baliq organini aniqlang?



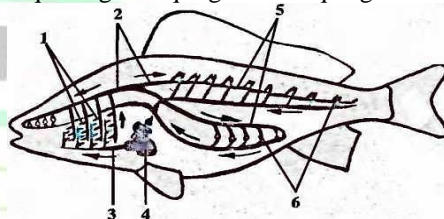
A) orqa aorta B) jabra kapilyari C) qorin aorta D) yurak

859. Quyidagi baliqning qon aylanishi tasvirlangan rasmdagi 4-raqamdagi baliq organini aniqlang?



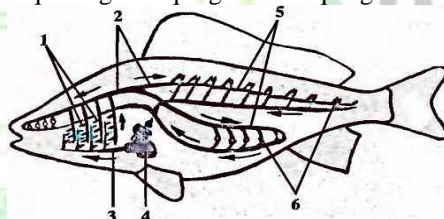
A) orqa aorta B) jabra kapilyari C) qorin aorta D) yurak

860. Quyidagi baliqning qon aylanishi tasvirlangan rasmdagi 5-raqamdagi baliq organini aniqlang?



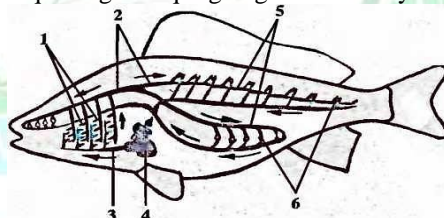
A) orqa aorta B) jabra kapilyari C) qorin aorta D) arteriya

861. Quyidagi baliqning qon aylanishi tasvirlangan rasmdagi 5-raqamdagi baliq organini aniqlang?



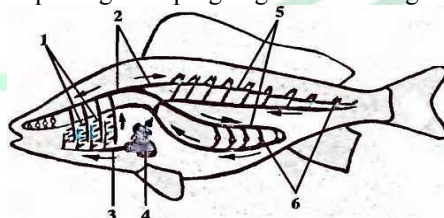
A) organ arteriyalari B) jabra kapilyari C) qorin aorta D) arteriya

862. Quyidagi baliqning qon aylanishi tasvirlangan rasmdagi 4-raqamdagi baliq organiga xos hususiyatni aniqlang?



A) qip-qizil qonga ega B) jabra kapilyarida vena qoni mavjud C) qorin aortasiga arteriya qoni chiqaradi D) to'q-qizil qonga ega

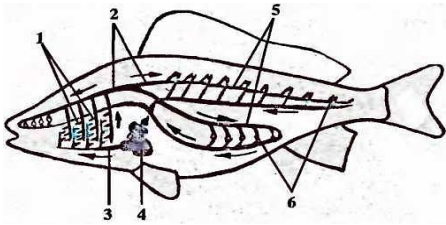
863. Quyidagi baliqning qon aylanishi tasvirlangan rasmdagi 4-raqamdagi baliq organiga xos bo'lmagan hususiyatni aniqlang?



A) qip-qizil qonga ega B) organ kapilyaridan vena qoni quyiladi

C) qorin aortasiga vena qoni chiqaradi D) to'q-qizil qonga ega

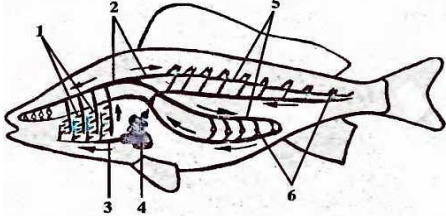
864. Quyidagi baliqning qon aylanishi tasvirlangan rasmdagi 4-raqamdagi baliq organiga xos bo'lgan hususiyatni aniqlang?



A)qip-qizil qonga ega B)organ kapilyaridan arteriya qoni quyiladi

C)qorin aortasiga vena qoni chiqaradi D)kislarodga boy qizil qonga ega

865.Quyidagi baliqning qon aylanishi tasvirlangan rasmdagi 4-raqamdagi baliq organiga xos bo'lgan hususiyatni aniqlang?



A)qip-qizil qonga ega B)organ kapilyaridan vena qoni quyiladi

C)qorin aortasiga arteriya qoni chiqaradi D)kislarodga boy qizil qonga ega

866.Quyidagi atamalar qaysi sistematiq birliklarni ifodalaydi?

1) ikki urug' pallalilar; 2) suvsarsimonlar; 3) akulalar; 4) ayiqsimonlar; 5) dumlilar;

6) kam tuklilar; 7) hashorotlar; a) sinf; b) oila; c) turkum

A) a - 1, 4, 6; b - 2, 7; c - 3, 5 B) a - 1, 6, 7; b - 2, 4; c - 3, 5

C) a - 1, 3, 6; b - 2, 5; c - 4, 5 D) a - 4, 7; b - 2, 3, 5; c - 1, 6

867.Quyidagi atamalar qaysi sistematiq birliklarni ifodalaydi?

1) lolasimonlar; 2) archadoshlar; 3) bo'ritaroq; 4) loladoshlar; 5) olma;

6) magnoliasimonlar; 7) bir urug' pallalilar; a) sinf; b) oila; c) turkum

A) a - 1, 4, 6; b - 2, 7; c - 3, 5 B) a - 1, 6, 7; b - 2, 4; c - 3, 5

C) a - 1, 3, 6; b - 2, 5; c - 4, 5 D) a - 4, 7; b - 2, 3, 5; c - 1, 6

868.Quyidagi atamalar qaysi sistematiq birliklarni ifodalaydi?

1) lolasimonlar; 2) bo'risimonlar; 3) jo'xori; 4) dukakkdoshlar; 5) lola;

6) magnoliasimonlar; 7) bir urug' pallalilar; a) sinf; b) oila; c) turkum

A) a - 1, 4, 6; b - 2, 7; c - 3, 5 B) a - 1, 6, 7; b - 2, 4; c - 3, 5

C) a - 1, 3, 6; b - 2, 5; c - 4, 5 D) a - 4, 7; b - 2, 3, 5; c - 1, 6

869.Quyidagi atamalar qaysi sistematiq birliklarni ifodalaydi?

1) lolasimonlar; 2) loladoshlar; 3) laminariya; 4) piyozdoshlar; 5) lola;

6) magnoliasimonlar; 7) bir urug' pallalilar; a) sinf; b) oila; c) turkum

A) a - 1, 4, 6; b - 2, 7; c - 3, 5 B) a - 1, 6, 7; b - 2, 4; c - 3, 5

C) a - 1, 3, 6; b - 2, 5; c - 4, 5 D) a - 4, 7; b - 2, 3, 5; c - 1, 6

870.Quyidagi atamalar qaysi sistematiq birliklarni ifodalaydi?

1) qushlar; 2) qarag'aytoifa; 3) na'matak; 4) suvo'tlari; 5) achambiti;

6) qisqichbaqasimonlar; 7) bir urug' pallalilar; a) sinf; b) bo'lim; c) turkum

A) a - 1, 4, 6; b - 2, 7; c - 3, 5 B) a - 1, 6, 7; b - 2, 4; c - 3, 5

C) a - 1, 3, 6; b - 2, 5; c - 4, 5 D) a - 4, 7; b - 2, 3, 5; c - 1, 6

871.Quyidagilardan bakteriali filtrdan o'ta oladigan(a)va olmaydigan(b)lari bilan juftlang.

1.ipsimon askarida 2.rishta 3.rizosfera 4.burga 5.nozema qo'zgatuvchi 6.sarg'ayma qo'zgatuvchi 7.sil tayoqchasi 8.gerpess 9.bakteriofag

A.a-4,5,2; b-3,1 B.a-9,8; b-6,5,7 C.a-8,4,1; b-7.6 D.a-6,5,2,9; b-4,3,7

872.Quyidagilardan bakteriali filtrdan o'ta oladigan(a)va olmaydigan(b)lari bilan juftlang.

1.ipsimon askarida 2.rishta 3.rizosfera 4.burga 5.nozema qo'zgatuvchi 6.sarg'ayma qo'zgatuvchi 7.sil tayoqchasi 8.ensefalit 9.bakteriofag

A.a-4,5,2; b-3,1 B.a-9,8; b-6,5,7 C.a-8,4,1; b-7.6 D.a-6,5,2,9; b-4,3,7

873.Quyidagilardan bakteriali filtrdan o'ta oladigan(a)va olmaydigan(b)lari bilan juftlang.

1.ipsimon askarida 2.rishta 3.rizosfera 4.burga 5.nozema qo'zgatuvchi 6.sarg'ayma qo'zgatuvchi 7.sil tayoqchasi 8.gepatit 9.ensefalit

A.a-4,5,2; b-3,1 B.a-9,8; b-6,5,7 C.a-8,4,1; b-7.6 D.a-6,5,2,9; b-4,3,7

874.Quyidagilardan bakteriali filtrdan o'ta oladigan(a)va olmaydigan(b)lari bilan juftlang.

1.ipsimon askarida 2.rishta 3.rizosfera 4.burga 5.nozema qo'zgatuvchi 6.sarg'ayma qo'zgatuvchi 7.sil tayoqchasi 8.gerpess 9.gripp

A.a-4,5,2; b-3,1 B.a-9,8; b-6,5,7 C.a-8,4,1; b-7.6 D.a-6,5,2,9; b-4,3,7

875.Quyidagilardan bakteriali filtrdan o'ta oladigan(a)va olmaydigan(b)lari bilan juftlang.

1.ipsimon askarida 2.rishta 3.rizosfera 4.burga 5.nozema qo'zgatuvchi 6.sarg'ayma qo'zgatuvchi 7.sil tayoqchasi 8.OITS 9.gripp

A.a-4,5,2; b-3,1 B.a-9,8; b-6,5,7 C.a-8,4,1; b-7.6 D.a-6,5,2,9; b-4,3,7

876. Rizosfera hujayrasiga xos bo'lmagan xususiyatlarni aniqlang.

1) yadro shakllanmagan; 2) plazmatik membranaga ega; 3) ribosomalarga ega; 4) mitoxondriyalarga ega emas; 5) qalin hujayra qobig'iga ega; 6) qalin hujayra qobig'iga ega emas.

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

877. Azotabakteriya hujayrasiga xos bo'lmagan xususiyatlarni aniqlang.

1) yadro shakllanmagan; 2) plazmatik membranaga ega; 3) ribosomalarga ega; 4) mitoxondriyalarga ega emas; 5) qalin hujayra qobig'iga ega; 6) qalin hujayra qobig'iga ega emas.

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

878. Sil tayoqcha hujayrasiga xos bo'lmagan xususiyatlarni aniqlang.

1) yadro shakllanmagan; 2) plazmatik membranaga ega; 3) ribosomalarga ega; 4) mitoxondriyalarga ega emas; 5) qalin hujayra qobig'iga ega; 6) qalin hujayra qobig'iga ega emas.

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

879. Agrabakteriyum hujayrasiga xos bo'lgan xususiyatlarni aniqlang.

1) yadro shakllanmagan; 2) plazmatik membranaga ega emas; 3) ribosomalarga ega; 4) mitoxondriyalarga ega emas; 5) qalin hujayra qobig'iga ega; 6) qalin hujayra qobig'iga ega emas.

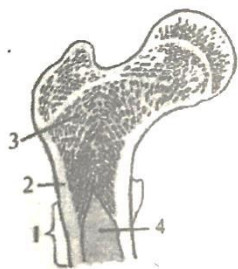
A) 3, 4 B) 3, 6 C) 1, 2 D) 4, 5

880. Psoudamanas hujayrasiga xos bo'lgan xususiyatlarni aniqlang.

1) yadro shakllanmagan; 2) plazmatik membranaga ega emas; 3) ribosomalarga ega; 4) mitoxondriyalarga ega emas; 5) qalin hujayra qobig'iga ega; 6) qalin hujayra qobig'iga ega emas.

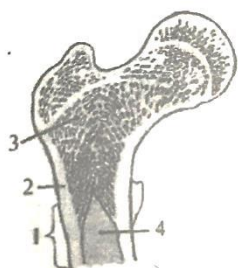
A) 3, 4 B) 3, 6 C) 1, 2 D) 4, 5

881.Quyidagi rasmda suyak tuzilishi tasvirlangan bo'lib ushbu rasmdagi 3-qismni nimaligini aniqlang?



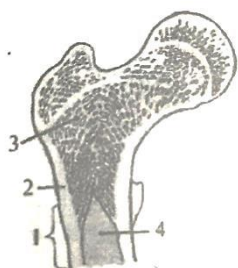
A)g'ovak qismi B)periost C)plastinka qismi D)ilik bo'shlig'i

882. Quyidagi rasmda suyak tuzilishi tasvirlangan bo'lib ushbu rasmdagi 2-qismni nimaligini aniqlang?



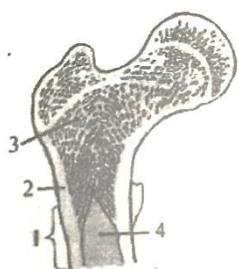
A)g'ovak qismi B)periost C)plastinka qismi D)ilik bo'shlig'i

883. Quyidagi rasmda suyak tuzilishi tasvirlangan bo'lib ushbu rasmdagi 4-qismni nimaligini aniqlang?



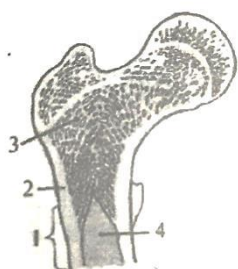
A)g'ovak qismi B)periost C)plastinka qismi D)ilik bo'shlig'i

884. Quyidagi rasmda suyak tuzilishi tasvirlangan bo'lib ushbu rasmdagi 1-qismni nimaligini aniqlang?



A)g'ovak qismi B)periost C)plastinka qismi D)ilik bo'shlig'i

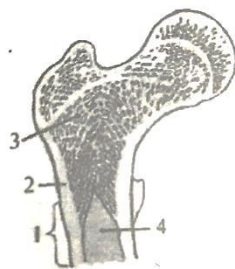
885. Quyidagi rasmda suyak tuzilishi tasvirlangan bo'lib ushbu rasmdagi 1-qismga xos hususiyatni aniqlang?



A)biriktiruvchi to'qimadan iborat B)ichida qon tomirlar o'tgan

C)zich qattiq qismi D)shakilli elementlar shakillanadi

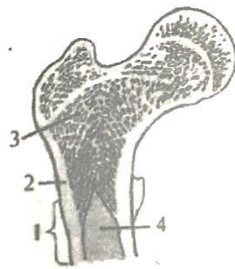
886. Quyidagi rasmda suyak tuzilishi tasvirlangan bo'lib ushbu rasmdagi 2-qismga xos hususiyatni aniqlang?



A)biriktiruvchi to'qimadan iborat B)ichida qon tomirlar o'tgan

C)zich qattiq qismi D)shakilli elementlar shakillanadi

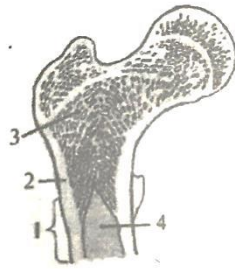
887. Quyidagi rasmda suyak tuzilishi tasvirlangan bo'lib ushbu rasmdagi 3-qismga xos hususiyatni aniqlang?



A)biriktiruvchi to'qimadan iborat B)ichida qon tomirlar o'tgan

C)zich qattiq qismi D)shakilli elementlar shakillanadi

888. Quyidagi rasmda suyak tuzilishi tasvirlangan bo'lib ushbu rasmdagi 4-qismga xos hususiyatni aniqlang?



A)biriktiruvchi to'qimadan iborat B)ichida qon tomirlar o'tgan

C)zich qattiq qismi D)shakilli elementlar shakillanadi

889. Quyida keltirilgan o'simliklar nechta bo'limga tegishli? 1) handalang; 2) oddiy qarag'ay; 3) oq qayin; 4) funariya; 5) sharq sauri; 6) zuhrasoch; 7) parpi; 8) nok

A) to'rtta B) ikkita C) uchta D) beshta

890. Quyida keltirilgan o'simliklar nechta bo'limga tegishli? 1) bodring; 2) archa; 3) olma; 4) funariya; 5) qarag'ay; 6) zuhrasoch; 7) atirgul; 8) qo'ypechak

A) to'rtta B) ikkita C) uchta D) beshta

891. Quyidagilardan donador(a) va silliq(b) endoplazmatik to'rni membranalarida sintezlangan moddalarni juftlang.

1.lipaza 2.insulin 3.RNK 4.kraxmal 5.amilaza 6.nukleaza

7.esterogen 8.D vitamini 9.androgen

A)a-6,2; b-4,9,7 B)a-1,6,9; b-7,3 C)a-5,2,6; b-9,6,8 D)a-2,5; b-9,1,7

892. Quyidagilardan donador(a) va silliq(b) endoplazmatik to'rni membranalarida sintezlangan moddalarni juftlang.

1.lipaza 2.pepsin 3.RNK 4.maltoza 5.amilaza 6.ligaza

7.esterogen 8.D vitamini 9.laktoza

893. Xrakokk prokariot organizmlar hisoblanadi. Chunki ...

1) yadroga ega emas; 2) sitoplazmaga ega; 3) halqasimon DNKga ega; 4) plazmatik membranaga ega;

5) mitoxondriyaga ega emas; 6) ribosomalarga ega

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

894. E.coli prokariot organizmlar hisoblanadi. Chunki ...

1) yadroga ega emas; 2) sitoplazmaga ega; 3) halqasimon DNKga ega; 4) plazmatik membranaga ega;

5) mitoxondriyaga ega emas; 6) ribosomalarga ega

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

895. Nastok prokariot organizmlar hisoblanadi. Chunki ...

1) yadroga ega emas; 2) sitoplazmaga ega; 3) halqasimon DNKga ega; 4) plazmatik membranaga ega;

5) mitoxondriyaga ega emas; 6) ribosomalarga ega

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

896. 3ml so'lak aralashmasi va 3ml kraxmal aralashmasiga ma'lum vaqtdan so'ng yod moddasi tomizilsa, aralashma qanday rangga kiradi va bunga sabab nima?

A) ko'krang sabab so'lak fermentkraxmalga ta'sir etmaydi

B) qizg'ish yoki ko'k; sabab ferment ta'sir etadi

C) qizg'ish yoki sariq; sabab ferment kraxmalga ta'sir etadi

D) ko'k rang; sabab yod kraxmalga ta'sir etadi

897. 2ml so'lak aralashmasi va 2ml kraxmal aralashmasiga ma'lum vaqtdan so'ng yod moddasi tomizilsa, aralashma qanday rangga kiradi va bunga sabab nima?

A) ko'krang sabab so'lak fermentkraxmalga ta'sir etmaydi

B) qizg'ish yoki ko'k; sabab ferment ta'sir etadi

C) qizg'ish yoki sariq; sabab ferment kraxmalga ta'sir etadi

D) ko'k rang; sabab yod kraxmalga ta'sir etadi

898. 5ml so'lak aralashmasi va 5ml kraxmal aralashmasiga ma'lum vaqtdan so'ng yod moddasi tomizilsa, aralashma qanday rangga kiradi va bunga sabab nima?

A) ko'krang sabab so'lak fermentkraxmalga ta'sir etmaydi

B) qizg'ish yoki ko'k; sabab ferment ta'sir etadi

C) qizg'ish yoki sariq; sabab ferment kraxmalga ta'sir etadi

D) ko'k rang; sabab yod kraxmalga ta'sir etadi

899. 10ml so'lak aralashmasi va 10ml kraxmal aralashmasiga ma'lum vaqtdan so'ng yod moddasi tomizilsa, aralashma qanday rangga kiradi va bunga sabab nima?

A) ko'krang sabab so'lak fermentkraxmalga ta'sir etmaydi

B) qizg'ish yoki ko'k; sabab ferment ta'sir etadi

C) qizg'ish yoki sariq; sabab ferment kraxmalga ta'sir etadi

D) ko'k rang; sabab yod kraxmalga ta'sir etadi

900. 1,5 ml so'lak aralashmasi va 1,5 ml kraxmal aralashmasiga ma'lum vaqtdan so'ng yod moddasi tomizilsa, aralashma qanday rangga kiradi va bunga sabab nima?

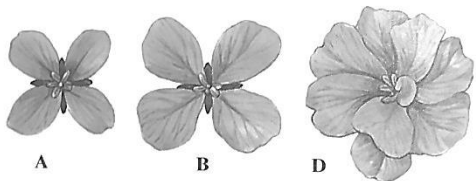
A) ko'krang sabab so'lak fermentkraxmalga ta'sir etmaydi

B) qizg'ish yoki ko'k; sabab ferment ta'sir etadi

C) qizg'ish yoki sariq; sabab ferment kraxmalga ta'sir etadi

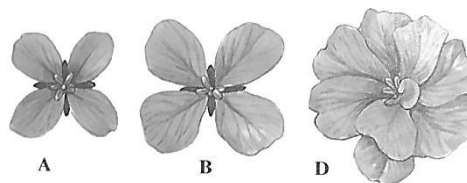
D) ko'k rang; sabab yod kraxmalga ta'sir etadi

901. Quyidagi karam poliploid navlari orasidagi tetraploid navini belgilang?



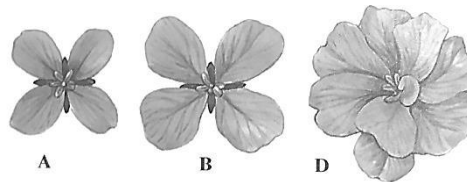
A)A B)B C)A va B D)D

902. Quyidagi karam poliploid navlari orasidagi oktaploid navini belgilang?



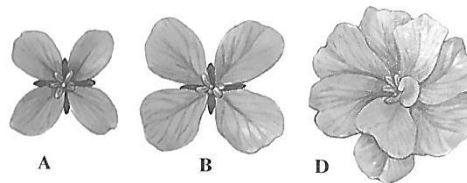
A)A B)B C)A va B D)D

903. Quyidagi karam poliploid navlari orasidagi diploid navini belgilang?



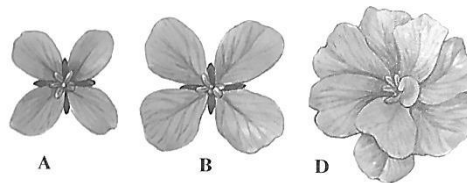
A)A B)B C)A va B D)D

904. Quyidagi karam poliploid navlari orasidagi A rasmdagi navini xramasomalar soni?



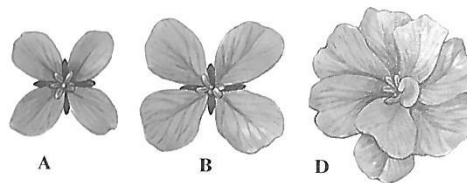
A)18 B)36 C)54 D)72

905. Quyidagi karam poliploid navlari orasidagi D rasmdagi navini xramasomalar soni?



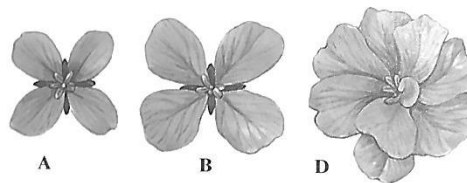
A)18 B)36 C)54 D)72

906. Quyidagi karam poliploid navlari orasidagi B rasmdagi navini xramasomalar soni?



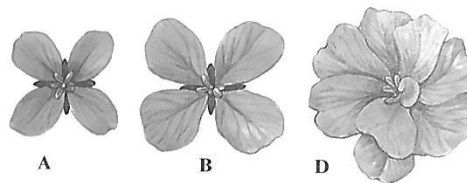
A)18 B)36 C)54 D)72

907. Quyidagi karam poliploid navlari orasidagi A rasmdagi navini autasoma xramasomalar soni?



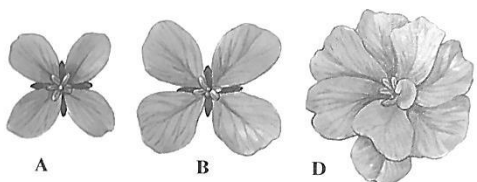
A)16 B)36 C)32 D)64

908. Quyidagi karam poliploid navlari orasidagi B rasmdagi navini autasoma xramasomalar soni?



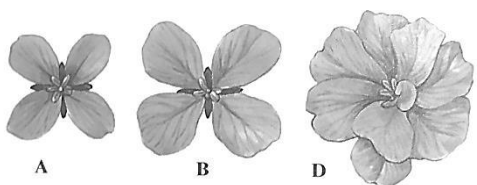
A)16 B)36 C)32 D)64

909. Quydagi karam poliploid navlari orasidagi D rasmdagi navini autasoma xramasomalari soni?



A)16 B)70 C)32 D)64

910. Quydagi karam poliploid navlari orasidagi A rasmdagi navini bilan B rasmdagi navi chatishtirilsa qanday xramasomali nav paydo bo'ladi?



A)27 B)45 C)63 D)81

911. 30 yoshli erkak va 16 yoshli o'smirda shu yoshlarida, almashinmagan tishlari soni yeg'indisi qanchaga teng?

A) 20 ta B) 28 ta C) 60 ta D) 12 ta

912. 20 yoshli erkak va 14 yoshli o'smirda shu yoshlarida, almashinmagan tishlari soni yeg'indisi qanchaga teng?

A) 20 ta B) 28 ta C) 60 ta D) 12 ta

913. 35 yoshli erkak va 17 yoshli o'smirda shu yoshlarida, almashinmagan tishlari soni yeg'indisi qanchaga teng?

A) 20 ta B) 28 ta C) 60 ta D) 12 ta

914. 27 yoshli erkak va 10 yoshli o'smirda shu yoshlarida, almashinmagan tishlari soni yeg'indisi qanchaga teng?

A) 20 ta B) 28 ta C) 60 ta D) 12 ta

915. 32 yoshli erkak va 15 yoshli o'smirda shu yoshlarida, almashinmagan tishlari soni yeg'indisi qanchaga teng?

A) 20 ta B) 28 ta C) 60 ta D) 12 ta

916. Peridermaga xos xususiyatni aniqlang.

A) postlog'i o'lik to'qimalar ustida joylashgan B) ksilema naylari bir qator bolib joylashgan
C) ajratuvchi xujayralaridan xosil boladi D) fotosintez qiladi

917. Peridermaga xos xususiyatni aniqlang.

A) shafof hujayralardan iborat B) ksilema naylari bir qator bolib joylashgan
C) ajratuvchi xujayralaridan xosil boladi D) fotosintez qiladi

918. Peridermaga xos xususiyatni aniqlang.

A) tirik hujayralardan iborat B) ksilema naylari bir qator bolib joylashgan
C) ajratuvchi xujayralaridan xosil boladi D) fotosintez qiladi

919. Peridermaga xos xususiyatni aniqlang.

A) lovyasimon hujayralari mavjud B) ksilema naylari bir qator bolib joylashgan
C) ajratuvchi xujayralaridan xosil boladi D) fotosintez qiladi

920. Peridermaga xos xususiyatni aniqlang.

A) hujayralarida tukchalar mavjud B) ksilema naylari bir qator bolib joylashgan
C) ajratuvchi xujayralaridan xosil boladi D) fotosintez qiladi

921. Makkajo'xorining 2 ta past bo'lyi navini o'zaro chatishtirish natijasida F1 da faqat bo'yi normal duragaylar olingan. F2 da esa o'simliklarning 360 tasi normal, 280 tasi past

bo'lyi 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 aaBB; AaBb

922. Makkajo'xorining 2 ta past bo'lyi navini o'zaro chatishtirish natijasida F1 da faqat bo'yi normal duragaylar olingan. F2 dagi o'simliklarning necha % past bo'lyi o'simliklar?

A) 25 % B) 6,25 % C) 75 % D) 43,75 %

923. Makkajo'xorining 2 ta past bo'lyi navini o'zaro chatishtirish natijasida F1 da faqat bo'yi normal duragaylar olingan. F2 dagi o'simliklarning necha % dominant digomozigotali?

A) 25 % B) 6,25 % C) 75 % D) 43,75 %

924. Makkajo'xorining 2 ta past bo'lyi navini o'zaro chatishtirish natijasida F1 da faqat bo'yi normal duragaylar olingan. F2 dagi o'simliklarning necha % retsessiv digomozigotali?

A) 25 % B) 6,25 % C) 75 % D) 43,75 %

925. Makkajo'xorining 2 ta past bo'lyi navini o'zaro chatishtirish natijasida F1 da faqat bo'yi normal duragaylar olingan. F2 dagi o'simliklarning necha % keying avlodda ajralish bermaydi?

A) 25 % B) 6,25 % C) 75 % D) 43,75 %

926. Melanogaster 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 7%)

A) 50 % B) 23.25 % C) 26.75 % D) 3,5 %

927. Melanogaster 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 7%)

A) 50 % B) 23.25 % C) 26.75 % D) 3,5 %

928. Melanogaster 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 qora va uzun qanotli bo'ladi? (krossingover 7%)

A) 50 % B) 23.25 % C) 26.75 % D) 3,5 %

929. Melanogaster 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

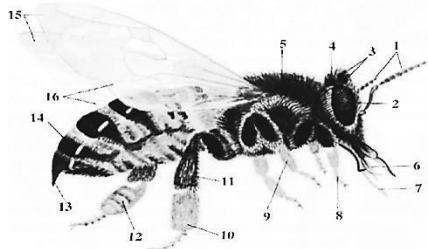
chatishtirilgan bo'lsa, avlodning necha foizi kulrang va kalta qanotli bo'ladi? (krossingover 7%)

A) 50 % B) 23,25 % C) 26,75 % D) 3,5 %

930. Melanogaster 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 erkak pashshalar bo'ladi? (krossingover 7%)

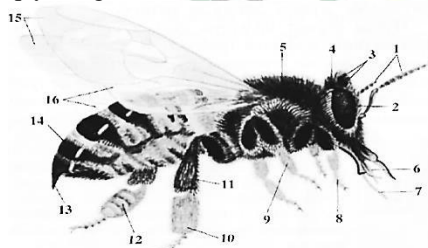
A) 50 % B) 23,25 % C) 26,75 % D) 3,5 %

931. Asalari tasvirlangan ushbu rasmdagi asalarining 3-qismi qaysi organi?



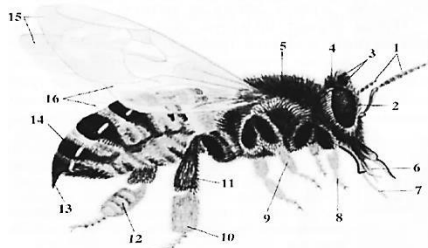
A) murakkab ko'zi B) mo'ylovi C) oldingi qanoti D) oddiy ko'zi

932. Asalari tasvirlangan ushbu rasmdagi asalarining 15-qismi qaysi organi?



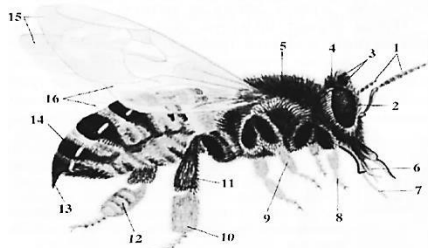
A) murakkab ko'zi B) mo'ylovi C) oldingi qanoti D) oddiy ko'zi

933. Asalari tasvirlangan ushbu rasmdagi asalarining 2-qismi qaysi organi?



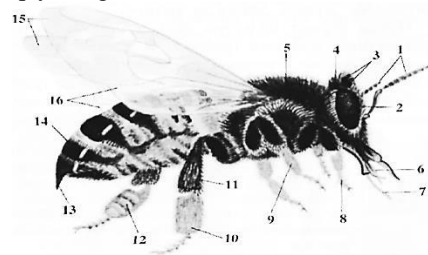
A) murakkab ko'zi B) mo'ylovi C) oldingi qanoti D) oddiy ko'zi

934. Asalari tasvirlangan ushbu rasmdagi asalarining 1-qismi qaysi organi?



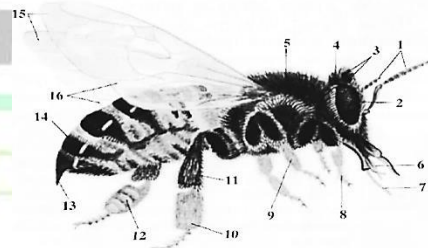
A) murakkab ko'zi B) mo'ylovi C) oldingi qanoti D) oddiy ko'zi

935. Asalari tasvirlangan ushbu rasmdagi asalarining 6-qismi qaysi organi?



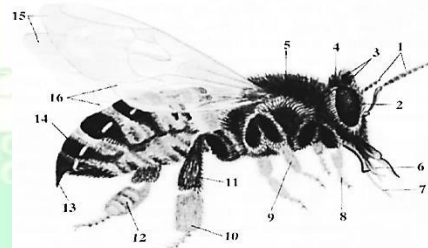
A) cho'tkacha B) hartumi C) savatcha D) labi

936. Asalari tasvirlangan ushbu rasmdagi asalarining 7-qismi qaysi organi?



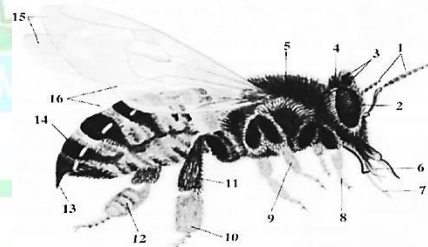
A) cho'tkacha B) hartumi C) savatcha D) labi

937. Asalari tasvirlangan ushbu rasmdagi asalarining 11-qismi qaysi organi?



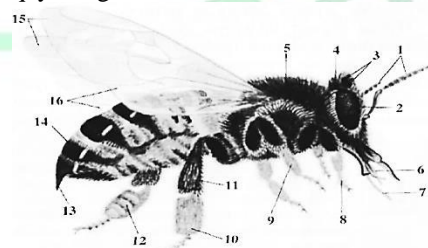
A) cho'tkacha B) hartumi C) savatcha D) labi

938. Asalari tasvirlangan ushbu rasmdagi asalarining 12-qismi qaysi organi?



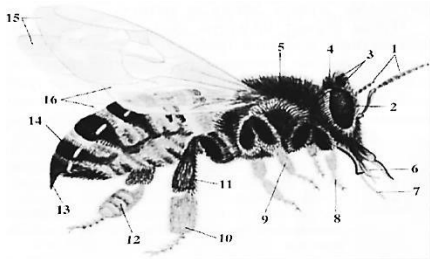
A) cho'tkacha B) hartumi C) savatcha D) labi

939. Asalari tasvirlangan ushbu rasmdagi asalarining 9-qismi qaysi organi?



A) nishtar B) qorin C) keying qanot D) oyoq

940. Asalari tasvirlangan ushbu rasmdagi asalarining 8-qismi qaysi organi?



A)nishtar B)qorin C)keying qanot D)oyoq

941. Tirik va o'lik hujayralarga ega bo'lgan to'qimalarni belgilang.

A)qoplovchi, hosil qiluvchi, mexanik B)hosil qiluvchi, asosiy, o'tkazuvchi

C)mexanik, o'tkazuvchi, qoplovchi D)assimilatsion, o'tkazuvchi, mexanik

942. Tirik va o'lik hujayralarga ega bo'lgan to'qimalarni belgilang.

A)qoplovchi, hosil qiluvchi B)hosil qiluvchi, asosiy

C)mexanik, o'tkazuvchi D)assimilatsion, o'tkazuvchi

943. Tirik va o'lik hujayralarga ega bo'lgan to'qimalarni belgilang.

A)qoplovchi, hosil qiluvchi B)hosil qiluvchi, asosiy

C)mexanik, qoplovchi D)assimilatsion, o'tkazuvchi

944. Tirik va o'lik hujayralarga ega bo'lgan to'qimalarni belgilang.

A)qoplovchi, hosil qiluvchi B)hosil qiluvchi, asosiy

C)o'tkazuvchi, qoplovchi D)assimilatsion, o'tkazuvchi

945. Ertalabki nonushtadan ajralgan energiya 670 kJ teng bo'lib, bir kecha kunduzdagi jami energiyaning 22 foizi qancha glyukozani to'liq parchalanishidan hosil bo'lishini (a) va jami hosil bo'lgan energiyani necha foizi tushki ovqatdan ajralgan (b) ekanligini aniqlang (ratsional ovqatlanishni quyi foiziga amal qilingan)

A) a- 38; b- 35%_ B) a- 47; b- 40% C) a- 47; b- 35% D) a- 38; b- 40%

946. Ertalabki nonushtadan ajralgan energiya 670 kJ teng bo'lib, bir kecha kunduzdagi jami energiyaning 22 foizi qancha glyukozani to'liq parchalanishidan hosil bo'lishini (a) va jami hosil bo'lgan energiyani necha foizi ertalabki nonushtadan ajralgan (b) ekanligini aniqlang (ratsional ovqatlanishni quyi foiziga amal qilingan)

A) a- 38; b- 25%_ B) a- 47; b- 40% C) a- 47; b- 35% D) a- 38; b- 40%

947. Ertalabki nonushtadan ajralgan energiya 670 kJ teng bo'lib, bir kecha kunduzdagi jami energiyaning 22 foizi qancha glyukozani to'liq parchalanishidan hosil bo'lishini (a) va jami hosil bo'lgan energiyani necha foizi qo'shimcha ovqatdan ajralgan (b) ekanligini aniqlang (ratsional ovqatlanishni quyi foiziga amal qilingan)

A) a- 38; b- 10%_ B) a- 47; b- 40% C) a- 47; b- 35% D) a- 38; b- 40%

948. Ertalabki nonushtadan ajralgan energiya 670 kJ teng bo'lib, bir kecha kunduzdagi jami energiyaning 22 foizi qancha glyukozani to'liq parchalanishidan hosil bo'lishini (a) va jami hosil bo'lgan energiyani necha foizi kechki ovqatdan ajralgan (b) ekanligini aniqlang (ratsional ovqatlanishni quyi foiziga amal qilingan)

A) a- 38; b- 15%_ B) a- 47; b- 40% C) a- 47; b- 35% D) a- 38; b- 40%

949. Ertalabki nonushtadan ajralgan energiya 670 kJ teng bo'lib, bir kecha kunduzdagi jami energiyaning 25 foizi qancha glyukozani to'liq parchalanishidan hosil bo'lishini (a) va jami hosil bo'lgan energiyani necha foizi kechki ovqatdan ajralgan

(b) ekanligini aniqlang (ratsional ovqatlanishni quyi foiziga amal qilingan)

A) a- 43; b- 15%_ B) a- 47; b- 40% C) a- 47; b- 35% D) a- 38; b- 40%

950. Ertalabki nonushtadan ajralgan energiya 670 kJ teng bo'lib, bir kecha kunduzdagi jami energiyaning 25 foizi qancha glyukozani to'liq parchalanishidan hosil bo'lishini (a) va jami hosil bo'lgan energiyani necha foizi tushki ovqatdan ajralgan (b) ekanligini aniqlang (ratsional ovqatlanishni quyi foiziga amal qilingan)

A) a- 43; b- 35%_ B) a- 47; b- 40% C) a- 47; b- 35% D) a- 38; b- 40%

951. 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

952. Xrakokk 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

953. Agrabakterium 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

954. Nostok 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

955. 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

956. 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 - 5; c - 2 B) a - 2; b - 1; c - 5 C) a - 3; b - 4; c - 1 D) a - 4; b - 6; c - 5

957. Barguzub (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 - 5; c - 2 B) a - 2; b - 1; c - 5 C) a - 3; b - 4; c - 1 D) a - 4; b - 6; c - 5

958. Barguzub (a), aktiniya (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 - 5; c - 2 B) a - 2; b - 1; c - 5 C) a - 3; b - 4; c - 1 D) a - 4; b - 6; c - 5

959. Barguzub (a), aktiniya (b) va sargan (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 - 5; c - 2 B) a - 2; b - 1; c - 5 C) a - 3; b - 4; c - 1 D) a - 4; b - 6; c - 5

960. Barguzub (a), gidra (b) va sargan (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 - 5; c - 2 B) a - 2; b - 1; c - 5 C) a - 3; b - 4; c - 1 D) a - 4; b - 6; c - 5

961. Gekkon 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) 2, 4 B) 3,6 C) 4, 5 D) 1, 5

962. Xameliyon 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) 2, 4 B) 3,6 C) 4, 5 D) 1, 5

963. Agama 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) 2, 4 B) 3,6 C) 4, 5 D) 1, 5

964. Gekkon 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) 2, 4 B) 3,6 C) 4, 5 D) 1, 5

965. Kapachi 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) 2, 4 B) 3,6 C) 4, 5 D) 1, 5

966. N.I.Vavilov (a) va G.D.Karpyechenko (b) tomonidan amalga oshirilgan ishlarni ajrating.

1) madaniy o'simliklarning kelib chiqish markazlarini o'rgangan; 2) duragaaylarning turlararo bepustligini bartaraf etgan; 3) turp bilan karamni chatishtirgan; 4) irsiy o'zgaruvchanlikning gomologik qatorlar qonunini aniqlagan? A) a-1,2; b-3,4 B) a-1,3; b-2,4 C) a-2,4; b-1,3 D) a-1,4; b-2,3

967. N.I.Vavilov (a) va G.D.Karpyechenko (b) tomonidan amalga oshirilgan ishlarni ajrating.

1) madaniy o'simliklarning kelib chiqish markazlarini o'rgangan; 2) duragaaylarning turlararo bepustligini bartaraf etgan; 3) turp bilan karamni chatishtirgan; 4) irsiy o'zgaruvchanlikning gomologik qatorlar qonunini aniqlagan? A) a-1; b-4 B) a-3; b-2 C) a-4; b-1 D) a-1; b-3

968. N.I.Vavilov (a) va G.D.Karpyechenko (b) tomonidan amalga oshirilmagan ishlarni ajrating.

1) madaniy o'simliklarning kelib chiqish markazlarini o'rgangan; 2) duragaaylarning turlararo bepustligini bartaraf etgan; 3) turp bilan karamni chatishtirgan; 4) irsiy o'zgaruvchanlikning gomologik qatorlar qonunini aniqlagan? A) a-2,3; b-1,4 B) a-1,3; b-2,4 C) a-2,4; b-1,3 D) a-1,4; b-2,3

969. Revunda 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

970. Buyvolda 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

971. Tulkida 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

972. Merinosda 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

973. Shvitsda 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

974. Yaguarda 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

975. Tyulenda 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

976. Topinambur tugunagi tog'arpa piyoz solishtirilganda
 A) analog B) gomolog C) atavizm D) rudemit

977. Topinambur tugunagi va iloq ildizpoyasi solishtirilganda
 A) analog B) gomolog C) atavizm D) rudemit

978. Topinambur tugunagi lolani piyoz solishtirilganda
 A) analog B) gomolog C) atavizm D) rudemit

979. Do'lanani tikani tugunagi tog'arpa piyoz solishtirilganda
 A) analog B) gomolog C) atavizm D) rudemit

980. Do'lanani tikani va iloq ildizpoyasi solishtirilganda
 A) analog B) gomolog C) atavizm D) rudemit

981. Azamatning ovqati tarkibida oqsil miqdori yog' miqdoridan 1,5 martta kam yog'dan ajralgan energiya uglevoddan ajralgan energiyadan, 852 kkal ga kam bo'lsa, va ovqatdan ajralgan umumiy energiya 3412 kkal ga teng bo'lsa, Shoiraning ovqati tarkibidagi oqsil va uglevodning massa nisbatini hisoblang.
 A) 1:6 B) 1:4,5 C) 1:5 D) 1:5,25

982. Azamatning ovqati tarkibida oqsil miqdori yog' miqdoridan 1,5 martta kam yog'dan ajralgan energiya uglevoddan ajralgan energiyadan, 852 kkal ga kam bo'lsa, va ovqatdan ajralgan umumiy energiya 3412 kkal ga teng bo'lsa, Shoiraning ovqati tarkibidagi oqsil massasini hisoblang.
 A) 80 B) 120 C) 360 D) 480

983. Azamatning ovqati tarkibida oqsil miqdori yog' miqdoridan 1,5 martta kam yog'dan ajralgan energiya uglevoddan ajralgan energiyadan, 852 kkal ga kam bo'lsa, va ovqatdan ajralgan umumiy energiya 3412 kkal ga teng bo'lsa, Shoiraning ovqati tarkibidagi yog' massasini hisoblang.
 A) 80 B) 120 C) 360 D) 480

984. Azamatning ovqati tarkibida oqsil miqdori yog' miqdoridan 1,5 martta kam yog'dan ajralgan energiya uglevoddan ajralgan energiyadan, 852 kkal ga kam bo'lsa, va ovqatdan ajralgan umumiy energiya 3412 kkal ga teng bo'lsa, Shoiraning ovqati tarkibidagi uglevod massasini hisoblang.
 A) 80 B) 120 C) 360 D) 480

985. Azamatning ovqati tarkibida oqsil miqdori yog' miqdoridan 1,5 martta kam yog'dan ajralgan energiya uglevoddan ajralgan energiyadan, 852 kkal ga kam bo'lsa, va ovqatdan ajralgan umumiy energiya 3412 kkal ga teng bo'lsa, Shoiraning ovqati tarkibidagi yog'dan ajralgan energiya miqdori.
 A) 1968 B) 1116 C) 328 D) 497

986. Azamatning ovqati tarkibida oqsil miqdori yog' miqdoridan 1,5 martta kam yog'dan ajralgan energiya uglevoddan ajralgan energiyadan, 852 kkal ga kam bo'lsa, va ovqatdan ajralgan umumiy energiya 3412 kkal ga teng bo'lsa, Shoiraning ovqati tarkibidagi oqsildan ajralgan energiya miqdori.

A) 1968 B) 1116 C) 328 D) 497

987. Azamatning ovqati tarkibida oqsil miqdori yog' miqdoridan 1,5 martta kam yog'dan ajralgan energiya uglevoddan ajralgan energiyadan, 852 kkal ga kam bo'lsa, va ovqatdan ajralgan umumiy energiya 3412 kkal ga teng bo'lsa, Shoiraning ovqati tarkibidagi uglevoddan ajralgan energiya miqdori.
 A) 1968 B) 1116 C) 328 D) 497

988. Azamatning ovqati tarkibida oqsil miqdori yog' miqdoridan 1,5 martta kam yog'dan ajralgan energiya uglevoddan ajralgan energiyadan, 852 kkal ga kam bo'lsa, va ovqatdan ajralgan umumiy energiya 3412 kkal ga teng bo'lsa, Shoiraning ovqati tarkibidagi oqsil va yog'ning massa nisbatini hisoblang.
 A) 1:6 B) 1:1,5 C) 1:5 D) 1:4

989. Azamatning ovqati tarkibida oqsil miqdori yog' miqdoridan 1,5 martta kam yog'dan ajralgan energiya uglevoddan ajralgan energiyadan, 852 kkal ga kam bo'lsa, va ovqatdan ajralgan umumiy energiya 3412 kkal ga teng bo'lsa, Shoiraning ovqati tarkibidagi yog' va uglevodning massa nisbatini hisoblang.
 A) 1:6 B) 1:1,5 C) 1:5 D) 1:4

990. Herbatseum 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) 240 B) 360 C) 480 D) 20

991. Herbatseum 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) 240 B) 360 C) 480 D) 20

992. Herbatseum g'o'zasida urug'lanish natijasida bir nechta zigota hosil bo'ldi. Zigotalardagi xromosomalarning umumiy soni 6240 ta bo'lsa, markaziy va tuxum hujayrani urug'lantirishda ishtirok etgan umumiy spermiylar sonini toping.
 A) 240 B) 360 C) 480 D) 20

993. Herbatseum g'o'zasida urug'lanish natijasida bir nechta zigota hosil bo'ldi. Zigotalardagi xromosomalarning umumiy soni 6240 ta bo'lsa, urug'lanishda ishtirok etgan markaziy hujayralar soni.
 A) 240 B) 360 C) 480 D) 20

994. Herbatseum g'o'zasida urug'lanish natijasida bir nechta zigota hosil bo'ldi. Zigotalardagi xromosomalarning umumiy soni 6240 ta bo'lsa, urug'lanishda ishtirok etgan tuxum hujayralar soni.
 A) 240 B) 360 C) 480 D) 20

995. Ulotriksning zoosporalari uchun mos keladigan to'g'ri fikrni toping.
 A) Jinssiz ko'payganda hosil bo'ladi, ikkita xivchinli
 B) Jinsiy ko'payganda hosil bo'ladi, ikkiga bo'linib rizoid va vegetativ hujayrani hosil qiladi.
 C) Vegetativ hujayrasi o'sib, ko'ndalanggiga bo'linib ulotriks ipini hosil qiladi. Xivchinlari yordamida suvda suzib yuradi.
 D) Jinsiy ko'payganda hosil bo'ladi, to'rt dona xivchinlari yordamida suvda suzib yuradi.

996. Ulotriksning zoosporalari uchun mos keladigan to'g'ri fikrni toping.
 A) Jinssiz ko'payganda hosil bo'ladi, to'rtta xivchinli
 B) Jinsiy ko'payganda hosil bo'ladi, ikkiga bo'linib rizoid va vegetativ hujayrani hosil qiladi.
 C) Vegetativ hujayrasi o'sib, ko'ndalanggiga bo'linib ulotriks ipini hosil qiladi. Ikkiya xivchinlari yordamida suvda suzib yuradi.
 D) Jinsiy ko'payganda hosil bo'ladi, to'rt dona xivchinlari yordamida suvda suzib yuradi.

997. Ulotriksning zoosporalari uchun mos keladigan to'g'ri fikrni toping.
 A) Jinsiz ko'payganda hosil bo'ladi, ikkita xivchinli
 B) Jinsiz ko'payganda hosil bo'ladi, ikkiga bo'linib rizoid va vegetativ hujayrani hosil qiladi.

C) Vegetativ hujayrasi o'sib, ko'ndalanggiga bo'linib ulotriks ipini hosil qiladi. Ikkiya xivchinlari yordamida suvda suzib yuradi.

D) Jinsiy ko'payganda hosil bo'ladi, to'rt dona xivchinlari yordamida suvda suzib yuradi

998. Gullari to'g'ri, asosiy ildizi rivojlangan, chatnaydigan meva hosil qiluvchi o'simliklarni belgilang.

A) oddiy jag '-jag', g'o'za B) ituzum, arpa C) olg'i, matur D) oqquray, afsonak

999. Gullari to'g'ri, asosiy ildizi rivojlangan, chatnaydigan meva hosil qiluvchi o'simliklarni belgilang.

A) karam, g'o'za B) ituzum, arpa C) olg'i, matur D) oqquray, afsonak

1000. Gullari to'g'ri, asosiy ildizi rivojlangan, chatnaydigan meva hosil qiluvchi o'simliklarni belgilang.

A) oddiy jag '-jag', karam B) ituzum, arpa C) olg'i, matur D) oqquray, afsonak

1001. Drozofila melanagasterning qaysi retsessiv belgilari har xil gomologik xromosomalarda joylashgan?

A) normal qanot oq ko'zli B) kulrang tana-uzun qanot C) kalta qanot oq ko'zli D) qora tana-kalta qanot

1002. Drozofila melanagasterning qaysi retsessiv belgilari har xil gomologik xromosomalarda joylashgan?

A) kulrang tana qizil ko'zli B) kulrang tana-uzun qanot C) qora tana oq ko'zli D) qora tana-kalta qanot

1003. Ma'lum bir o'simlikning tuxum hujayrasidagi autosoma xromosomalarning 47,22 foizini tashkil qiladi. Bu o'simlik urug'lanish jarayonida 120 ta urug' hosil qilsa, urug'lanishdan keyingi urug' tarkibidagi xromosomalarning sonini aniqlang

A) 2400 B) 2160 C) 4320 D) 5760

1004. Ma'lum bir o'simlikning tuxum hujayrasidagi autosoma xromosomalarning 47,22 foizini tashkil qiladi. Bu o'simlik urug'lanish jarayonida 120 ta urug' hosil qilsa, urug'lanishda qatnashgan tuxum hujayradagi xromosomalarning sonini aniqlang

A) 2400 B) 2160 C) 4320 D) 5760

1005. Ma'lum bir o'simlikning tuxum hujayrasidagi autosoma xromosomalarning 47,22 foizini tashkil qiladi. Bu o'simlik urug'lanish jarayonida 120 ta urug' hosil qilsa, urug'lanishda qatnashgan markaziy hujayradagi xromosomalarning sonini aniqlang

A) 2400 B) 2160 C) 4320 D) 5760

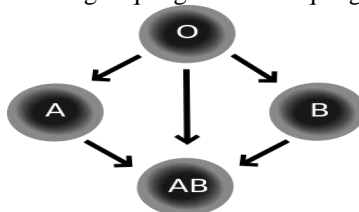
1006. Ma'lum bir o'simlikning tuxum hujayrasidagi autosoma xromosomalarning 47,22 foizini tashkil qiladi. Bu o'simlik urug'lanish jarayonida 120 ta urug' hosil qilsa, urug'lanishda qatnashgan tuxum hujayrani urug'lantirgan spermidagi xromosomalarning sonini aniqlang

A) 2400 B) 2160 C) 4320 D) 5760

1007. Ma'lum bir o'simlikning tuxum hujayrasidagi autosoma xromosomalarning 47,22 foizini tashkil qiladi. Bu o'simlik urug'lanish jarayonida 120 ta urug' hosil qilsa, urug'lanishda qatnashgan markaziy hujayrani urug'lantirgan spermidagi xromosomalarning sonini aniqlang

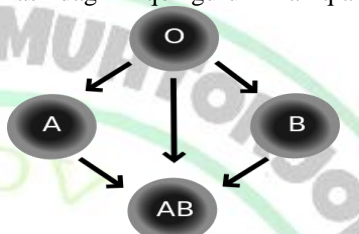
A) 2400 B) 2160 C) 4320 D) 5760

1008. Quyidagi rasmda eritrotsitlar tarkibidagi agglyutinagenga qarab qon guruhlarga ajratilgan jadval keltirilgan. Ushbu rasmdagi I qon guruhini aniqlang?



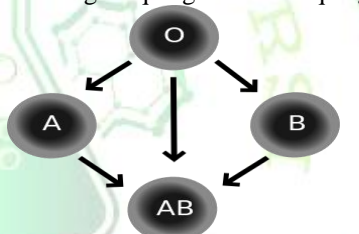
A) B B) AB C) A D) O

1009. Quyidagi rasmda eritrotsitlar tarkibidagi agglyutinagenga qarab qon guruhlarga ajratilgan jadval keltirilgan. Ushbu rasmdagi III qon guruhini aniqlang?



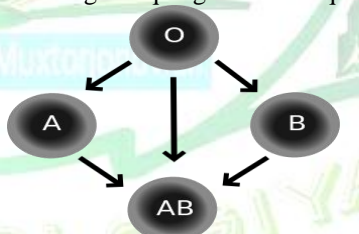
A) B B) AB C) A D) O

1010. Quyidagi rasmda eritrotsitlar tarkibidagi agglyutinagenga qarab qon guruhlarga ajratilgan jadval keltirilgan. Ushbu rasmdagi II qon guruhini aniqlang?



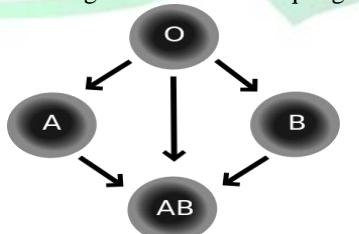
A) B B) AB C) A D) O

1011. Quyidagi rasmda eritrotsitlar tarkibidagi agglyutinagenga qarab qon guruhlarga ajratilgan jadval keltirilgan. Ushbu rasmdagi IV qon guruhini aniqlang?



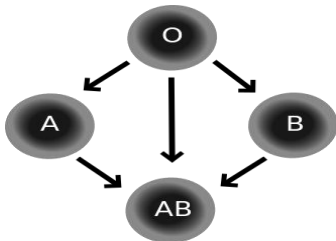
A) B B) AB C) A D) O

1012. Quyidagi rasmda eritrotsitlar tarkibidagi agglyutinagenga qarab qon guruhlarga ajratilgan jadval keltirilgan. Ushbu rasmdagi universal donor qon guruhini aniqlang?



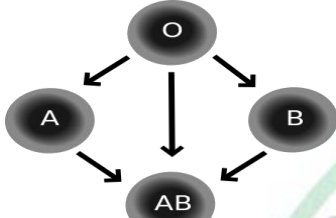
A) B B) AB C) A D) O

1013. Quyidagi rasmda eritrotsitlar tarkibidagi agglyutinagenga qarab qon guruhlarga ajratilgan jadval keltirilgan. Ushbu rasmdagi universal retsiyent qon guruhini aniqlang?



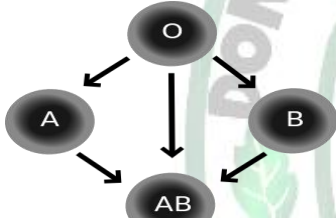
A)B B)AB C)A D)O

1014. Quyidagi rasmda eritrotsitlar tarkibidagi agglyutinagenga qarab qon guruhlarga ajratilgan jadval keltirilgan. Ushbu rasmdagi II va III qon guruhdan qon olmaydigan qon guruhini aniqlang?



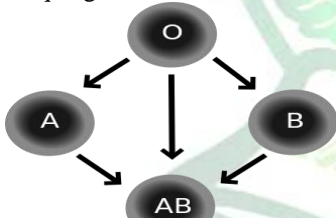
A)B B)AB C)A D)O

1015. Quyidagi rasmda eritrotsitlar tarkibidagi agglyutinagenga qarab qon guruhlarga ajratilgan jadval keltirilgan. Ushbu rasmdagi II va IV qon guruhdan qon olmaydigan qon guruhini aniqlang?



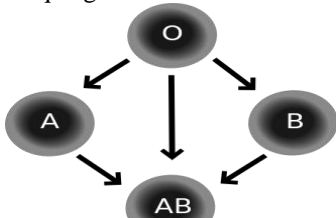
A)B B)AB C)A D)O

1016. Quyidagi rasmda eritrotsitlar tarkibidagi agglyutinagenga qarab qon guruhlarga ajratilgan jadval keltirilgan. Ushbu rasmdagi IV va III qon guruhdan qon olmaydigan qon guruhini aniqlang?



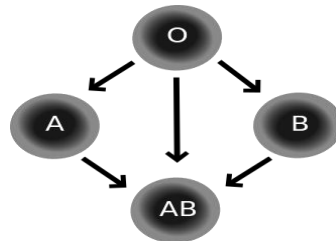
A)B B)AB C)A D)O

1017. Quyidagi rasmda eritrotsitlar tarkibidagi agglyutinagenga qarab qon guruhlarga ajratilgan jadval keltirilgan. Ushbu rasmdagi I va III qon guruhdan qon bermaydigan qon guruhini aniqlang?



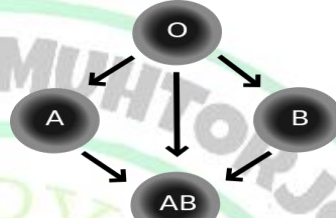
A)B B)AB C)A D)O

1018. Quyidagi rasmda eritrotsitlar tarkibidagi agglyutinagenga qarab qon guruhlarga ajratilgan jadval keltirilgan. Ushbu rasmdagi I va II qon guruhdan qon bermaydigan qon guruhini aniqlang?



A)B B)AB C)A D)O

1019. Quyidagi rasmda eritrotsitlar tarkibidagi agglyutinagenga qarab qon guruhlarga ajratilgan jadval keltirilgan. Ushbu rasmdagi II va III qon guruhdan qon bermaydigan qon guruhini aniqlang?



A)B B)AB C)A D)O

1020. Pleyotropiyaga xos bo'lmagan belgilarni aniqlang.

1. bitta genning bir qancha belgining rivojlanishiga ta'sirini o'rganadi 2. allel bo'lmagan bir necha genning bitta belgining rivojlanishiga o'xshash ta'sir ko'rsatishi 3. o'simlik gulini qizil rangda bo'lishi uning poya va shoxlarini to'q qizil rangda bo'lishiga olib keladi 4. sariq genotipli sichqonlar chatishtirilsa fenotipik jihatdan 2:1 nisbatda ajralish ro'y beradi 5. fenotipik jihatdan ajralish 9:6:1 nisbatda bo'ladi 6. tovuqlarning patining jingalakligi ularning nasl qoldirishi va hayotchanligiga salbiy ta'sir ko'rsatmaydi.

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

1021. Pleyotropiyaga xos bo'lgan belgilarni aniqlang.

1. bitta genning bir qancha belgining rivojlanishiga ta'sirini o'rganadi 2. allel bo'lmagan bir necha genning bitta belgining rivojlanishiga o'xshash ta'sir ko'rsatishi 3. o'simlik gulini qizil rangda bo'lishi uning poya va shoxlarini to'q qizil rangda bo'lishiga olib keladi 4. sariq genotipli sichqonlar chatishtirilsa fenotipik jihatdan 2:1 nisbatda ajralish ro'y beradi 5. fenotipik jihatdan ajralish 9:6:1 nisbatda bo'ladi 6. tovuqlarning patining jingalakligi ularning nasl qoldirishi va hayotchanligiga salbiy ta'sir ko'rsatmaydi.

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

1022. Komplementar irsiylanishga xos bo'lmagan belgilarni aniqlang.

1. fenotipik jihatdan ajralish 9:7, 9:3:3:1, 13:3 nisbatda bo'ladi. 2. ota-onada yo'q belgini avlodlarda namoyon bo'lishi 3. tovuq tojlarini shaklini irsiylanishi 4. tovuq patining ranggini irsiylanishi 5. to'ti patining ranggini irsiylanishi 6. belgini rivojlanishiga bevosita emas, balki bilvosita ta'sir etuvchi genni ishtrok etishi

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

1023. Komplementar irsiylanishga xos bo'lmagan belgilarni aniqlang.

1. fenotipik jihatdan ajralish 9:7, 9:3:3:1, 13:3 nisbatda bo'ladi. 2. ota-onada yo'q belgini avlodlarda namoyon bo'lishi 3. tovuq tojlarini shaklini irsiylanishi 4. tovuq patining ranggini irsiylanishi 5. to'ti patining ranggini irsiylanishi 6. belgini rivojlanishiga bevosita emas, balki bilvosita ta'sir etuvchi genni ishtrok etishi

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

1024. Ossiylatoriya hujayrasiga xos xususiyatlarni aniqlang.

1. sitoplazmani rangsiz qismi xromatoplazma deb ataladi. 2. azotning biogen migratsiyasida qatnashadi 3. translatsiya va

transkripsiya jarayoni sitoplazmada boradi 4.reduplikatsiya jarayoni membrana bilan o'ralgan hujayra tarkibiy qismida boradi

A)2,3 B)1,4 C)2,4 D)1,3

1025. E.coli hujayrasiga xos xususiyatlarni aniqlang.

1.sitoplazmani rangsiz qismi xromatoplazma deb ataladi.
2.azotning biogen migratsiyasida qatnashadi 3.translatsiya va transkripsiya jarayoni sitoplazmada boradi 4.reduplikatsiya jarayoni membrana bilan o'ralgan hujayra tarkibiy qismida boradi

A)2,3 B)1,4 C)2,4 D)1,3

1026. Xrakokk hujayrasiga xos xususiyatlarni aniqlang.

1.sitoplazmani rangsiz qismi xromatoplazma deb ataladi.
2.azotning biogen migratsiyasida qatnashadi 3.translatsiya va transkripsiya jarayoni sitoplazmada boradi 4.reduplikatsiya jarayoni membrana bilan o'ralgan hujayra tarkibiy qismida boradi

A)2,3 B)1,4 C)2,4 D)1,3

1027. Pseudomonos hujayrasiga xos xususiyatlarni aniqlang.

1.sitoplazmani rangsiz qismi xromatoplazma deb ataladi.
2.azotning biogen migratsiyasida qatnashadi 3.translatsiya va transkripsiya jarayoni sitoplazmada boradi 4.reduplikatsiya jarayoni membrana bilan o'ralgan hujayra tarkibiy qismida boradi

A)2,3 B)1,4 C)2,4 D)1,3

1028. Nastok hujayrasiga xos xususiyatlarni aniqlang.

1.sitoplazmani rangsiz qismi xromatoplazma deb ataladi.
2.azotning biogen migratsiyasida qatnashadi 3.translatsiya va transkripsiya jarayoni sitoplazmada boradi 4.reduplikatsiya jarayoni membrana bilan o'ralgan hujayra tarkibiy qismida boradi

A)2,3 B)1,4 C)2,4 D)1,3

1029. Sil qo'zg'atuvchisi hujayrasiga xos xususiyatlarni aniqlang.

1.sitoplazmani rangsiz qismi xromatoplazma deb ataladi.
2.azotning biogen migratsiyasida qatnashadi 3.translatsiya va transkripsiya jarayoni sitoplazmada boradi 4.reduplikatsiya jarayoni membrana bilan o'ralgan hujayra tarkibiy qismida boradi

A)2,3 B)1,4 C)2,4 D)1,3

1030. Agrabakterium hujayrasiga xos xususiyatlarni aniqlang.

1.sitoplazmani rangsiz qismi xromatoplazma deb ataladi.
2.azotning biogen migratsiyasida qatnashadi 3.translatsiya va transkripsiya jarayoni sitoplazmada boradi 4.reduplikatsiya jarayoni membrana bilan o'ralgan hujayra tarkibiy qismida boradi

A)2,3 B)1,4 C)2,4 D)1,3

1031. Ovqat tarkibidagi oqsil, yog' va uglevodni massa nisbati

1:1,2:1,5 ga teng bo'lib, ovqatdan ajralgan umumiy energiya 7254.4 kJ ga teng bo'lsa, oqsildan ajralgan energiya qancha massa glyukozani chala parchalanishidan hosil bo'lgan energiyaga teng ?

A) 1267.2 gramm B) 956.72 gramm C) 1562.7 gramm D) 856.54 gramm

1032. Ovqat tarkibidagi oqsil, yog' va uglevodni massa nisbati 1:1,2:1,5 ga teng bo'lib, ovqatdan ajralgan umumiy energiya 7254.4 kJ ga teng bo'lsa, oqsildan ajralgan energiya miqdorini aniqlang?

A) 1408 kj B) 3734,4 kj C) 2112 kj D) 1987 kj

1033. Ovqat tarkibidagi oqsil, yog' va uglevodni massa nisbati 1:1,2:1,5 ga teng bo'lib, ovqatdan ajralgan umumiy energiya 7254.4 kJ ga teng bo'lsa, uglevoddan ajralgan energiya miqdorini aniqlang?

A) 1408 kj B) 3734,4 kj C) 2112 kj D) 1987 kj

1034. Ovqat tarkibidagi oqsil, yog' va uglevodni massa nisbati 1:1,2:1,5 ga teng bo'lib, ovqatdan ajralgan umumiy energiya 7254.4 kJ ga teng bo'lsa, yog'dan ajralgan energiya miqdorini aniqlang?

A) 1408 kj B) 3734,4 kj C) 2112 kj D) 1987 kj

1035. Ovqat tarkibidagi oqsil, yog' va uglevodni massa nisbati 1:1,2:1,5 ga teng bo'lib, ovqatdan ajralgan umumiy energiya 7254.4 kJ ga teng bo'lsa, oqsilning massa miqdorini aniqlang?

A) 80 B) 96 C) 120 D) 154

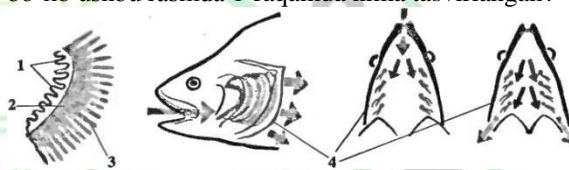
1036. Ovqat tarkibidagi oqsil, yog' va uglevodni massa nisbati 1:1,2:1,5 ga teng bo'lib, ovqatdan ajralgan umumiy energiya 7254.4 kJ ga teng bo'lsa, yog'ning massa miqdorini aniqlang?

A) 80 B) 96 C) 120 D) 154

1037. Ovqat tarkibidagi oqsil, yog' va uglevodni massa nisbati 1:1,2:1,5 ga teng bo'lib, ovqatdan ajralgan umumiy energiya 7254.4 kJ ga teng bo'lsa, uglevodning massa miqdorini aniqlang?

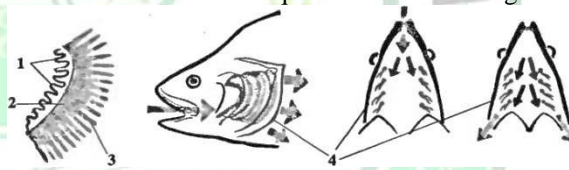
A) 80 B) 96 C) 120 D) 154

1038. Rasmda baliq jabrasining tuzilishi va ishlashi tasvirlangan bo'lib ushbu rasmda 1-raqamda nima tasvirlangan?



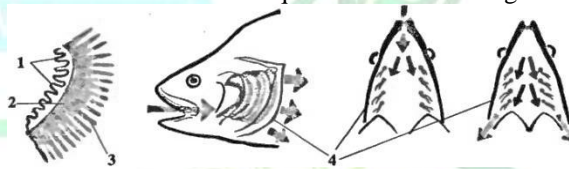
A)jabra ravoqi B)jabra qilchasi C)jabra varaqi D)jabra qopqog'i

1039. Rasmda baliq jabrasining tuzilishi va ishlashi tasvirlangan bo'lib ushbu rasmda 3-raqamda nima tasvirlangan?



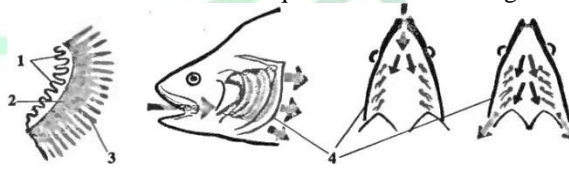
A)jabra ravoqi B)jabra qilchasi C)jabra varaqi D)jabra qopqog'i

1040. Rasmda baliq jabrasining tuzilishi va ishlashi tasvirlangan bo'lib ushbu rasmda 2-raqamda nima tasvirlangan?



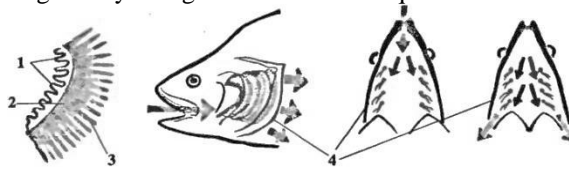
A)jabra ravoqi B)jabra qilchasi C)jabra varaqi D)jabra qopqog'i

1041. Rasmda baliq jabrasining tuzilishi va ishlashi tasvirlangan bo'lib ushbu rasmda 4-raqamda nima tasvirlangan?



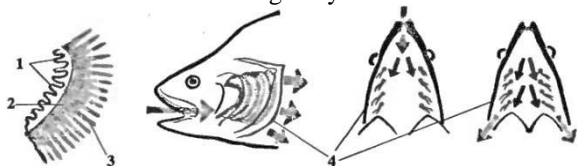
A)jabra ravoqi B)jabra qilchasi C)jabra varaqi D)jabra qopqog'i

1042. Rasmda baliq jabrasining tuzilishi va ishlashi tasvirlangan bo'lib ushbu rasmda qaysi raqamda berilga qismi suv bilan kirgan mayda organizmlarni ushlab qoladi?



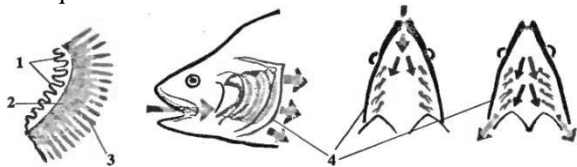
A)4 B)2 C)3 D)1

1043. Rasmda baliq jabrasining tuzilishi va ishlashi tasvirlangan bo'lib ushbu rasmda qaysi raqamda berilga qismi och qizil qon harakatlanuvchi tomirlarga boy?



A)4 B)2 C)3 D)1

1044. Rasmda baliq jabrasining tuzilishi va ishlashi tasvirlangan bo'lib ushbu rasmda qaysi raqamda berilga qismi jabra varaqlarini ushlab turadi?



A)4 B)2 C)3 D)1

1045. Gekkonning embrional rivojlanishini ketma-ketligini to'g'ri belgilang.

1.blastula 2.xorda 3.endoderma 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

1046. Xamelyonning embrional rivojlanishini ketma-ketligini to'g'ri belgilang.

1.blastula 2.xorda 3.endoderma 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

1047. Agamaning embrional rivojlanishini ketma-ketligini to'g'ri belgilang.

1.blastula 2.xorda 3.endoderma 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

1048. Tukanning embrional rivojlanishini ketma-ketligini to'g'ri belgilang.

1.blastula 2.xorda 3.endoderma 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

1049. Gaganing embrional rivojlanishini ketma-ketligini to'g'ri belgilang.

1.blastula 2.xorda 3.endoderma 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

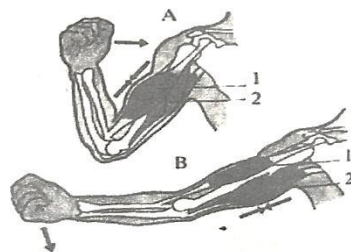
1050. Tupayning embrional rivojlanishini ketma-ketligini to'g'ri belgilang.

1.blastula 2.xorda 3.endoderma 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

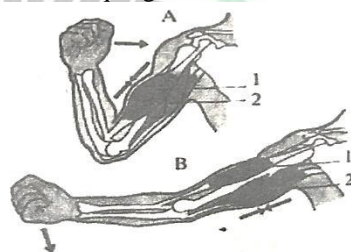
1051. Quyidagi rasmda yelka muskullarini dinamik harakati tasvirlangan bo'lib ushbu rasmdagi 1-raqamdagi muskulni nomini aniqlang?



A)yelka orqasidagi ikki boshli muskul B)yelkani oldidagi uch boshli muskul

C)yelka oldidagi ikki boshli muskul D)yelka orqasidagi uch boshli muskul

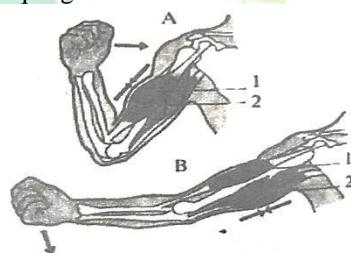
1052. Quyidagi rasmda yelka muskullarini dinamik harakati tasvirlangan bo'lib ushbu rasmdagi 2-raqamdagi muskulni nomini aniqlang?



A)yelka orqasidagi ikki boshli muskul B)yelkani oldidagi uch boshli muskul

C)yelka oldidagi ikki boshli muskul D)yelka orqasidagi uch boshli muskul

1053. Quyidagi rasmda yelka muskullarini dinamik harakati tasvirlangan bo'lib ushbu A rasmdagi holatga mos javobni aniqlang?



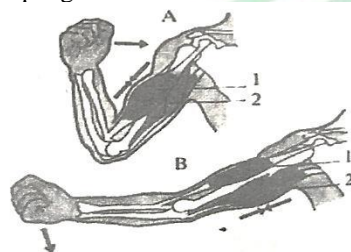
A)yelka ikki boshli muskulining paylaridagi retseptor qisqaradi

B)yelka uch boshli muskulini payidagi retseptor qisqaradi

C)yelka ikki boshli muskulining tolasi orasidagi retseptor qisqaradi

D)tirsak bo'g'imi yoziladi

1054. Quyidagi rasmda yelka muskullarini dinamik harakati tasvirlangan bo'lib ushbu A rasmdagi holatga mos javobni aniqlang?



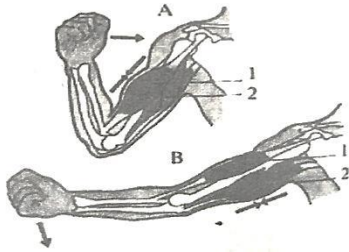
A)yelka uch boshli muskulining tolasi orasidagi retseptor qisqaradi

B)yelka uch boshli muskulini payidagi retseptor qisqaradi

C)yelka ikki boshli muskulining tolasi orasidagi retseptor qisqaradi

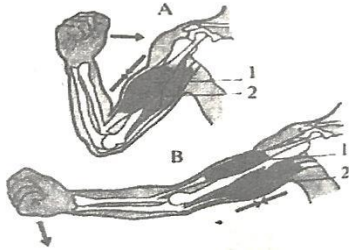
D)tirsak bo'g'imi yoziladi

1055. Quyidagi rasmda yelka muskullarini dinamik harakati tasvirlangan bo'lib ushbu B rasmdagi holatga mos javobni aniqlang?



- A) yelka ikki boshli muskulining paylaridagi retseptor qisqaradi
 B) yelka uch boshli muskulini payidagi retseptor qisqaradi
 C) yelka uch boshli muskulining tolasi orasidagi retseptor qisqaradi
 D) tirsak bo'g'imi bukiladi

1056. Quyidagi rasmda yelka muskullarini dinamik harakati tasvirlangan bo'lib ushbu B rasmdagi holatga mos javobni aniqlang?



- A) yelka ikki boshli muskulining paylaridagi retseptor qisqaradi
 B) yelka uch boshli muskulini tolasidagi retseptor qisqaradi
 C) yelka ikki boshli muskulining tolasi orasidagi retseptor qisqaradi
 D) tirsak bo'g'imi bukiladi

1057. Ovqatdan ajralgan energiyaning 508,5 kkal qismi qo'shimcha ovqatlanishga to'g'ri kelsa, bir kecha kunduzdagi ovqatdan ajralgan umumiy energiyani 12,1 foizini ovqat tarkibidagi oqsildan ajralgan energiya tashkil etsa, uglevodning massasi yog'ning massasidan 5 marta ko'p bo'lsa, ovqat tarkibidagi oqsil va yog'ni umumiy miqdorini (gr) aniqlang
 A) 100 gr B) 600 gr C) 500 gr D) 200 gr

1058. Ovqatdan ajralgan energiyaning 508,5 kkal qismi qo'shimcha ovqatlanishga to'g'ri kelsa, bir kecha kunduzdagi ovqatdan ajralgan umumiy energiyani 12,1 foizini ovqat tarkibidagi oqsildan ajralgan energiya tashkil etsa, uglevodning massasi yog'ning massasidan 5 marta ko'p bo'lsa, ovqat tarkibidagi oqsil va uglevodni umumiy miqdorini (gr) aniqlang
 A) 100 gr B) 600 gr C) 500 gr D) 200 gr

1059. Ovqatdan ajralgan energiyaning 508,5 kkal qismi qo'shimcha ovqatlanishga to'g'ri kelsa, bir kecha kunduzdagi ovqatdan ajralgan umumiy energiyani 12,1 foizini ovqat tarkibidagi oqsildan ajralgan energiya tashkil etsa, uglevodning massasi yog'ning massasidan 5 marta ko'p bo'lsa, ovqat tarkibidagi yog' va uglevodni umumiy miqdorini (gr) aniqlang
 A) 100 gr B) 600 gr C) 500 gr D) 200 gr

1060. Ovqatdan ajralgan energiyaning 508,5 kkal qismi qo'shimcha ovqatlanishga to'g'ri kelsa, bir kecha kunduzdagi ovqatdan ajralgan umumiy energiyani 12,1 foizini ovqat tarkibidagi oqsildan ajralgan energiya tashkil etsa, uglevodning massasi yog'ning massasidan 5 marta ko'p bo'lsa, ovqat tarkibidagi uglevodni umumiy miqdorini (gr) aniqlang
 A) 100 gr B) 600 gr C) 500 gr D) 200 gr

1061. Ovqatdan ajralgan energiyaning 508,5 kkal qismi qo'shimcha ovqatlanishga to'g'ri kelsa, bir kecha kunduzdagi ovqatdan ajralgan umumiy energiyani 12,1 foizini ovqat tarkibidagi oqsildan ajralgan energiya tashkil etsa, uglevodning massasi yog'ning massasidan 5 marta ko'p bo'lsa, ovqat tarkibidagi oqsil umumiy miqdorini (gr) aniqlang
 A) 100 gr B) 600 gr C) 500 gr D) 200 gr

1062. Ovqatdan ajralgan energiyaning 508,5 kkal qismi qo'shimcha ovqatlanishga to'g'ri kelsa, bir kecha kunduzdagi ovqatdan ajralgan umumiy energiyani 12,1 foizini ovqat tarkibidagi oqsildan ajralgan energiya tashkil etsa, uglevodning massasi yog'ning massasidan 5 marta ko'p bo'lsa, ovqat tarkibidagi yog'ning umumiy miqdorini (gr) aniqlang
 A) 100 gr B) 600 gr C) 500 gr D) 200 gr

1063. Qaysi javobda odam organizmidagi qon tomirlariga oid noto'g'ri ma'lumotlar keltirilgan.

- 1) simpatik nerv tasirida tomirlar devori torayadi.
 - 2) tojsimon arteriyada kislorodning konsentratsiyasi past bo'ladi
 - 3) alveola atrofini o'rab turuvchi qon tomirlar devori silliq muskul va epiteliy to'qimasidan iborat.
 - 4) parasimpatik nerv sistemasi ta'sirida tomirlarida qon oqishi pasayadi.
 - 5) vasopressin gormoni tomirlarda qon oqishini kuchaytiradi.
 - 6) aortadan boshlanuvchi tomirlar devorining tebranishidan vena pulsi yuzaga keladi
 - 7) muskul to'qimalaridan yig'iluvchi tomirlardagi qonda karbonat angidridning konsentratsiyasi yuqori bo'ladi
- A) 1,4,5 B) 1,6,7 C) 2,3,4 D) 2,3,6

1064. Qaysi javobda odam organizmidagi qon tomirlariga oid noto'g'ri ma'lumotlar keltirilgan.

- 1) simpatik nerv tasirida tomirlar devori torayadi.
 - 2) tojsimon arteriyada kislorodning konsentratsiyasi past bo'ladi
 - 3) alveola atrofini o'rab turuvchi qon tomirlar devori silliq muskul va epiteliy to'qimasidan iborat.
 - 4) parasimpatik nerv sistemasi ta'sirida tomirlarida qon oqishi kuchayadi.
 - 5) vasopressin gormoni tomirlarda qon oqishini kuchaytiradi.
 - 6) aortadan boshlanuvchi tomirlar devorining tebranishidan arteriya pulsi yuzaga keladi
 - 7) muskul to'qimalaridan yig'iluvchi tomirlardagi qonda karbonat angidridning konsentratsiyasi yuqori bo'ladi
- A) 1,4,5 B) 1,6,7 C) 2,3,4 D) 2,3,6

1065. Qaysi javobda odam organizmidagi qon tomirlariga oid noto'g'ri ma'lumotlar keltirilgan.

- 1) simpatik nerv tasirida tomirlar devori kengayadi.
 - 2) tojsimon arteriyada kislorodning konsentratsiyasi yuqori bo'ladi
 - 3) alveola atrofini o'rab turuvchi qon tomirlar devori epiteliy to'qimasidan iborat.
 - 4) parasimpatik nerv sistemasi ta'sirida tomirlarida qon oqishi pasayadi.
 - 5) vasopressin gormoni tomirlarda qon oqishini kuchaytiradi.
 - 6) aortadan boshlanuvchi tomirlar devorining tebranishidan vena pulsi yuzaga keladi
 - 7) muskul to'qimalaridan yig'iluvchi tomirlardagi qonda karbonat angidridning konsentratsiyasi past bo'ladi
- A) 1,4,5 B) 1,6,7 C) 2,3,4 D) 2,3,6

1066. Xlorenxima toqimaga xos xususiyatlarni belgilang?

- 1) xujayrasi yupqa
 - 2) xujayrasida 2 qavat xlorofili bor
 - 3) muxim vazifasi organik moddalar sintezlaydi
 - 4) suv saqlamaydi
 - 5) g'amlovchi hujayralar xos
 - 6) o'simlikni turli soxalarida joylashgan
- A) 1.2.3.5 B) 3.5.6 C) 4.5.6 D) 2.3.4.5.6

1067. Xlorenxima toqimaga xos xususiyatlarni belgilang?

- 1) xujayrasi yupqa
 - 2) xujayrasida 2 qavat xlorofili bor
 - 3) muxim vazifasi organik moddalar sintezlaydi
 - 4) suv saqlamaydi
 - 5) g'amlovchi hujayralar xos
 - 6) alohe tanasida mavjud
- A) 1.2.3.5 B) 3.5.6 C) 4.5.6 D) 2.3.4.5.6

1068. Xlorenxima toqimaga xos xususiyatlarni belgilang?

- 1) xujayrasi yupqa
 - 2) xujayrasida 2 qavat xlorofili bor
 - 3) muxim vazifasi organik moddalar sintezlaydi
 - 4) suv saqlamaydi
 - 5) g'amlovchi hujayralar xos
 - 6) kaktus tanasida mavjud
- A) 1.2.3.5 B) 3.5.6 C) 4.5.6 D) 2.3.4.5.6

1069. Xlorenxima toqimaga xos xususiyatlarni belgilang?

- 1) xujayrasi yupqa
 - 2) xujayrasida 2 qavat xlorofili bor
 - 3) muxim vazifasi organik moddalar sintezlaydi
 - 4) suv saqlamaydi
 - 5) g'amlovchi hujayralar xos
 - 6) karam barglarida mavjud
- A) 1.2.3.5 B) 3.5.6 C) 4.5.6 D) 2.3.4.5.6

1070. Xlorenxima toqimaga xos xususiyatlarni belgilang?

1) xujayrasi yupqa 2) xujayrasida 2 qavat xlorofili bor 3) muxim vazifasi organik moddalar sintezlaydi 4) suv saqlamaydi 5) g'amlovchi hujayralar xos 6) iloq ildizpoyasida mavjud
A) 1.2.3.5 B) 3.5.6 C) 4.5.6 D) 2.3.4.5.6

1071. Meyozning profaza I bosqichi uchun mos holatlarni belgilang.

a) gomologik xromosomalar bir-biridan ajraladi; b) xromosomaning xromatidallari 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
1072. Qaysi javobda orangutang va o'rgimchak maymunga xos umumiy jihatlar to'g'ri ko'rsatilgan?

1) dumi bilan daraxt shoxiga osiladi; 2) bosh barmog'i boshqa barmoqlariga qarama qarshi joylashgan; 3) buyumlarga ikkala ko'zi bilan qaraydi; 4) dumi daraxtlarga osilishda ahamiyatga ega emas; 5) mayda cho'plar bilan tishlarini tozalaydi; 6) barmoqlarida yassi tirnoqlari bo'ladi; 7) burun kataklari keng; 8) dumi yo'q; 9) yuzida juni yo'q; 10) kaftida juni bo'r
A) 2, 4, 5, 10 B) 1, 3, 7, 9 C) 4, 5, 8, 9 D) 2, 3, 6, 9

1073. Qaysi javobda orangutang va martishka maymunga xos umumiy jihatlar to'g'ri ko'rsatilgan?

1) dumi bilan daraxt shoxiga osiladi; 2) bosh barmog'i boshqa barmoqlariga qarama qarshi joylashgan; 3) buyumlarga ikkala ko'zi bilan qaraydi; 4) dumi daraxtlarga osilishda ahamiyatga ega emas; 5) mayda cho'plar bilan tishlarini tozalaydi; 6) barmoqlarida yassi tirnoqlari bo'ladi; 7) burun kataklari keng; 8) dumi yo'q; 9) yuzida juni yo'q; 10) kaftida juni bo'r
A) 2, 4, 5, 10 B) 1, 3, 7, 9 C) 4, 5, 8, 9 D) 2, 3, 6, 9

1074. Qaysi javobda orangutang va kaputsin maymunga xos umumiy jihatlar to'g'ri ko'rsatilgan?

1) dumi bilan daraxt shoxiga osiladi; 2) bosh barmog'i boshqa barmoqlariga qarama qarshi joylashgan; 3) buyumlarga ikkala ko'zi bilan qaraydi; 4) dumi daraxtlarga osilishda ahamiyatga ega emas; 5) mayda cho'plar bilan tishlarini tozalaydi; 6) barmoqlarida yassi tirnoqlari bo'ladi; 7) burun kataklari keng; 8) dumi yo'q; 9) yuzida juni yo'q; 10) kaftida juni bo'r
A) 2, 4, 5, 10 B) 1, 3, 7, 9 C) 4, 5, 8, 9 D) 2, 3, 6, 9

1075. Qaysi javobda gorilla va o'rgimchak maymunga xos umumiy jihatlar to'g'ri ko'rsatilgan?

1) dumi bilan daraxt shoxiga osiladi; 2) bosh barmog'i boshqa barmoqlariga qarama qarshi joylashgan; 3) buyumlarga ikkala ko'zi bilan qaraydi; 4) dumi daraxtlarga osilishda ahamiyatga ega emas; 5) mayda cho'plar bilan tishlarini tozalaydi; 6) barmoqlarida yassi tirnoqlari bo'ladi; 7) burun kataklari keng; 8) dumi yo'q; 9) yuzida juni yo'q; 10) kaftida juni bo'r
A) 2, 4, 5, 10 B) 1, 3, 7, 9 C) 4, 5, 8, 9 D) 2, 3, 6, 9

1076. Qaysi javobda shimpanze va o'rgimchak maymunga xos umumiy jihatlar to'g'ri ko'rsatilgan?

1) dumi bilan daraxt shoxiga osiladi; 2) bosh barmog'i boshqa barmoqlariga qarama qarshi joylashgan; 3) buyumlarga ikkala ko'zi bilan qaraydi; 4) dumi daraxtlarga osilishda ahamiyatga ega emas; 5) mayda cho'plar bilan tishlarini tozalaydi; 6) barmoqlarida yassi tirnoqlari bo'ladi; 7) burun kataklari keng; 8) dumi yo'q; 9) yuzida juni yo'q; 10) kaftida juni bo'r
A) 2, 4, 5, 10 B) 1, 3, 7, 9 C) 4, 5, 8, 9 D) 2, 3, 6, 9

1077. Tuxumidan yetuk individga o'xshash organizm chiquvchi hayvonlar to'g'ri ko'rsatilgan javobni aniqlang.

1) aktiniya; 2) churrak; 3) kabarga; 4) gorbusha; 5) butli o'rgimchak; 6) jo'rchi; 7) tukan; 8) kanna;

9) gatteriya

A) 3, 5, 6, 7 B) 2, 6, 7, 9 C) 2, 3, 6, 8, 9 D) 1, 2, 4, 5, 9

1078. Tuxumidan yetuk individga o'xshash organizm chiquvchi hayvonlar to'g'ri ko'rsatilgan javobni aniqlang.

1) ninachi; 2) churrak; 3) kabarga; 4) gorbusha; 5) maxaon; 6) jo'rchi; 7) podolya; 8) kanna;

9) gatteriya

A) 3, 5, 6, 7 B) 2, 6, 7, 9 C) 2, 3, 6, 8, 9 D) 1, 2, 4, 5, 9

1079. Tuxumidan yetuk individga o'xshash organizm chiquvchi hayvonlar to'g'ri ko'rsatilgan javobni aniqlang.

1) ninachi; 2) churrak; 3) sona; 4) gorbusha; 5) maxaon; 6) jo'rchi; 7) qizilto'sh; 8) kanna;

9) gatteriya

A) 3, 5, 6, 7 B) 2, 6, 7, 9 C) 2, 3, 6, 8, 9 D) 1, 2, 4, 5, 9

1080. Tuxumidan yetuk individga o'xshash organizm chiquvchi hayvonlar to'g'ri ko'rsatilgan javobni aniqlang.

1) ninachi; 2) churrak; 3) asalari; 4) gorbusha; 5) maxaon; 6) jo'rchi; 7) qalqontumshuq; 8) kanna;

9) gatteriya

A) 3, 5, 6, 7 B) 2, 6, 7, 9 C) 2, 3, 6, 8, 9 D) 1, 2, 4, 5, 9

1081. Qaysi zotning 3-barmog'i yaxshi rivojlangan.

A) pekin B) qorabayir C) lekgorn D) hisor

1082. Qaysi zotning 3-barmog'i yaxshi rivojlangan.

A) pekin B) viladimr C) lekgorn D) hisor

1083. Qaysi zotning 3-barmog'i yaxshi rivojlangan.

A) pekin B) laqay C) maskva D) merinos

1084. Qaysi zotning 3-barmog'i yaxshi rivojlangan.

A) pekin B) axaltaka C) lekgorn D) merinos

1085. Qaysi zotning 3-barmog'i yaxshi rivojlangan.

A) pekin B) rus yo'rga C) pulimutrok D) hisor

1086. 8 ta oddiy ko'zga ega bo'lgan hayvonga xos bo'lgan xususiyatni aniqlang.

A) Ikki juft moylovlarga ega

B) Og'zi oyoqlarining asosida joylashgan C) Tanasi uch qismdan iborat

D) Qorin bo'lmining oldingi va orqa qismida nafas olish organi joylashgan

1087. 4 juft oyog'ining 2 jufti oldinga qaragan hayvonga xos bo'lgan xususiyatni aniqlang.

A) Ikki juft moylovlarga ega

B) Og'zi oyoqlarining asosida joylashgan C) Tanasi uch qismdan iborat

D) Qorin bo'lmining oldingi va orqa qismida nafas olish organi joylashgan

1088. Oziqining hazm bo'lishi tashqarida boshlanuvchi hayvonga xos bo'lgan xususiyatni aniqlang.

A) Ikki juft moylovlarga ega

B) Og'zi oyoqlarining asosida joylashgan C) Tanasi uch qismdan iborat

D) Qorin bo'lmining oldingi va orqa qismida nafas olish organi joylashgan

1089. Orqa oyoqlarida taroqsimon o'simtalari mavjud hayvonga xos bo'lgan xususiyatni aniqlang.

A) Ikki juft moylovlarga ega

B) Og'zi oyoqlarining asosida joylashgan C) Tanasi uch qismdan iborat

D) Qorin bo'lmining oldingi va orqa qismida nafas olish organi joylashgan

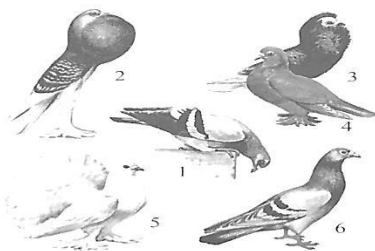
1090. Tuxumini kuzda pillaga qo'yuvchi hayvonga xos bo'lgan xususiyatni aniqlang.

A) Ikki juft moylovlarga ega

B) Og'zi oyoqlarining asosida joylashgan C) Tanasi uch qismdan iborat

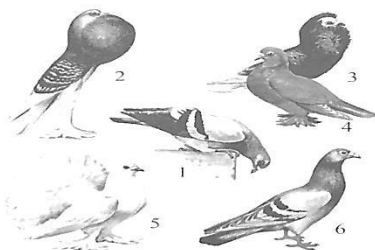
D) Qorin bo'limining oldingi va orqa qismida nafas olish organi joylashgan

1091. Quyidagi rasmda kaptar zotlari berilgan. Shu rasmda nechanchi raqamda bo'yoq kaptar zoti berilgan?



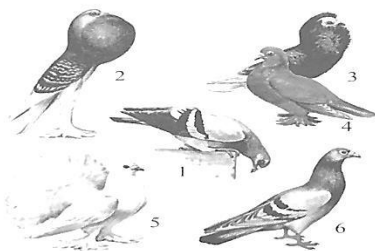
A)3 B)5 C)6 D)2

1092. Quyidagi rasmda kaptar zotlari berilgan. Shu rasmda nechanchi raqamda yakobin kaptar zoti berilgan?



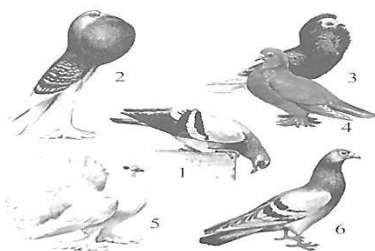
A)3 B)5 C)6 D)2

1093. Quyidagi rasmda kaptar zotlari berilgan. Shu rasmda nechanchi raqamda tovus kaptar zoti berilgan?



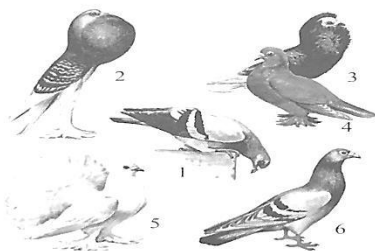
A)3 B)5 C)6 D)2

1094. Quyidagi rasmda kaptar zotlari berilgan. Shu rasmda nechanchi raqamda po'chtachi kaptar zoti berilgan?



A)3 B)5 C)6 D)2

1095. Quyidagi rasmda kaptar zotlari berilgan. Shu rasmda nechanchi raqamda turman kaptar zoti berilgan?



A)3 B)4 C)1 D)2

1096. Uzoq sharqning daryolari(a) va dengizlari(b)da tarqlagan hayvonlarni aniqlang.

1. dengiz mushugi 2. yo'lbars 3. keta 4. bukri baliq 5. xumbosh 6. tulen 7. dengiz toshbaqasi 8. terili toshbaqa 9. qilquyruq 10. ilonbosh 11. ugor
A) a-5,8; b-2,1 B) a-4,3; b-1 C) a-3,5,10; b-1 D) a-5,10; b-4,1

1097. Uzoq sharqning daryolarida tarqlagan hayvonlarni aniqlang.

1. dengiz mushugi 2. yo'lbars 3. keta 4. bukri baliq 5. xumbosh 6. tulen 7. dengiz toshbaqasi 8. terili toshbaqa 9. qilquyruq 10. ilonbosh 11. ugor
A)5,8; B)4,3; C)3,5,10; D)5,10;

1098. Uzoq sharqning dengizlarida tarqlagan hayvonlarni aniqlang.

1. dengiz mushugi 2. yo'lbars 3. keta 4. bukri baliq 5. xumbosh 6. tulen 7. dengiz toshbaqasi 8. terili toshbaqa 9. qilquyruq 10. ilonbosh 11. ugor
A) 2,1 B) 1,10 C) 1,3 D) 4,1

1099. Tritonning o'mrov, qiziltoshning chanoq, zog'ora baliqning umurtqa va itning o'mrov suyaklari yig'indisini toping?

A) 48-52 ta B) 48-54 ta C) 49-52 ta D) 47-50 ta

1100. Yo'lbarsning yelka, qiziltoshning chanoq, zog'ora baliqning umurtqa va itning o'mrov suyaklari yig'indisini toping?

A) 48-52 ta B) 48-54 ta C) 49-52 ta D) 47-50 ta

1101. Jayra(a) va jayron(b)ning umri davomida o'sadigan a'zosini aniqlang.

1. konussimon tish 2. shoxlari 3. ponasimon tish 4. yassi tish 5. dumi

A) a-3; b-5; B) a-1; b-2; C) a-3; b-2; D) a-2; b-3;

1102. Jayraning umri davomida o'sadigan a'zosini aniqlang.

1. konussimon tish 2. shoxlari 3. ponasimon tish 4. yassi tish 5. dumi

A)5; B)1; C)3; D)2;

1103. Jayronning umri davomida o'sadigan a'zosini aniqlang.

1. konussimon tish 2. shoxlari 3. ponasimon tish 4. yassi tish 5. dumi

A)5; B)1; C)2; D)3;

1104. Nutriyaning umri davomida o'sadigan a'zosini aniqlang.

1. konussimon tish 2. shoxlari 3. ponasimon tish 4. yassi tish 5. dumi

A)5; B)1; C)3; D)2;

1105. Yumronqoziqning umri davomida o'sadigan a'zosini aniqlang.

1. konussimon tish 2. shoxlari 3. ponasimon tish 4. yassi tish 5. dumi

A)5; B)1; C)3; D)2;

1106. Qaysi qatorda bitta sinf, ikki turkumga mansub hayvonlar berilgan?

A) norka, yumronqoziq B) bo'ri, larcha C) zubr, qo'y D) zorka, yo'lbars

1107. Qaysi qatorda bitta sinf, ikki turkumga mansub hayvonlar berilgan?

A) jayra, shomshapalak B) bo'ri, larcha C) zubr, qo'y D) zorka, yo'lbars

1108. Qaysi qatorda bitta sinf, ikki turkumga mansub hayvonlar berilgan?

A) tyulen, merinos B) bo'ri, larcha C) zubr, qo'y D) zorka, yo'lbars

1109. Qaysi qatorda bitta sinf, ikki turkumga mansub hayvonlar berilgan?

A) tarpan, suvsar B) bo'ri, larcha C) zubr, qo'y D) zorka, yo'lbars

1110. Qaysi qatorda bitta sinf, ikki turkumga mansub hayvonlar berilgan?

A) nutriya, vidra B) bo'ri, lacha C) zubr, qo'y D) zorka, yo'lbars

1111. Barcha og'irliklari 2 juft barmoqqa tushadigan hayvonlar uchun xos bo'lgan xususiyatlarni aniqlang.

A) Kavsh qaytaruvchi va kavsh qaytarmaydigan kenja turkumlarga bo'linadi

B) Oyoqlari kalta bo'ladi C) Oyoqlari uzun bo'ladi D) Ko'richak o'simtasi uzun bo'ladi

1112. Qoziq tishi kuchli tuyoqli hayvonlar uchun xos bo'lgan xususiyatlarni aniqlang.

A) Kavsh qaytaruvchi va kavsh qaytarmaydigan kenja turkumlarga bo'linadi

B) Oyoqlari kalta bo'ladi C) Oyoqlari uzun bo'ladi D) Ko'richak o'simtasi uzun bo'ladi

1113. Yalangliklarda yashovchi tuyoqli hayvonlar uchun xos bo'lgan xususiyatlarni aniqlang.

A) Kavsh qaytaruvchi va kavsh qaytarmaydigan kenja turkumlarga bo'linadi

B) Oyoqlari kalta bo'ladi C) Oyoqlari uzun bo'ladi D) Ko'richak o'simtasi uzun bo'ladi

1114. Oshqozoni 4 kamerali hayvonlar uchun xos bo'lgan xususiyatlarni aniqlang.

A) Kavsh qaytaruvchi va kavsh qaytarmaydigan kenja turkumlarga bo'linadi

B) Oyoqlari kalta bo'ladi C) Oyoqlari uzun bo'ladi D) Ko'richak o'simtasi uzun bo'ladi

1115. Shoxlari yil davomida almashinib turuvchi hayvonlar uchun xos bo'lgan xususiyatlarni aniqlang.

A) Kavsh qaytaruvchi va kavsh qaytarmaydigan kenja turkumlarga bo'linadi

B) Oyoqlari kalta bo'ladi C) Oyoqlari uzun bo'ladi D) Ko'richak o'simtasi uzun bo'ladi

1116. Bir yil umr ko'ruvchi hayvonlarni aniqlang.

A) Amyoba, gidra, oq planariya B) Yomg'ir chuvalchangi, biy, jigar qurti

C) Butli o'rgimchak, gidra D) Barchasi

1117. Bir necha yil umr ko'ruvchi hayvonlarni aniqlang.

A) Amyoba, gidra, oq planariya B) Yomg'ir chuvalchangi, biy, jigar qurti

C) Butli o'rgimchak, gidra D) Barchasi

1118. Bir necha yil umr ko'ruvchi hayvonlarni aniqlang.

A) Amyoba, gidra, oq planariya B) Bo'ri, baqa, jigar qurti

C) Butli o'rgimchak, gidra D) Barchasi

1119. Bir necha yil umr ko'ruvchi hayvonlarni aniqlang.

A) Amyoba, gidra, oq planariya B) Dafniya, baqa, keta

C) Butli o'rgimchak, gidra D) Barchasi

1120. Bir necha yil umr ko'ruvchi hayvonlarni aniqlang.

A) Amyoba, gidra, oq planariya B) Triton, gavial, korsak

C) Butli o'rgimchak, gidra D) Barchasi

1121. Arteriya qon tomirining o'rta qavati qanday qismdan tashkil topgan?

A) Bir qator hujayralardan iborat B) Qalin silliq muskul va elastik toladan iborat.

C) Biriktiruvchi to'qimadan iborat D) Yupqa va elastik muskullardan iborat.

1122. O'pka arteriyasi qon tomirining o'rta qavati qanday qismdan tashkil topgan?

A) Bir qator hujayralardan iborat B) Qalin silliq muskul va elastik toladan iborat.

C) Biriktiruvchi to'qimadan iborat D) Yupqa va elastik muskullardan iborat.

1123. Aorta qon tomirining o'rta qavati qanday qismdan tashkil topgan?

A) Bir qator hujayralardan iborat B) Qalin silliq muskul va elastik toladan iborat.

C) Biriktiruvchi to'qimadan iborat D) Yupqa va elastik muskullardan iborat.

1124. Buyrak arteriyasi qon tomirining o'rta qavati qanday qismdan tashkil topgan?

A) Bir qator hujayralardan iborat B) Qalin silliq muskul va elastik toladan iborat.

C) Biriktiruvchi to'qimadan iborat D) Yupqa va elastik muskullardan iborat.

1125. O'pka venasi qon tomirining o'rta qavati qanday qismdan tashkil topgan?

A) Bir qator hujayralardan iborat B) Yupqa silliq muskul va elastik toladan iborat.

C) Biriktiruvchi to'qimadan iborat D) Yupqa va elastik muskullardan iborat.

1126. Normal holatda 13-14 yoshlarda tabiiy fizologik uyqu qancha bo'lishi kerak?.

A) 9,5-10 B) 12-13 C) 14-16 D) 8,5-12

1127. Normal holatda 6-7 yoshlarda tabiiy fizologik uyqu qancha bo'lishi kerak?.

A) 9,5-10 B) 12-13 C) 14-16 D) 8,5-12

1128. Normal holatda 1 yoshda tabiiy fizologik uyqu qancha bo'lishi kerak?.

A) 9,5-10 B) 12-13 C) 14-16 D) 16-17

1129. Normal holatda kattalarda tabiiy fizologik uyqu qancha bo'lishi kerak?.

A) 9,5-10 B) 12-13 C) 14-16 D) 8

1130. Normal holatda chaqaloqlarda tabiiy fizologik uyqu qancha bo'lishi kerak?.

A) 9,5-10 B) 12-13 C) 14-16 D) 21-22

1131. To'g'ri fikrni toping?

A) 1912-yilda Lunin tomonidan, nomalum muhim moddalarni Vitaminlar deb nomlandi.

B) Yo'g'on ichak yalig'lanishi kolit deyilmaydi.

C) Odamning sarflangan energiyasi miqdori asosan 2 xil usuldan foydalanib aniqlanadi

D) 1gr oqsil parchalansa 9.3kkal energiya hosil qiladi.

1132. To'g'ri fikrni toping?

A) 1912-yilda Funk tomonidan, nomalum muhim moddalarni Vitaminlar deb nomlandi.

B) Yo'g'on ichak yalig'lanishi kolit deyilmaydi.

C) Odamning sarflangan energiyasi miqdori hosil bo'lgan energiya miqdoridan kam bo'lsa ozadi

D) 1gr oqsil parchalansa 9.3kkal energiya hosil qiladi.

1133. To'g'ri fikrni toping?

A) 1912-yilda Funk tomonidan, nomalum muhim moddalarni Vitaminlar deb nomlandi.

B) Yo'g'on ichak yalig'lanishi kolit deyilmaydi.

C) Odamning sarflangan energiyasi miqdori hosil bo'lgan energiya miqdoridan kam bo'lsa ozadi

D) 1gr oqsil parchalansa 9.3kkal energiya hosil qiladi.

1134. To'g'ri fikrni toping?

A) 1912-yilda Lunin tomonidan, nomalum muhim moddalarni Vitaminlar deb nomlandi.

B) Yo'g'on ichak yalig'lanishi kolit deyiladi.

C) Odamning sarflangan energiyasi miqdori hosil bo'lgan energiya miqdoridan kam bo'lsa ozadi

D) 1gr oqsil parchalansa 9.3kkal energiya hosil qiladi.

1135. To'g'ri fikrni toping?

A) 1912-yilda Lunin tomonidan, nomalum muhim moddalarni Vitaminlar deb nomlandi.

B) Yo'g'on ichak yalig'lanishi kolit deyilmaydi.

C) Odamning sarflangan energiyasi miqdori hosil bo'lgan energiya miqdoridan kam bo'lsa ozadi

D) Igr oqsil parchalansa 4,1 kkal energiya hosil qiladi.
1136. Kuchli muovzanatlashgan harakatchan tip qanday nomlanadi?

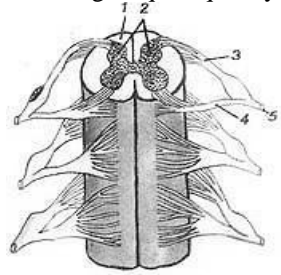
A) Xolerik B) Flegmatik C) Sangvinik D) Melanxolik
1137. Kuchli muovzanatlashgan kamharakat tip qanday nomlanadi?

A) Xolerik B) Flegmatik C) Sangvinik D) Melanxolik
1138. Kuchli muovzanatlashmagan tip qanday nomlanadi?

A) Xolerik B) Flegmatik C) Sangvinik D) Melanxolik
1139. Kuchsiz muovzanatlashmagan tip qanday nomlanadi?

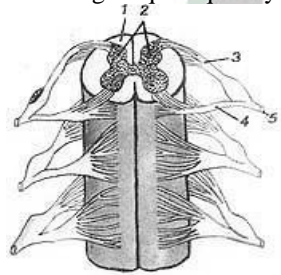
A) Xolerik B) Flegmatik C) Sangvinik D) Melanxolik
1140. Qo'zg'alish tormozlanishdan ustun bo'lgan tip qanday nomlanadi?

A) Xolerik B) Flegmatik C) Sangvinik D) Melanxolik
1141. Rasmda orqa miyaning ko'ndalang kesimi tasvirlangan. Rasmdagi 2-qism qanday nomlanadi?



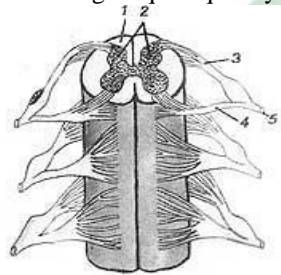
A) kulrang modda B) oq modda C) harakatlantiruvchi nerv
D) sezuvchi nerv

1142. Rasmda orqa miyaning ko'ndalang kesimi tasvirlangan. Rasmdagi 4-qism qanday nomlanadi?



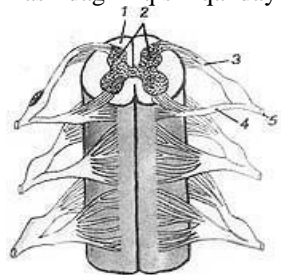
A) kulrang modda B) oq modda C) harakatlantiruvchi nerv
D) sezuvchi nerv

1143. Rasmda orqa miyaning ko'ndalang kesimi tasvirlangan. Rasmdagi 3-qism qanday nomlanadi?



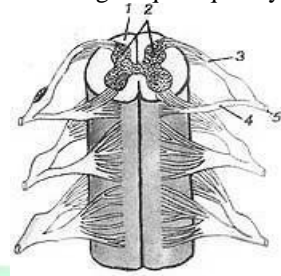
A) kulrang modda B) oq modda C) harakatlantiruvchi nerv
D) sezuvchi nerv

1144. Rasmda orqa miyaning ko'ndalang kesimi tasvirlangan. Rasmdagi 1-qism qanday nomlanadi?



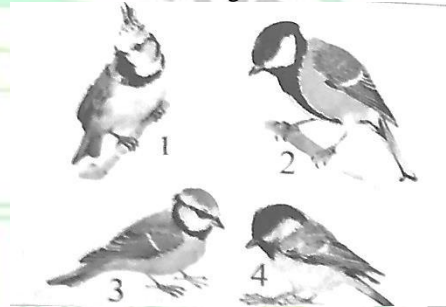
A) kulrang modda B) oq modda C) harakatlantiruvchi nerv
D) sezuvchi nerv

1145. Rasmda orqa miyaning ko'ndalang kesimi tasvirlangan. Rasmdagi 5-qism qanday nomlanadi?



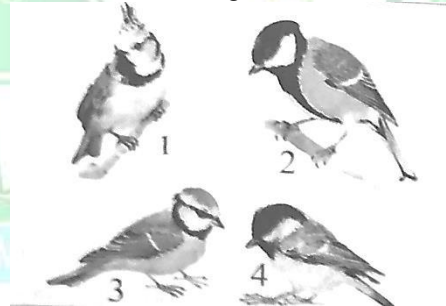
A) kulrang modda B) aralash nerv C) harakatlantiruvchi nerv
D) sezuvchi nerv

1146. Quyidagi rasmda chittaklar oilasiga mansub turlar berilgan bo'lib ushbu rasmdagi 1 va 3 chittak nomini aniqlang?



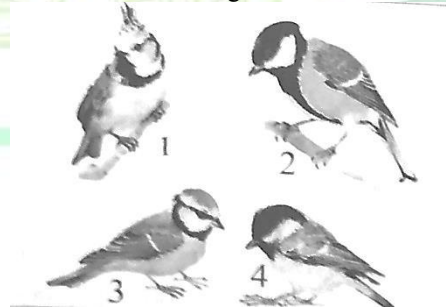
A) tojkor va katta B) lozorevka va maskovka C) tojkor va
lazarevka D) tojkor va moskovka

1147. Quyidagi rasmda chittaklar oilasiga mansub turlar berilgan bo'lib ushbu rasmdagi 1 va 4 chittak nomini aniqlang?



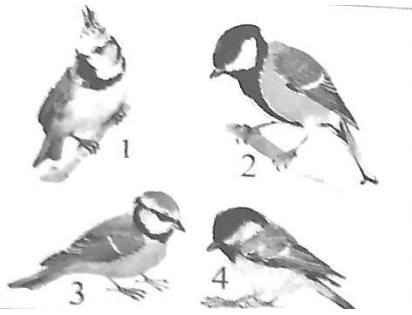
A) tojkor va katta B) lozorevka va maskovka C) tojkor va
lazarevka D) tojkor va moskovka

1148. Quyidagi rasmda chittaklar oilasiga mansub turlar berilgan bo'lib ushbu rasmdagi 3 va 4 chittak nomini aniqlang?



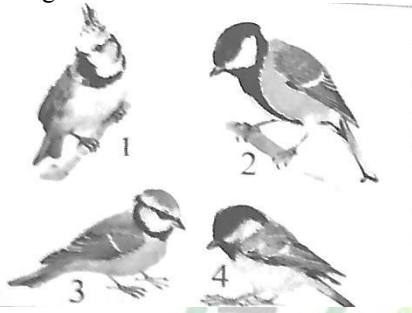
A) tojkor va katta B) lozorevka va maskovka C) tojkor va
lazarevka D) tojkor va moskovka

1149. Quyidagi rasmda chittaklar oilasiga mansub turlar berilgan bo'lib ushbu rasmdagi 1 va 2 chittak nomini aniqlang?



A)tojdor va katta B)lozorevka va maskovka C)tojdor va lazarevka D)tojdor va moskovka

1150. Quyidagi rasmda chittaklar oilasiga mansub turlar qaysi mezonga misol bo'ladi?



A)genetik B)fiziologik C)morfologik D)ekologik

1151. Mitozning telefaza bosqichi uchun mos holatlarni belgilang.

a) gomologik xromosomalar bir-biridan ajraladi; b) konyugatsiyalashgan xromosomaning xromatidalarini sentromera bilan birikkan; c) xromosomalar qutblarda to'planadi; d) xromosomalar despirallasha boshlidi; e) xromosomalar ekvator tekisligida joylashadi

A) a, c B) c, d C) d, e D) b, c

1152. Meyozning telefaza I bosqichi uchun mos holatlarni belgilang.

a) gomologik xromosomalar bir-biridan ajraladi; b) konyugatsiyalashgan xromosomaning xromatidalarini sentromera bilan birikkan; c) xromosomalar qutblarda to'planadi; d) xromosomalar despirallasha boshlidi; e) xromosomalar ekvator tekisligida joylashadi

A) a, c B) c, d C) d, e D) b, c

1153. Meyozning profaza I bosqichi uchun mos holatlarni belgilang.

a) gomologik xromosomalar bir-biridan ajraladi; b) konyugatsiyalashgan xromosomaning xromatidalarini sentromera bilan birikkan; c) xromosomalar qutblarda to'planadi; d) xromosomalar despirallasha boshlidi; e) xromosomalar ekvator tekisligida joylashadi

A) a, c B) c, d C) e D) b

1154. Mitozning metofaza bosqichi uchun mos holatlarni belgilang.

a) gomologik xromosomalar bir-biridan ajraladi; b) konyugatsiyalashgan xromosomaning xromatidalarini sentromera bilan birikkan; c) xromosomalar qutblarda to'planadi; d) xromosomalar despirallasha boshlidi; e) xromosomalar ekvator tekisligida joylashadi

A) a, c B) c, d C) e D) b

1155. Kungaboqar o'simligi ostki barg og'izchalari soni ustki barg og'izchalari sonidan 2,7 marta ko'p, umumiy loviyasimon hujayralar soni 592 tani tashkil qiladi. Shu o'simlikning pastki barg og'izchalarini har biri bir kecha kunduzda 20 ml suv bug'latsa, ustki barg og'izchalari har biri bir kecha kunduzda 10 ml suv bug'latsa 10 kunda kungaboqar o'simligi qancha suv bug'latadi?

A) 5,12 l B) 51,2 l C) 25,6 l D) 41,7 l

1156. Kungaboqar o'simligi ostki barg og'izchalari soni ustki barg og'izchalari sonidan 2,7 marta ko'p, umumiy loviyasimon hujayralar soni 592 tani tashkil qiladi. Shu o'simlikning pastki barg og'izchalarini har biri bir kecha kunduzda 20 ml suv bug'latsa, ustki barg og'izchalari har biri bir kecha kunduzda 10 ml suv bug'latsa 1 kunda kungaboqar o'simligi qancha suv bug'latadi?

A) 5,12 l B) 51,2 l C) 25,6 l D) 41,7 l

1157. Kungaboqar o'simligi ostki barg og'izchalari soni ustki barg og'izchalari sonidan 2,7 marta ko'p, umumiy loviyasimon hujayralar soni 592 tani tashkil qiladi. Shu o'simlikning pastki barg og'izchalarini har biri bir kecha kunduzda 20 ml suv bug'latsa, ustki barg og'izchalari har biri bir kecha kunduzda 10 ml suv bug'latsa 5 kunda kungaboqar o'simligi qancha suv bug'latadi?

A) 5,12 l B) 51,2 l C) 25,6 l D) 41,7 l

1158. Kungaboqar o'simligi ostki barg og'izchalari soni ustki barg og'izchalari sonidan 2,7 marta ko'p, umumiy loviyasimon hujayralar soni 592 tani tashkil qiladi. Shu o'simlikning pastki barg og'izchalarini har biri bir kecha kunduzda 20 ml suv bug'latsa, ustki barg og'izchalari har biri bir kecha kunduzda 10 ml suv bug'latsa 8 kunda kungaboqar o'simligi qancha suv bug'latadi?

A) 5,12 l B) 51,2 l C) 25,6 l D) 41,7 l

1159. Kungaboqar o'simligi ostki barg og'izchalari soni ustki barg og'izchalari sonidan 2,7 marta ko'p, umumiy loviyasimon hujayralar soni 592 tani tashkil qiladi. Shu o'simlikning pastki barg og'izchalarini har biri bir kecha kunduzda 20 ml suv bug'latsa, 10 kunda kungaboqar o'simligi qancha suv bug'latadi? (ustki burglar suv bug'latmaydi deb hisoblansin)

A) 4,32 l B) 43,2 l C) 432 l D) 21,6 l

1160. Kungaboqar o'simligi ostki barg og'izchalari soni ustki barg og'izchalari sonidan 2,7 marta ko'p, umumiy loviyasimon hujayralar soni 592 tani tashkil qiladi. Shu o'simlikning pastki barg og'izchalarini har biri bir kecha kunduzda 20 ml suv bug'latsa, 1 kunda kungaboqar o'simligi qancha suv bug'latadi? (ustki burglar suv bug'latmaydi deb hisoblansin)

A) 4,32 l B) 43,2 l C) 432 l D) 21,6 l

1161. Mustaqil (a) va birikkan (b) holdanasldan-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-2, 3; b-1,4 B) a-1,3; b-2,4

C) a-3,4; b-1,2 D) a-1, 2; b-3,4

1162. Mustaqil (a) va birikkan (b) holdanasldan-naslga o'tadigan belgilar to'g'ri ko'rsatilgan javobni aniqlang.

1) odamda qonning normada ivishi va ivimasligi; 2) drozofila ko'zining qizil va oq ranglari;

3) odamda terisida pigmentlarni bo'lmasligi; 4) odamda sochning tekis va jingalak bo'lishi

A) a-2, 3; b-1,4 B) a-1,3; b-2,4

C) a-3,4; b-1,2 D) a-1, 2; b-3,4

1163. Mustaqil 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) 2, 3; B) 1,3; C) 3,4; D) 1, 2;

1164. Birikkan 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'lasligi; 4) odamda sochning tekis va jingalak bo'lishi

A)1,4 B)2,4 C)1,2 D)3,4

1165. Mustaqil (a) va birikkan (b) holdanasldan-nasлга o'tadigan belgilar to'g'ri ko'rsatilgan javobni aniqlang.

1) drozofila ko'zining qizil va oq ranglari; 2) odamda qizil va yashil ranglarni ajrata olmaslik;

3) bo'ynining normal va pakana bo'lishi; 4) odamda sochning tekis va jingalak bo'lishi

A) a-2, 3; b-1,4 B) a- 1,3; b-2,4

C) a- 3,4; b-1,2 D) a-1, 2; b-3,4

1166. Barbadenze g'o'zasida tuxum hujayrasini urug'lanishi 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)360 B)180 C)240 D)120

1167. Barbadenze g'o'zasida tuxum hujayrasini urug'lanishi 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)360 B)180 C)240 D)120

1168. Barbadenze g'o'zasida tuxum hujayrasini urug'lanishi natijasida bir nechta zigota hosil bo'ldi. Zigotalardagi xromosomalarning umumiy soni 6240 ta bo'lsa, hosil bo'lgan umumiy urug'lar sonini toping.

A)360 B)180 C)240 D)120

1169. Barbadenze g'o'zasida tuxum hujayrasini urug'lanishi natijasida bir nechta zigota hosil bo'ldi. Zigotalardagi xromosomalarning umumiy soni 6240 ta bo'lsa, urug'lanishda ishtirok etgan spermiylar sonini toping.

A)360 B)180 C)240 D)120

1170. Barbadenze g'o'zasida tuxum hujayrasini urug'lanishi natijasida bir nechta zigota hosil bo'ldi. Zigotalardagi xromosomalarning umumiy soni 6240 ta bo'lsa, urug'lanishda ishtirok etgan tuxum hujayralar sonini aniqlang?

A)360 B)180 C)240 D)120

1171. Tirik qazilma xisoblangan hayvonni ko'rsating

A) protavis; B) panjaqanotli latimeriya; C) qadimgi

yirtqich tishli kaltakesak; D) arxeopteriks;

1172. Tirik qazilma xisoblangan hayvonni ko'rsating

A) protavis; B) opossum; C) qadimgi yirtqich tishli

kaltakesak; D) arxeopteriks;

1173. Trik qazilma xisoblangan hayvonni ko'rsating

A) protavis; B) ginkobiloba; C) qadimgi yirtqich tishli

kaltakesak; D) arxeopteriks;

1174. Trik qazilma xisoblangan hayvonni ko'rsating

A) protavis; B) gatteriya; C) qadimgi yirtqich tishli

kaltakesak; D) arxeopteriks;

1175. Trik qazilma xisoblangan hayvonni ko'rsating

A) protavis; B) sekvayadendron; C) qadimgi yirtqich tishli

kaltakesak; D) arxeopteriks;

1176. Mutualizm munosabatlari to'g'ri berilgan javobni toping?

1)bir xil muhitda o'stirilgan infuzoriyalardan ko'payish jadalligi yuqori bo'lganining saqlanib qolishi; 2)mikoriza; 3)chumoli ichagida bir hujayrali xivchinlining yashashi; 4)baqachanoq mantiya bo'shlig'iga baliqning tuxum

qo'yishi; 5)o'simlik va fitofaglar o'rtasidagi munosabat;

6)o'simliklarning fitoaleksin ishlab chiqarishi; 7)odam og'iz

bo'shlig'ida og'iz amyobasining yashashi; 8)yirtqich

hayvonning o'z o'ljasidan ovqat manbai sifatida foydalanishi;

9)zamburug'larning antibiotik ishlab chiqarishi; 10)dukkakli

o'simliklar va tugunak bakteriyalarning o'zaro munosabati;

11)mayda baliqlarning yirik baliqlarga yopishib yashashi;

12)lishaynik tanasida suvo'tlar va zamburug'larning o'zaro munosabati

A) 2, 3, 10, 12 B) 1, 5, 8, 9 C) 2, 4, 10, 12 D) 2, 3, 7, 11

1177. Antaganizm munosabatlari to'g'ri berilgan javobni toping?

1)bir xil muhitda o'stirilgan infuzoriyalardan ko'payish jadalligi yuqori bo'lganining saqlanib qolishi; 2)mikoriza; 3)chumoli ichagida bir hujayrali xivchinlining yashashi; 4)baqachanoq mantiya bo'shlig'iga baliqning tuxum

qo'yishi; 5)o'simlik va fitofaglar o'rtasidagi munosabat;

6)o'simliklarning fitoaleksin ishlab chiqarishi; 7)odam og'iz

bo'shlig'ida og'iz amyobasining yashashi; 8)yirtqich

hayvonning o'z o'ljasidan ovqat manbai sifatida foydalanishi;

9)zamburug'larning antibiotik ishlab chiqarishi; 10)dukkakli

o'simliklar va tugunak bakteriyalarning o'zaro munosabati;

11)mayda baliqlarning yirik baliqlarga yopishib yashashi;

12)lishaynik tanasida suvo'tlar va zamburug'larning o'zaro munosabati

A) 2, 3, 10, 12 B) 1, 5, 8, 9 C) 2, 4, 10, 12 D) 2, 3, 7, 11

1178. 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

1179. 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

1180. 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

1181. Gekkonning embrional rivojlanishini ketma-ketligini

to'g'ri belgilang.

1.blastula 2.nerv nayi 3.mezoderma 4.zigota 5.spermatozoid

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

1182. Gekkonning embrional rivojlanishini ketma-ketligini

to'g'ri belgilang.

1.blastula 2.nerv nayi 3.mesoderma 4.zigota 5.spermatozoid

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

1183. Agamaning embrional rivojlanishini ketma-ketligini

to'g'ri belgilang.

1.blastula 2.nerv nayi 3.mezoderma 4.zigota 5.sfermatozoid

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

1184. Sariq ilonning embrional rivojlanishini ketma-ketligini

to'g'ri belgilang.

1.blastula 2.nerv nayi 3.mezoderma 4.zigota 5.spermatozoid

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

1185. 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

1186.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

1187.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

1188.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

1189.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

1190.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

1191.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

1192.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

1193.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

1194.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

1195.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

1196.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

1197.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

1198.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

1199.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

1200.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

1201.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

1202.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

1203.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

1204.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

1205.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

1206.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

1207.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

1208.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

1209.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

1210.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

1211.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

1212.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 ribosomalarda kechganligi uchun

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

1213.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 ribosomalarda kechganligi uchun

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

1214.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 membranaga egaligi uchun 5.mitoxondriyaga ega emasligi uchun 6.oqsil sintezi ribosomalarda 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

1215.Bakteriyalarni prokariotlar guruhiga kirishini sabablarini ko`rsating.

1.endoplazmatikto`rning mavjud emasligi 2.sitoplazmaga ega 3.sitoplazmasida DNK mavjudligi sababli 4.plazmatik membranaga egaligi uchun 5.genetik axborotini tinimsiz ishlab turishi 6.oqsil sintezi ribosomalarda kechganligi uchun

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

1216.Bakteriyalarni eukariodlarga o`xshash sabablarini ko`rsating.

1.endoplazmatikto`rning mavjud emasligi 2.sitoplazmaga ega 3.sitoplazmasida DNK mavjudligi sababli 4.plazmatik membranaga egaligi uchun 5.genetik axborotini tinimsiz ishlab turishi 6.oqsil sintezi ribosomalarda kechganligi uchun

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

1217.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 membranaga egaligi uchun 5.genetik axborotini tinimsiz ishlab turishi 6.oqsil sintezi ribosomalarda 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

1218.Ota onasi ranglarni normal ajratatidan 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

1219.Ota onasi ranglarni normal ajratatidan 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

1220.Ota onasi ranglarni normal ajratatidan 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

1221.Ota onasi ranglarni normal ajratatidan 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

1222.Ota onasi ranglarni normal ajratatidan 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

1223. Ota onasi ranglarni normal ajratidan oilada daltonik o'g'il tug'ildi ushbu oilaga mos keluvchi javoblarni aniqlang.
A) qizlarning 75% ushbu belgini tashuvchi bo'ladi
B) o'g'il kasallikni genini otasidan oladi
C) oilada farzandlarning 25% ushbu belgi bo'yicha kasal tug'iladi
D) ushbu oilada farzandlarning 50% sog'lom tug'iladi

1224. Ota onasi ranglarni normal ajratidan qarindoshlari bu kasallik bilan kasallanmagan bo'lsa ushbu oilaga mos keluvchi javoblarni aniqlang.
A) qizlarning 75% ushbu belgini tashuvchi bo'ladi
B) o'g'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 tug'iladi

1225. Ko'lbuqaning 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 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'plimli hujayralar hosil bo'ladi
A) 1,5 B) 1,2 C) 3,6 D) 2,4

1226. Ko'lbuqaning spermatogenez jarayonida kuzatilmaydigan 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'plimli hujayralar hosil bo'ladi
A) 1,5 B) 1,2 C) 3,2 D) 2,4

1227. Qizilquyruqning spermatogenez jarayonida kuzatilmaydigan 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'plimli hujayralar hosil bo'ladi
A) 1,5 B) 1,2 C) 3,2 D) 2,4

1228. 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'plimli hujayralar hosil bo'ladi
A) 1,5 B) 1,2 C) 3,2 D) 2,4

1229. Sezarkaning spermatogenez jarayonida kuzatilmaydigan 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'plimli hujayralar hosil bo'ladi
A) 1,5 B) 1,2 C) 3,2 D) 2,4

1230. Kayraning spermatogenez jarayonida kuzatilmaydigan 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'plimli hujayralar hosil bo'ladi
A) 1,5 B) 1,2 C) 3,2 D) 2,4

1231. 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'plimli hujayralar hosil bo'ladi
A) 1,2,3 B) 1,4,6 C) 3,5,6 D) 2,4,6

1232. 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'plimli hujayralar hosil bo'ladi
A) 1,2,3 B) 1,4,6 C) 3,5,6 D) 2,4,6

1233. 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'plimli hujayralar hosil bo'ladi
A) 1,2,3 B) 1,4,6 C) 3,5,6 D) 2,4,6

1234. 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'plimli hujayralar hosil bo'ladi
A) 4,5,6 B) 1,4,6 C) 3,5,6 D) 2,4,6

1235. 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'plimli hujayralar hosil bo'ladi
A) 1,4,6 B) 1,4,6 C) 3,5,6 D) 2,4,6

1236. 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'plimli hujayralar hosil bo'ladi
A) 2,3,5 B) 1,4,6 C) 3,5,6 D) 2,4,6

1237. 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

soʻng hujayralarning barchasi X xromasoma ega boʻladi
6.koʻpayishda diploid toʻplamli hujayralar hosil boʻladi
A)2,3,5 B)1,4,6 C)3,5,6 D)2,4,6

1238.Timsiqning ovogenez va spermatogenez uchun umumiy boʻlgan hodisalar qaysi javobda toʻgʻri berilgan? 1.koʻpayish davrida transkripsiya va replikasiya sodir boʻladi 2.Ita gaploid toʻplamga ega boʻlgan yirik hujayra hosil boʻladi 3.hujayralarning 50% X ba 50% Y xromasomaga ega 4.oʻsish davrida hujayralarda translyatsiya kuzatiladi 5.yetilish davridan soʻng hujayralarning barchasi X xromasoma ega boʻladi 6.koʻpayishda diploid toʻplamli hujayralar hosil boʻladi
A)2,3,5 B)1,4,6 C)3,5,6 D)2,4,6

1239.Iguananing ovogenez va spermatogenez uchun umumiy boʻlgan hodisalar qaysi javobda toʻgʻri berilgan? 1.koʻpayish davrida transkripsiya va replikasiya sodir boʻladi 2.Ita gaploid toʻplamga ega boʻlgan yirik hujayra hosil boʻladi 3.hujayralarning 50% X ba 50% Y xromasomaga ega 4.oʻsish davrida hujayralarda translyatsiya kuzatiladi 5.yetilish davridan soʻng hujayralarning barchasi X xromasoma ega boʻladi 6.koʻpayishda diploid toʻplamli hujayralar hosil boʻladi
A)2,3,5 B)1,4,6 C)3,5,6 D)2,4,6

1240.Gekkonning ovogenezida(a) va spermatogenezida(b) kuzatiladigan hodisalar qaysi javobda toʻgʻri berilgan? 1.koʻpayish davrida transkripsiya va replikasiya sodir boʻladi 2.Ita gaploid toʻplamga ega boʻlgan yirik hujayra hosil boʻladi 3.hujayralarning 50% X ba 50% Y xromasomaga ega 4.oʻsish davrida hujayralarda translyatsiya kuzatilmaydi 5.yetilish davridan soʻng hujayralarning barchasi X xromasoma ega boʻladi 6.koʻpayishda diploid toʻplamli hujayralar hosil boʻladi
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

1241. ilonning ovogenezida(a) va spermatogenezida(b) kuzatiladigan hodisalar qaysi javobda toʻgʻri berilgan? 1.koʻpayish davrida transkripsiya va replikasiya sodir boʻladi 2.Ita gaploid toʻplamga ega boʻlgan yirik hujayra hosil boʻladi 3.hujayralarning 50% X ba 50% Y xromasomaga ega 4.oʻsish davrida hujayralarda translyatsiya kuzatilmaydi 5.yetilish

1246.Urugʻ kurtakka ega boʻlgan oʻsimliklarni aniqlang.

1.zuxrasoch 2.saur 3.sershox qirqboʻgʻim 4.suv yongʻogʻi 5.suv qaroqchisi 6.funariya

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

1247.Urugʻ kurtakka ega boʻlmagan oʻsimliklarni aniqlang.

1.zuxrasoch 2.saur 3.sershox qirqboʻgʻim 4.suv yongʻogʻi 5.suv qaroqchisi 6.funariya

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

1248.Urugʻ kurtakka ega boʻlgan oʻsimliklarni 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

1249.Urugʻ kurtakka ega boʻlmagan oʻsimliklarni 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

1250.Urugʻ kurtakka ega boʻlgan(a) va boʻlmagan(b)

oʻsimliklarni 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

1251.Urugʻ kurtakka ega boʻlgan oʻsimliklarni 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

1252.Urugʻ kurtakka ega boʻlmagan oʻsimliklarni 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

1253.Urugʻ kurtakka ega boʻlgan(a) va boʻlmagan(b)

oʻsimliklarni 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

davridan soʻng hujayralarning barchasi X xromasoma ega boʻladi 6.koʻpayishda diploid toʻplamli hujayralar hosil boʻladi
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

1242.Qalqontumshuqning ovogenezida(a) va spermatogenezida(b) kuzatiladigan hodisalar qaysi javobda toʻgʻri berilgan? 1.koʻpayish davrida transkripsiya va replikasiya sodir boʻladi 2.Ita gaploid toʻplamga ega boʻlgan yirik hujayra hosil boʻladi 3.hujayralarning 50% X ba 50% Y xromasomaga ega 4.oʻsish davrida hujayralarda translyatsiya kuzatilmaydi 5.yetilish davridan soʻng hujayralarning barchasi X xromasoma ega boʻladi 6.koʻpayishda diploid toʻplamli hujayralar hosil boʻladi
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

1243.Ilonboʻyinli toshbaqa ovogenezida(a) va spermatogenezida(b) kuzatiladigan hodisalar qaysi javobda toʻgʻri berilgan? 1.koʻpayish davrida transkripsiya va replikasiya sodir boʻladi 2.Ita gaploid toʻplamga ega boʻlgan yirik hujayra hosil boʻladi 3.hujayralarning 50% X ba 50% Y xromasomaga ega 4.oʻsish davrida hujayralarda translyatsiya kuzatilmaydi 5.yetilish davridan soʻng hujayralarning barchasi X xromasoma ega boʻladi 6.koʻpayishda diploid toʻplamli hujayralar hosil boʻladi
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

1244.Tirik organizmlar va ularning ekosistemasidagi funksiyasi oʻrtasidagi muvofiqlikni aniqlang.

1.konsument 2.produsent a)semga b)tsigak c)koʻrgalak 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

1245.Tirik organizmlar va ularning ekosistemasidagi funksiyasi oʻrtasidagi 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

1254.Urugʻ kurtakka ega boʻlmagan oʻsimliklarni aniqlang.

1.qaragʻay 2.ossilatoriya 3.qirqquloq 4.kamxastak 5.olgʻi 6.porfiriya

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

1255.Urugʻ kurtakka ega boʻlmagan oʻsimliklarni aniqlang.

1.kalamit 2.ulotriks 3.boʻznoch 4.jagʻ-jagʻ 5.laminariya 6.porfiriya

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

1256.Urugʻ kurtakka ega boʻlgan oʻsimliklarni aniqlang.

1.kalamit 2.ulotriks 3.boʻznoch 4.jagʻ-jagʻ 5.laminariya 6.porfiriya

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

1257.Hoʻl mevalarni hosil qiluvchi oʻsimliklarni 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

1258.Hoʻl mevalarni hosil qilmaydigan oʻsimliklarni 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

1259.Hoʻl mevalarni hosil qiluvchi(a) va qilmaydigan(b)

oʻsimliklarni 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

1260.Hoʻl mevalarni hosil qiluvchi oʻsimliklarni aniqlang.

1.Zalgʻaldoq 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

1261. 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

1262. 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

1263. 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

1264. 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

1265. 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

1266. 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

1267. Bir urug'li ho'l mevaga ega bo'lgan o'simliklarni aniqlang.

1. Zalg'aldoq 2. Qozi dastor 3. Zarafshon 4. Sohibi 5. Sanzor 6. Yulduz

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

1268. 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)1,5

1269. Bir urug'li ho'l mevaga ega bo'lgan o'simliklarni aniqlang.

1. Zalg'aldoq 2. Qozi dastor 3. Zarafshon 4. Sohibi 5. Sanzor 6. Yulduz

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

1270. Bir urug'li ho'l mevaga ega bo'lgan o'simliklarni aniqlang.

1. Zalg'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

1271. Bir urug'li ho'l mevaga ega bo'lgan o'simliklarni aniqlang.

1. Zalg'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

1272. 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

1273. 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

1274. 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

1275. 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

1276. 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

1277. 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

1278. 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

1279. 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

1280. 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

1281. 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

1282. 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

1283. 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

1284. 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

1285. 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

1286. 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
1287.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
1288.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
1289.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
1290.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
1291.Aminokislotalari 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
1292.Aminokislotalari 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
1293.Aminokislotalari 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
1294.Aminokislotalari atsiklik xillarini ajrating.
1.leysin 2.oksiprolin 3.triozin 4.sistein 5.lizin 6.asparagin kislotasi
A)4,5 B)2,3 C)1,2 D)3,6
1295.Aminokislotalari siklik xillarini ajrating.
1.leysin 2.oksiprolin 3.triozin 4.sistein 5.lizin 6.asparagin kislotasi
A)4,5 B)2,3 C)1,2 D)3,6
1296.Aminokislotalari atsiklik(a) va siklik(b) xillarini ajrating.
1.leysin 2.oksiprolin 3.triozin 4.sistein 5.lizin 6.asparagin kislotasi
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
1297.Aminokislotalari atsiklik xillarini ajrating.
1.glutamin kislotasi 2.treonin 3.fenilalanin 4.triozin 5.triptofan 6.arginin
A)1,6 B)3,5 C)1,2 D)3,6
1298.Aminokislotalari siklik xillarini ajrating.
1.glutamin kislotasi 2.treonin 3.fenilalanin 4.triozin 5.triptofan 6.arginin
A)1,6 B)3,5 C)1,2 D)3,6
1299.Aminokislotalari siklik(a) va atsiklik(b) xillarini ajrating.
1.glutamin kislotasi 2.treonin 3.fenilalanin 4.triozin 5.triptofan 6.arginin
A)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
1300.Aminokislotalari 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
1301.Aminokislotalari 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
1302.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
1303.Mezosomaga ega bo'lgan 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
1304.Mezosomaga ega organizmlar to'g'ri berilgan qatorni aniqlang.
1.rizosfera 2.fillofora 3.tamaki mozaikasi 4.pichan bakteriyasi 5.everiya 6.nostok
A)1,5 B)2,3 C)1,4 D)3,4
1305.Mezosomaga ega bo'lgan organizmlar to'g'ri berilgan qatorni aniqlang.
1.rizosfera 2.fillofora 3.tamaki mozaikasi 4.pichan bakteriyasi 5.everiya 6.nostok
A)1,5 B)2,3 C)1,4 D)3,4
1306.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
1307.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
1308.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
1309.Mezosomaga ega bo'lgan 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
1310.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
1311.Mezosomaga ega bo'lgan 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
1312.Mezosomaga ega bo'lgan 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
1313.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
1314.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
1315.Mezosomaga ega bo'lgan 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

1316. 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

1317. 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

1318. 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

1319. Kaku 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

1320. 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

1321. 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

1322. 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

1323. Pixa 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

1324. 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

1325. 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

1326. 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

1327. 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

1328. 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

1329. 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

1330. 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

1331. 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

1332. 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

1333. 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

1334. 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

1335. 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

1336. 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

1337. Yog`ochligi qattiq bo`lgan o`simliklarni aniqlang.

1. o`rik 2. saksovil 3. tol 4. terak 5. qayrog`och 6. jiyda

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

1338. Yog`ochligi yumshoq bo`lgan o`simliklarni aniqlang.

1. o`rik 2. saksovil 3. tol 4. terak 5. qayrog`och 6. jiyda

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

1339. Yog`ochligi qattiq bo`lgan o`simliklarni aniqlang.

1. eman 2. saksovil 3. tol 4. terak 5. qayrog`och 6. jiyda

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

1340. Yog`ochligi qattiq(a) va yumshoq(b) bo`lgan o`simliklarni aniqlang.

1. eman 2. saksovil 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

1341. Arxegoniyl iikki 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

1342. Arxegoniyl iikki 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

1345. Gametafiti iikki uyli bo`lgan o`simliklarni aniqlang.

1. sershox qirqbo`g`im 2. zuxrasoch 3. dala qirqbo`g`imi

4.qirqquloq 5.suvqirqquloq`i

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

1346.Gametafiti bir uyli bo`lgan o`simliklarni aniqlang.

1.sershox qirqbo`g`im 2.zuxrasoch 3.dala qirqbo`g`imi

4.qirqquloq 5.suvqirqquloq`i

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

1347.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.suvqirqquloq`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

1348.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 ishlatiladi

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

1349.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 ishlatiladi 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

1350.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 ishlatiladi

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

1351.Zuxrasoch sporafitiga xos xususiyatlatni aniqlang.

1.soruslari ichida sporongiy joylashgan 2. poya va

shoxlaridan tayyorlangan damlama siydik haydovchi dori

sifatida ishlatiladi 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

1352.Sershoxqirqbo`g`im sporafitiga xos xususiyatlatni

aniqlang.

1.soruslari ichida sporongiy joylashgan 2. poya va

shoxlaridan tayyorlangan damlama siydik haydovchi dori

sifatida ishlatiladi 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

1353.Sershoxqirqbo`g`im sporafitiga xos xususiyatlatni

aniqlang.

1.soruslari ichida sporongiy joylashgan 2. poya va

shoxlaridan tayyorlangan damlama siydik haydovchi dori

sifatida ishlatiladi 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

1354.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

1355.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

1356.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

1357.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

1358.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

1359.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

1360.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

1361.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

1362.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

1363.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

1364.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

1365.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

1366.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

1367.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

1368.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

1369.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

1370.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

1371. 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 qochincha
A)3,4 B)2,5 C)3,5 D)1,2

1372.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

1373.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 qochincha
A)3,4 B)2,5 C)3,5 D)1,2

1374.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 qochincha
A)3,4 B)2,5 C)3,5 D)1,2

1375.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 qochincha
A)3,4 B)2,5 C)3,5 D)1,2

1376.Quyidagi berilgan qaysi birikmalar T-DNK tarkibida uchraydi?

1.dezoksiriboza 2.fosfat kislotasi 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

1377.Quyidagi berilgan qaysi birikmalar T-DNK tarkibida uchramaydi?

1.dezoksiriboza 2.fosfat kislotasi 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

1378.Quyidagi berilgan qaysi birikmalar T-DNK tarkibida uchramaydi?

1.dezoksiriboza 2.fosfat kislotasi 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

1379.Quyidagi berilgan qaysi birikmalar T-DNK tarkibida uchramaydi?

1.dezoksiriboza 2.fosfat kislotasi 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

1380.Quyidagi berilgan qaysi birikmalar T-DNK tarkibida uchramaydi?

1.dezoksiriboza 2.fosfat kislotasi 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

1381.Quyidagi berilgan qaysi birikmalar plazmid tarkidida uchraydi ?

1.dezoksiriboza 2.fosfat kislotasi 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

1382.Quyidagi berilgan qaysi birikmalar plazmid tarkidida uchramaydi ?

1.dezoksiriboza 2.fosfat kislotasi 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

1383.Quyidagi berilgan qaysi birikmalar plazmid tarkidida uchramaydi ?

1.dezoksiriboza 2.fosfat kislotasi 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

1384.Quyidagi berilgan qaysi birikmalar plazmid tarkidida uchramaydi ?

1.dezoksiriboza 2.fosfat kislotasi 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

1385.Quyidagi berilgan qaysi birikmalar plazmid tarkidida uchramaydi ?

1.dezoksiriboza 2.fosfat kislotaga 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

1386.Quyidagi berilgan qaysi birikmalar virus genomi tarkidida uchramaydi ?

1.dezoksiriboza 2.fosfat kislotaga 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

1387.Quyidagi berilgan qaysi birikmalar virus genomi tarkidida uchramaydi ?

1.dezoksiriboza 2.fosfat kislotaga 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

1388.Quyidagi berilgan qaysi birikmalar bakteriyafag virus genomi tarkidida uchramaydi ?

1.dezoksiriboza 2.fosfat kislotaga 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

1389.Quyidagi berilgan qaysi birikmalar bakteriyafag virus genomi tarkidida uchraydi ?

1.dezoksiriboza 2.fosfat kislotaga 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

1390.Quyidagi berilgan qaysi birikmalar tamaki virus genomi tarkidida uchramaydi ?

1.dezoksiriboza 2.fosfat kislotaga 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

1391.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.refleziya 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

1392.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.refleziya 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

1393.Endoplazmatikto`rga xos bo`lmagan xususiyatlarni aniqlang.

1.energetik almashinuvda ishtirok etadi 2.fosfolipidlardan tuzilgan tashqi va ichki membranadan iborat 3.suv qaroqchisi hujayrasida mavjud 4.refleziya 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

1394.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.refleziya 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

1395.Quyidagi hodisalarning qaysi biri tarixiy usul yordamida o`rganiladi? 1) ukki va kerrshapalaklarning 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

1396.Quyidagi hodisalarning qaysi biri tarixiy usul yordamida o`rganiladi? 1) ukki va kerrshapalaklarning 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

1397.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

1398.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

1399.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

1400.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

1401.Quyidagi hodisalarning qaysi biri tarixiy usul yordamida o`rganiladi? 1) ukki va kerrshapalaklarning 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

1402.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

1403.Quyidagi hodisalarning qaysi biri tarixiy usul yordamida o`rganiladi? 1) tuxumakni burchoqdoshlar 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

1404. 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

1405. 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

1406. Quyida berilgan qaysi birikmalar T-DNK tarkibida uchramaydi? 1) timin; 2) fosfat kislotasi qoldig'i; 3) guanin; 4) riboz; 5) tirozin; 6) alanin; 7) uratsil; 8) sitozin; 9) adenin.

A) 5, 6, 7 B) 2, 4, 7 C) 1, 3, 8 D) 4, 6, 9

1407. Quyida berilgan qaysi birikmalar T-DNK tarkibida uchramaydi? 1) uratsil; 2) sitozin 3) guanin; 4) adenin; 5) fenilalanin; 6) gistidin; 7) riboz; 8) fosfat kislotasi qoldig'i; 9) timin

A) 5, 6, 7 B) 2, 4, 9 C) 1, 3, 7 D) 4, 6, 9

1408. Quyida berilgan qaysi birikmalar T-DNK tarkibida uchramaydi? 1) dezoksiriboza; 2) fosfat kislotasi qoldig'i; 3) sistein; 4) riboz; 5) prolin; 6) tiamin; 7) uratsil; 8) sitozin; 9) adenin.

A) 5, 6, 7 B) 2, 4, 7 C) 1, 3, 8 D) 4, 6, 9

1409. Quyida berilgan qaysi birikmalar T-DNK tarkibida uchramaydi? 1) riboz; 2) sitozin; 3) tiamin 4) timin; 5) guanin; 6) alanin; 7) uratsil; 8) tiroksin 9) dezoksiriboza.

A) 1, 3, 8 B) 2, 4, 7 C) 5, 6, 7 D) 4, 6, 9

1410. Quyida berilgan qaysi birikmalar T-DNK tarkibida uchraydi? 1) timin; 2) fosfat kislotasi qoldig'i; 3) guanin; 4) riboz; 5) tirozin; 6) alanin; 7) uratsil; 8) sitozin; 9) adenin.

A) 1, 3, 8 B) 2, 4, 7 C) 5, 6, 7 D) 4, 6, 9

1411. Quyida berilgan qaysi birikmalar T-DNK tarkibida uchraydi? 1) uratsil; 2) sitozin 3) guanin; 4) adenin; 5) fenilalanin; 6) gistidin; 7) riboz; 8) fosfat kislotasi qoldig'i; 9) timin

A) 2, 4, 9 B) 5, 6, 7 C) 1, 3, 7 D) 4, 6, 9

1412. Quyida berilgan qaysi birikmalar T-DNK tarkibida uchraydi? 1) dezoksiriboza; 2) fosfat kislotasi qoldig'i; 3) sistein; 4) riboz; 5) prolin; 6) tiamin; 7) uratsil; 8) sitozin; 9) adenin.

A) 1, 2, 9 B) 2, 4, 7 C) 1, 3, 8 D) 4, 6, 9

1413. Quyida berilgan qaysi birikmalar T-DNK tarkibida uchraydi? 1) riboz; 2) sitozin; 3) tiamin 4) timin; 5) guanin; 6) alanin; 7) uratsil; 8) tiroksin 9) dezoksiriboza.

A) 2, 4, 9 B) 1, 3, 8 C) 5, 6, 7 D) 4, 6, 9

1414. Quyida berilgan qaysi birikmalar T-RNK tarkibida uchramaydi? 1) timin; 2) fosfat kislotasi qoldig'i; 3) guanin; 4) riboz; 5) tirozin; 6) alanin; 7) uratsil; 8) sitozin; 9) adenin.

A) 1, 5, 6 B) 5, 6, 7 C) 1, 3, 8 D) 4, 6, 9

1415. Quyida berilgan qaysi birikmalar T-RNK tarkibida uchramaydi? 1) uratsil; 2) sitozin 3) guanin; 4) adenin; 5) fenilalanin; 6) gistidin; 7) riboz; 8) fosfat kislotasi qoldig'i; 9) timin

A) 5, 6, 9 B) 5, 6, 7 C) 1, 3, 7 D) 4, 6, 9

1416. Quyida berilgan qaysi birikmalar T-RNK tarkibida uchramaydi? 1) dezoksiriboza; 2) fosfat kislotasi qoldig'i; 3) sistein; 4) riboz; 5) prolin; 6) tiamin; 7) uratsil; 8) sitozin; 9) adenin.

A) 1, 5, 6 B) 5, 6, 7 C) 1, 3, 8 D) 4, 6, 9

1417. Quyida berilgan qaysi birikmalar T-RNK tarkibida uchramaydi? 1) riboz; 2) sitozin; 3) tiamin 4) timin; 5)

guanin; 6) alanin; 7) uratsil; 8) tiroksin 9) dezoksiriboza.

A) 3, 4, 9 B) 1, 3, 8 C) 5, 6, 7 D) 4, 6, 9

1418. Quyida berilgan qaysi birikmalar T-RNK tarkibida uchraydi? 1) timin; 2) fosfat kislotasi qoldig'i; 3) guanin; 4) riboz; 5) tirozin; 6) alanin; 7) uratsil; 8) sitozin; 9) adenin.

A) 2, 3, 7 B) 1, 3, 8 C) 5, 6, 7 D) 4, 6, 9

1419. Quyida berilgan qaysi birikmalar T-RNK tarkibida uchraydi? 1) uratsil; 2) sitozin 3) guanin; 4) adenin; 5) fenilalanin; 6) gistidin; 7) riboz; 8) fosfat kislotasi qoldig'i; 9) timin

A) 1, 3, 7 B) 2, 4, 9 C) 5, 6, 7 D) 4, 6, 9

1420. Quyida berilgan qaysi birikmalar T-RNK tarkibida uchraydi? 1) dezoksiriboza; 2) fosfat kislotasi qoldig'i;

3) sistein; 4) riboz; 5) prolin; 6) tiamin; 7) uratsil; 8) sitozin; 9) adenin.

A) 2, 4, 9 B) 2, 3, 7 C) 1, 8, 9 D) 3, 5, 6,

1421. Quyida berilgan qaysi birikmalar T-RNK tarkibida uchraydi? 1) riboz; 2) sitozin; 3) tiamin 4) timin; 5) guanin; 6) alanin; 7) uratsil; 8) tiroksin 9) dezoksiriboza.

A) 1, 2, 5 B) 2, 4, 9 C) 5, 7, 9 D) 3, 6, 8

1422. Quyida berilgan qaysi birikmalar T-DNK (a) va T-RNK (b) tarkibida uchraydi? 1) timin; 2) fosfat kislotasi qoldig'i; 3) guanin; 4) riboz; 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

1423. Quyida berilgan qaysi birikmalar T-DNK (a) va T-RNK (b) tarkibida uchramaydi? 1) timin; 2) fosfat kislotasi qoldig'i; 3) guanin; 4) riboz; 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

1424. Quyida berilgan qaysi birikmalar T-DNK (a) va T-RNK (b) tarkibida uchraydi? 1) dezoksiriboza; 2) fosfat kislotasi qoldig'i; 3) sistein; 4) riboz; 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

1425. Quyida berilgan qaysi birikmalar T-DNK (a) va T-RNK (b) tarkibida uchramaydi? 1) dezoksiriboza; 2) fosfat kislotasi qoldig'i; 3) sistein; 4) riboz; 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

1426. Quyida berilgan qaysi birikmalar T-DNK va T-RNK tarkibida uchraydi?

1) riboz; 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 C) 1, 5, 7 D) 2, 4, 9

1427. Quyida berilgan qaysi birikmalar T-DNK (a) va T-RNK (b) tarkibida uchraydi?

1) riboz; 2) sitozin; 3) tiamin 4) timin; 5) guanin; 6) alanin; 7) uratsil; 8) tiroksin 9) dezoksiriboza.

A) 3, 6, 8 B) 2, 5, 9 C) 1, 5, 7 D) 2, 4, 9

1428. 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 - c

D) 1 - d; 2 - b; 3 - c; 4 - a

1429. 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 - c
- D) 1 - d; 2 - b; 3 - c; 4 - a

1430. Quydagi 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 - c
- D) 1 - d; 2 - b; 3 - c; 4 - a

1431. Quydagi 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 organik 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 - a; 2 - d; 3 - b; 4 - c
- D) 1 - d; 2 - b; 3 - c; 4 - a

1432. Quydagi 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 organik 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 - a; 2 - d; 3 - b; 4 - c
- D) 1 - d; 2 - b; 3 - c; 4 - a

1433. Quydagi 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 organik 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 - c

1434. Quydagi 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 organik 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 - c
- D) 1 - d; 2 - c; 3 - a; 4 - b

1435. Quydagi 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 organik 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 - c

C) 1 - d; 2 - c; 3 - a; 4 - b

D) 1 - d; 2 - b; 3 - c; 4 - a

1436. Quydagi 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 - c
- D) 1 - d; 2 - b; 3 - c; 4 - a

1437. Tarkibida riboza saqlovchi moddalarni aniqlang. 1) adenozinmonofosfat; 2) uratsil nukleotidi; 3) timin nukleotidi; 4) plazmidaning adeninli nukleotidi; 5) adenzindifosfat; 6) tamaki mozaikasining sitozinli nukleotidi; 7) transpozonning adeninli nukleotidi.

A) 5, 6 B) 2, 4 C) 1, 7 D) 4, 7

1438. Tarkibida riboza saqlovchi moddalarni aniqlang. 1) tamaki mozaikasining guaninli nukleotidi; 2) uratsil nukleotidi; 3) sitozin nukleotidi; 4) plazmidaning adeninli nukleotidi; 5) adenzindifosfat; 6) adenozinmonofosfat; 7) transpozonning adeninli nukleotidi.

A) 1, 5 B) 2, 4 C) 5, 7 D) 3, 4

1439. Tarkibida dezoksiriboza saqlovchi moddalarni aniqlang.

1) adenzintrifosfat; 2) uratsil nukleotidi; 3) timin nukleotidi; 4) Ti-plazmidaning guaninli nukleotidi; 5) adenzindifosfat; 6) tamaki mozaikasining sitozinli nukleotidi; 7) transpozonning adeninli nukleotidi.

A) 4, 7 B) 2, 4 C) 1, 7 D) 5, 6

1440. Tarkibida dezoksiriboza saqlovchi moddalarni aniqlang.

1) tamaki mozaikasining guaninli nukleotidi; 2) uratsil nukleotidi; 3) sitozin nukleotidi; 4) plazmidaning adeninli nukleotidi; 5) adenzindifosfat; 6) adenozinmonofosfat; 7) transpozonning adeninli nukleotidi.

A) 3, 4 B) 2, 4 C) 5, 7 D) 1, 5

1441. Tarkibida dezoksiriboza saqlovchi moddalarni aniqlang.

1) sitozin nukleotidi; 2) uratsil nukleotidi; 3) pBR-322 ning timininli nukleotidi; 4) bakteriofagning adeninli nukleotidi; 5) adenzindifosfat; 6) adenozinmonofosfat; 7) transpozonning adeninli nukleotidi.

A) 3, 4 B) 2, 5 C) 5, 7 D) 1, 2

1442. Tarkibida riboza saqlovchi moddalarni aniqlang. 1) sitozin nukleotidi; 2) uratsil nukleotidi; 3) pBR-322 ning timininli nukleotidi; 4) bakteriofagning adeninli nukleotidi; 5) adenzindifosfat; 6) adenozinmonofosfat; 7) transpozonning adeninli nukleotidi.

A) 2, 5 B) 3, 4 C) 5, 7 D) 1, 7

1443. 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) adenzindifosfat; 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

1444. 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) adenzindifosfat; 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

1445. Tarkibida riboza (a) va dezoksiriboza (b) saqlovchi moddalarni aniqlang. 1) adenozinmonofosfat; 2) uratsil nukleotidi; 3) timin nukleotidi; 4) plazmidaning adeninli nukleotidi; 5) adenzindifosfat; 6) tamaki mozaikasining

sitozinli nukleotidi; 7) transpozoning 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

1446. 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) transpozoning adeninli nukleotidi.

A) 3 ,4 B) 2, 5 C) 6, 7 D) 1, 2

1447. 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) transpozoning adeninli nukleotidi.

A) 2, 5 B) 3 ,4 C) 6, 7 D) 1, 2

1448. 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) transpozoning 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

1449. 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) transpozoning 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

1450. 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 C) 1, 3 D) 2, 3

1451. 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 C) 1, 3 D) 1, 4

1452. 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 C) 1, 4 D) 2, 3

1453. 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 C) 1, 3 D) 1, 4

1454. 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 C) 1, 3 D) 2, 3

1455. 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 C) 1, 4 D) 2, 3

1456. 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 C) 1, 3 D) 2, 3

1457. 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 C) 1, 3 D) 2, 3

1458. 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 C) 1, 3 D) 1, 4

1459. 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 C) 1, 3 D) 1, 4

1460. 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 C) 2, 4 D) 2, 3

1461. 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 molekulasi 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 C) 1, 3 D) 2, 3

1462. 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; c - 8

B) a - 3, 6, 7; b - 3; c - 5, 8

C) a - 3; b - 3, 6; c - 4, 5

D) a - 4, 5; b - 3, 6; c - 2

1463. 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; c - 8

B) a - 1, 3; b - 6; c - 5, 8

C) a - 3; b - 2, 3; c - 4, 5

D) a - 4, 6; b - 3, 5; c - 2

1464. 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; c - 8

B) a - 3, 6, 7; b - 3; c - 5, 8

C) a - 3; b - 2, 3; c - 4, 5

D) a - 4, 6; b - 3, 5; c - 2

1465. 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; c - 8

B) a - 1, 3; b - 6; c - 5, 8

C) a - 3; b - 2, 3; c - 4, 5

D) a - 4, 6; b - 3, 5; c - 2

1466. 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; c - 8

B) a - 1, 3; b - 6; c - 5, 8

C) a - 3; b - 2, 3; c - 4, 5

D) a - 4, 6; b - 3, 5; c - 2

1467. 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; c - 8

B) a - 3, 6, 7; b - 3; c - 5, 8

C) a - 3; b - 2, 3; c - 4

D) a - 4, 6; b - 3, 5; c - 2

1468. Qaysi organizmlar postembrional davrda xordaga (a), nerv nayiga (b), Jabra yoriqlariga (c) ega bo'ladi?

1) qilquyruq; 2) zog'ora; 3) lansetnik; 4) povituxa; 5) ko'k kit; 6) assidiya; 7) sterlyad; 8) kit akulasi

A) a - 1, 7; b - 3; c - 8

B) a - 1, 3; b - 6; c - 5, 8

C) a - 3; b - 2, 3; c - 4, 5

D) a - 4, 6; b - 3, 5; c - 2

1469. Qaysi organizmlar postembrional davrda xordaga (a), nerv nayiga (b), Jabra yoriqlariga (c) ega bo'ladi?

1) qilquyruq; 2) zog'ora; 3) lansetnik; 4) povituxa; 5) ko'k kit; 6) assidiya; 7) sterlyad; 8) kit akulasi

A) a - 1, 3; b - 3; c - 8

B) a - 3, 6, 7; b - 3; c - 5, 8

C) a - 3; b - 2, 3; c - 4

D) a - 4, 6; b - 3, 5; c - 2

1470. Meyozning profaza I bosqichi uchun mos holatlarni belgilang. a) konyugatsiyalashgan xromosomalar ekvator tekisligida joylashadi; b) xromosomaning xromatidallari birlamchi belbog'1 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, c

1471. Meyozning profaza I bosqichi uchun mos holatlarni belgilang. a) gomologik xromosomalar bir-biridan ajraladi; b) xromosomaning xromatidallari 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, c

1472. Meyozning profaza I bosqichi uchun mos holatlarni belgilang. a) gomologik xromosomalar bir-biridan ajraladi; b) xromosomaning xromatidallari sentromera bilan birikkan; c) konyugatsiyalashgan xromosomalar genlari almashinadi; d) xromosomalar kuchli spirallashgan holda bo'ladi; e) xromosomalar ekvator tekisligida joylashadi

A) a, b B) a, c C) d, e, D) b, c

1473. Meyozning metafaza I bosqichi uchun mos holatlarni belgilang. a) konyugatsiyalashgan xromosomalar ekvator tekisligida joylashadi; b) xromosomaning xromatidallari birlamchi belbog'1 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, c

1474. Meyozning metafaza I bosqichi uchun mos holatlarni belgilang. a) gomologik xromosomalar bir-biridan ajraladi; b) xromosomaning xromatidallari sentromera bilan birikkan; c) xromosomalar qutblarda to'planadi; d) xromosomalar spirallasha boshlidi; e) xromosomalar ekvator tekisligida joylashadi

A) b, c B) a, c C) d, e D) a, b

1475. Meyozning metafaza I bosqichi uchun mos holatlarni belgilang. a) gomologik xromosomalar bir-biridan ajraladi; b) xromosomaning xromatidallari 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

1476. Meyozning metafaza I bosqichi uchun mos holatlarni belgilang. a) konyugatsiyalashgan xromosomalar ekvator tekisligida joylashadi; b) xromosomaning xromatidallari birlamchi belbog'1 bilan birikkan; c) xromosomalar qutblarda to'planadi; d) xromosomalar kuchli spirallashgan holda bo'ladi; e) xromosomalarning gaploid to'plami

A) a, b, d B) d, e C) a, c, e D) b, c

1477. Meyozning anafaza I bosqichi uchun mos holatlarni belgilang. a) konyugatsiyalashgan xromosomalar ekvator tekisligida joylashadi; b) xromosomaning xromatidallari birlamchi belbog'1 bilan birikkan; c) xromosomalar qutblarda to'planadi; d) xromosomalar kuchli spirallashgan holda bo'ladi; e) xromosomalarning gaploid to'plami

A) a, b, d B) d, e C) a, c, e D) b, c

1478. Meyozning metafaza I bosqichi uchun mos holatlarni belgilang. a) konyugatsiyalashgan xromosomalar ekvator tekisligida joylashadi; b) xromosomaning xromatidallari birlamchi belbog'1 bilan birikkan; c) xromosomalar qutblarda to'planadi; d) xromosomalar kuchli spirallashgan holda bo'ladi; e) xromosomalarning gaploid to'plami

A) d, e B) b, c C) b, c, D) a, e

1479. Meyozning metafaza I bosqichi uchun mos holatlarni belgilang. a) konyugatsiyalashgan xromosomalar ekvator tekisligida joylashadi; b) xromosomaning xromatidallari birlamchi belbog'1 bilan birikkan; c) xromosomalar qutblarda to'planadi; d) xromosomalar kuchli spirallashgan holda bo'ladi; e) xromosomalarning gaploid to'plami

A) a, b, d B) d, e C) a, c, e D) b, c

1480. Meyozning anafaza I bosqichi uchun mos holatlarni belgilang. a) konyugatsiyalashgan xromosomalar ekvator tekisligida joylashadi; b) xromosomaning xromatidallari birlamchi belbog'1 bilan birikkan; c) xromosomalar qutblarda to'planadi; d) xromosomalar kuchli spirallashgan holda bo'ladi; e) xromosomalarning gaploid to'plami

A) a, b, d B) d, e C) a, c, e D) b, c

1481. Meyozning metafaza I bosqichi uchun mos holatlarni belgilang. a) konyugatsiyalashgan xromosomalar ekvator tekisligida joylashadi; b) xromosomaning xromatidallari birlamchi belbog'1 bilan birikkan; c) xromosomalar qutblarda to'planadi; d) xromosomalar kuchli spirallashgan holda bo'ladi; e) xromosomalarning gaploid to'plami

A) b, c B) d, e C) a, c, e D) a, b, d

1478. Meyozning anafaza I bosqichi uchun mos holatlarni belgilang. a) gomologik xromosomalar bir-biridan ajraladi; b) xromosomaning xromatidali sentromera bilan birikkan; c) xromosomalar diploid to'plamga ega bo'ladi; d) xromosomalar spirallashuvi boshlanadi; e) xromosomalar ekvator tekisligida joylashadi

A) b, c B) a, c C) d, e, D) a, b

1479. Mitoz va meyozi bosqichlari uchun mos holatlarni belgilang. 1) anafaza; 2) anafaza I; 3) anafaza II; a) xromatidalar mustaqil xromosomalar aylanadi; b) qutblarga ikki xromatidali xromosomalar tarqaladi; c) xromosomalar diploid to'plamga ega bo'ladi; d) xromosomalar spirallashuvi boshlanadi; e) xromatidalar 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

1480. Mitoz va meyozi bosqichlari uchun mos holatlarni belgilang. 1) anafaza; 2) anafaza I; a) xromatidalar mustaqil xromosomalar aylanadi; b) qutblarga ikki xromatidali xromosomalar tarqaladi; c) xromosomalar diploid to'plamga ega bo'ladi; d) xromosomalar spirallashuvi boshlanadi; e) xromatidalar birlashtiruvchi belbog' uziladi

A) 1-e; 2-c; B) 1-d; 2-a;

C) 1-d; 2-b; D) 1-a; 2-e;

1481. Mitoz va meyozi bosqichlari uchun mos holatlarni belgilang. 1) anafaza; 2) anafaza II; a) xromatidalar mustaqil xromosomalar aylanadi; b) qutblarga ikki xromatidali xromosomalar tarqaladi; c) xromosomalar diploid to'plamga ega bo'ladi; d) xromosomalar spirallashuvi boshlanadi; e) xromatidalar birlashtiruvchi belbog' uziladi

A) 1-e; 2-c; B) 1-d; 2-a;

C) 1-d; 2-b; D) 1-b; 2-e

1482. Mitoz va meyozi bosqichlari uchun mos holatlarni belgilang. 1) anafaza I; 2) anafaza II; a) xromatidalar mustaqil xromosomalar aylanadi; b) qutblarga ikki xromatidali xromosomalar tarqaladi; c) xromosomalar diploid to'plamga ega bo'ladi; d) xromosomalar spirallashuvi boshlanadi; e) xromatidalar birlashtiruvchi belbog' uziladi

A) 1-c; 2-a; B) 1-d; 2-a;

C) 1-d; 2-b; D) 1-e; 2-b

1483. Mitozning anafaza va meyozi anafaza II bosqichlari uchun umumiy bo'lgan holatlarni belgilang.

a) xromatidalar mustaqil xromosomalar aylanadi; b) qutblarga ikki xromatidali xromosomalar tarqaladi; c) xromosomalar diploid to'plamga ega bo'ladi; d) xromosomalar spirallashuvi boshlanadi; e) xromatidalar birlashtiruvchi belbog' uziladi

A) a, e B) a, b C) b, c D) c, d

1484. Mitozning anafaza bosqichining va meyozi anafaza I bosqichidan farqli belgilarini aniqlang.

a) xromatidalar mustaqil xromosomalar aylanadi; b) qutblarga ikki xromatidali xromosomalar tarqaladi; c) xromosomalar diploid to'plamga ega bo'ladi; d) xromosomalar spirallashuvi boshlanadi; e) xromatidalar birlashtiruvchi belbog' uziladi

A) a, e B) a, b C) c D) c, d

1485. Meyozning anafaza I bosqichining va mitozning anafaza bosqichidan farqli belgilarini aniqlang.

a) xromatidalar mustaqil xromosomalar aylanadi; b) qutblarga ikki xromatidali xromosomalar tarqaladi; c) xromosomalar diploid to'plamga ega bo'ladi; d) xromosomalar spirallashuvi boshlanadi; e) xromatidalar birlashtiruvchi belbog' uziladi

A) c B) a, b C) a, e D) c, d

1486. Meyozning anafaza II bosqichining va meyozi anafaza I bosqichidan farqli belgilarini aniqlang.

a) xromatidalar mustaqil xromosomalar aylanadi; b) qutblarga ikki xromatidali xromosomalar tarqaladi; c) xromosomalar diploid to'plamga ega bo'ladi; d) xromosomalar spirallashuvi boshlanadi; e) xromatidalar birlashtiruvchi belbog' uziladi

A) a, e B) a, b C) c D) c, d

1487. Meyoz bosqichlari yakuni uchun mos holatlarni belgilang. 1) telofaza II; 2) anafaza II; 3) metafaza II;

a) diploid to'plamdagi xromosomalar ikkitadan xromatida bo'ladi; b) gaploid to'plamdagi xromosomalar ikkitadan xromatida bo'ladi; c) gaploid to'plamdagi xromosomalar bittadan xromatida bo'ladi; d) diploid to'plamdagi xromosomalar bittadan xromatida bo'ladi

A) 1-c; 2-d; 3-b B) 1-d; 2-b; 3-a

C) 1-a; 2-c; 3-d D) 1-d; 2-c; 3-d

1488. Meyoz bosqichlari yakuni uchun mos holatlarni belgilang. 1) telofaza I; 2) anafaza II; 3) metafaza I; a) diploid to'plamdagi xromosomalar ikkitadan xromatida bo'ladi; b) gaploid to'plamdagi xromosomalar ikkitadan xromatida bo'ladi; c) gaploid to'plamdagi xromosomalar bittadan xromatida bo'ladi; d) diploid to'plamdagi xromosomalar bittadan xromatida bo'ladi

A) 1-b; 2-d; 3-a B) 1-d; 2-b; 3-a

C) 1-a; 2-c; 3-d D) 1-c; 2-d; 3-b

1489. Meyoz bosqichlari yakuni uchun mos holatlarni belgilang. 1) telofaza II; 2) anafaza I; 3) metafaza II; a) diploid to'plamdagi xromosomalar ikkitadan xromatida bo'ladi; b) gaploid to'plamdagi xromosomalar ikkitadan xromatida bo'ladi; c) gaploid to'plamdagi xromosomalar bittadan xromatida bo'ladi; d) diploid to'plamdagi xromosomalar bittadan xromatida bo'ladi

A) 1-c; 2-a; 3-b B) 1-d; 2-b; 3-a

C) 1-a; 2-c; 3-d D) 1-c; 2-d; 3-b

1490. Meyoz bosqichlari yakuni uchun mos holatlarni belgilang. 1) telofaza I; 2) anafaza I; 3) metafaza I; a) diploid to'plamdagi xromosomalar ikkitadan xromatida bo'ladi; b) gaploid to'plamdagi xromosomalar ikkitadan xromatida bo'ladi; c) gaploid to'plamdagi xromosomalar bittadan xromatida bo'ladi; d) diploid to'plamdagi xromosomalar bittadan xromatida bo'ladi

A) 1-b; 2-a; 3-b B) 1-d; 2-b; 3-a

C) 1-a; 2-c; 3-d D) 1-c; 2-d; 3-b

1491. Meyoz bosqichlari yakuni uchun mos holatlarni belgilang. 1) telofaza I; 2) anafaza I; 3) metafaza II; a) diploid to'plamdagi xromosomalar ikkitadan xromatida bo'ladi; b) gaploid to'plamdagi xromosomalar ikkitadan xromatida bo'ladi; c) gaploid to'plamdagi xromosomalar bittadan xromatida bo'ladi; d) diploid to'plamdagi xromosomalar bittadan xromatida bo'ladi

A) 1-b; 2-a; 3-b B) 1-d; 2-b; 3-a

C) 1-a; 2-c; 3-d D) 1-c; 2-d; 3-b

1492. Meyoz bosqichlari yakuni uchun mos holatlarni belgilang. 1) telofaza II; 2) anafaza I; 3) metafaza I; a) diploid to'plamdagi xromosomalar ikkitadan xromatida bo'ladi; b) gaploid to'plamdagi xromosomalar ikkitadan xromatida bo'ladi; c) gaploid to'plamdagi xromosomalar bittadan xromatida bo'ladi; d) diploid to'plamdagi xromosomalar bittadan xromatida bo'ladi

A) 1-c; 2-a; 3-a B) 1-d; 2-b; 3-a

C) 1-a; 2-c; 3-d D) 1-c; 2-d; 3-b

1493. Mitozning metafaza va meyozi metafaza I, metafaza II bosqichlari uchun umumiy bo'lgan holatlarni belgilang. a) konyugatsiyalashgan xromosomalar ekvator tekisligida joylashuvi; b) bir xromosomaning xromatidalar birlamchi belbog' bilan birikkan holati; c) xromosomalar diploid

to'plami; d) xromosomalarning spirallashgan holati; e) xromosomalarning gaploid to'plami
 A) b, d B) a, c C) b, e D) a, d

1494. Mitozning metafaza (1) va meyoziy metafaza I (1) bosqichlari uchun umumiy bo'lgan holatlarni belgilang. a) konyugatsiyalashgan xromosomalarning ekvator tekisligida joylashuvi; b) bir xromosomaning xromatidalarini birlamchi belbog' bilan birikkan holati; c) xromosomalarning diploid to'plami; d) xromosomalarning spirallashgan holati; e) xromosomalarning gaploid to'plami
 A) 1-b; 2-a B) 1-a; 2-d C) 1-b; 2-e D) 1-a; 2-c

1495. Mitozning metafaza (1) va meyoziy metafaza II (1) bosqichlari uchun umumiy bo'lgan holatlarni belgilang. a) konyugatsiyalashgan xromosomalarning ekvator tekisligida joylashuvi; b) bir xromosomaning xromatidalarini birlamchi belbog' bilan birikkan holati; c) xromosomalarning diploid to'plami; d) xromosomalarning spirallashgan holati; e) xromosomalarning gaploid to'plami
 A) 1-b; 2-e B) 1-a; 2-d C) 1-d; 2-c D) 1-a; 2-c

1496. Mitozning metafaza (1) va meyoziy metafaza II (1) bosqichlari uchun umumiy bo'lgan holatlarni belgilang. a) diploid to'plarndagi xromosomalarda ikkitadan xromatida bo'ladi; b) gaploid to'plarndagi 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-b B) 1-a; 2-d C) 1-d; 2-c D) 1-a; 2-c

1497. Mitozning metafaza (1) va meyoziy metafaza II (1) bosqichlari uchun umumiy bo'lgan holatlarni belgilang. a) diploid to'plarndagi xromosomalarda ikkitadan xromatida bo'ladi; b) gaploid to'plarndagi 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-b B) 1-a; 2-d C) 1-d; 2-c D) 1-a; 2-c

1498. Mitozning profaza bosqichi uchun tegishli holatlarni belgilang. a) xromosomalarning ekvator tekisligida joylashuvi; b) bir xromosomaning xromatidalarini birlamchi belbog' bilan birikkan holati; c) xromosomalarning diploid to'plami; d) xromosomalarning spirallashgan holati; e) xromosomalarning gaploid to'plami
 A) b, d B) a, c C) b, e D) a, d

1499. Mitozning metafaza bosqichi uchun tegishli holatlarni belgilang. a) konyugatsiyalashgan xromosomalarning ekvator tekisligida joylashuvi; b) bir xromosomaning xromatidalarini birlamchi belbog' bilan birikkan holati; c) xromosomalarning diploid to'plami; d) xromosomalarning spirallashgan holati; e) xromosomalarning gaploid to'plami
 A) b, d B) a, c C) b, e D) a, d

1500. Mitozning anafaza bosqichi uchun tegishli holatlarni belgilang. a) xromatidalar mustaqil xromosomalarga aylanadi; b) qutblarga ikki xromatidali xromosomalarning tarqaladi; c) xromosomalarning diploid to'plamga ega bo'ladi; d) xromosomalarning spirallashuvi boshlanadi; e) xromatidalarini birlashtiruvchi belbog' uziladi
 A) a, e B) a, b C) c D) c, d

1501. Mitozning metafaza bosqichi uchun tegishli holatlarni belgilang. a) xromatidalar mustaqil xromosomalarga aylanadi; b) qutblarga ikki xromatidali xromosomalarning tarqaladi; c) xromosomalarning diploid to'plamga ega bo'ladi; d) xromosomalarning spirallashuvi boshlanadi; e) xromatidalarini birlashtiruvchi belbog' uziladi
 A) b, c B) a, b C) a, e D) c, d

1502. Mitozning metafaza bosqichi uchun tegishli holatlarni belgilang. a) xromatidalar mustaqil xromosomalarga aylanadi;

b) qutblarga bir xromatidali xromosomalarning tarqaladi; c) xromosomalarning diploid to'plamga ega bo'ladi; d) xromosomalarning spirallashuvi boshlanadi; e) xromatidalarini birlashtiruvchi belbog' uziladi
 A) c, d B) a, b C) a, e D) b, c

1503. Mitozning metafaza bosqichi uchun mos holatlarni belgilang. a) gomologik xromosomalarning bir-biridan ajraladi; b) konyugatsiyalashgan xromosomaning xromatidalarini sentromera bilan birikkan; c) xromosomalarning qutblarda to'planadi; d) xromosomalarning spirallashuvi boshlanadi; e) xromosomalarning ekvator tekisligida joylashuvi
 A) c, d B) a, c C) d, e, D) b, c

1504. Meyoziy bosqichlari yakuni uchun mos holatlarni belgilang. 1) telofaza I; 2) anafaza I a) diploid to'plarndagi xromosomalarda ikkitadan xromatida bo'ladi; b) gaploid to'plarndagi 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; C) 1-a; 2-c; D) 1-c; 2-d;

1505. Meyoziy bosqichlari yakuni uchun mos holatlarni belgilang. 1) telofaza II; 2) anafaza II a) diploid to'plarndagi xromosomalarda ikkitadan xromatida bo'ladi; b) gaploid to'plarndagi 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; C) 1-a; 2-c; D) 1-b; 2-a;

1506. Meyoziy bosqichlari yakuni uchun mos holatlarni belgilang. 1) anafaza I; 2) anafaza II a) diploid to'plarndagi xromosomalarda ikkitadan xromatida bo'ladi; b) gaploid to'plarndagi 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; C) 1-a; 2-c; D) 1-b; 2-a;

1507. Noto'g'ri (a) va to'g'ri (b) rivojlanuvchi umurtqali organizmlarni aniqlang.
 1) ildam kaltakesak; 2) karam kapalagi; 3) planariya; 4) ko'1 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

1508. 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-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

1509. 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'fitor'g'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

1510. Noto'g'ri (a) va to'g'ri (b) rivojlanuvchi umurtqali organizmlarni aniqlang.
 1) echkamar; 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

1511. 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

1512. 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

1513. 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, 8

1514. Noto'g'ri (a) va to'g'ri (b) rivojlanuvchi umurtqali organizmlarni aniqlang. 1) echkamar; 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

1515. 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

1516. 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

1517. 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

1518. Noto'g'ri rivojlanuvchi umurtqasiz (a) va to'g'ri (b) rivojlanuvchi umurtqali organizmlarni aniqlang.
 1) echkamar; 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

1519. To'g'ri rivojlanuvchi germafrodit (a) va noto'g'ri (b) rivojlanuvchi ayrim jinsli organizmlarni aniqlang. 1) echkamar; 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

1520. 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

1521. 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

1522. 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-1
 C) I-2; II-3 D) I-3; II-1

1523. 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) I-1; II-3 B) I-2; II-1
 C) I-2; II-3 D) I-1; II-2

1524. 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) I-3; II-2 B) I-2; II-1
 C) I-2; II-3 D) I-1; II-2

1525. 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 ta'sir ko'rsatadi
 A) I-3; II-2 B) I-2; II-1
 C) I-2; II-3 D) I-1; II-2

1526. 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 ta'sir ko'rsatadi; 3) gomozigota sariq sichqonlarning o'limi
 A) I-1; II-3 B) I-2; II-1
 C) I-2; II-3 D) I-1; II-2

1527. Modifikator (I), letal (II) va pleyotrop (III) genga ega organizmlarni to'g'ri juftlangan javobni belgilang.
 1) drozofila pashshasi ko'zida pigment bo'lmasligi pushtlilikni 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

1528. 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

1529. 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

1530. 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

1531. 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

1532. 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

1533. 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

1534. 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

1535. 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

1536. 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

1537. 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

1538. 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

1539. 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

1540. 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

1541. 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

1542. 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

1543. 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

1544. 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

1545. 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

1546. 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

1547. 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

1548. 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

1549. 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

1550. Mitoz jarayoniga asoslangan holda quyidagi bo'sh katakni to'ldiring.

Interfaza G ₁	2n2c
Interfaza S	
Interfaza G ₂	2n4c
Profaza	2n4c
Metofaza	2n4c
Anafaza	4n4c
Telfaza	2n2c

A)2n2c B)2n4c C)1n2c D)4n4c

1551. Mitoz jarayoniga asoslangan holda quyidagi bo'sh katakni to'ldiring.

Interfaza G ₁	2n2c
Interfaza S	2n4c
Interfaza G ₂	
Profaza	2n4c
Metofaza	2n4c
Anafaza	4n4c
Telfaza	2n2c

A)2n2c B)2n4c C)1n2c D)4n4c

1552. Mitoz jarayoniga asoslangan holda quyidagi bo'sh katakni to'ldiring.

Interfaza G ₁	2n2c
Interfaza S	2n4c
Interfaza G ₂	2n4c
Profaza	
Metofaza	2n4c
Anafaza	4n4c
Telfaza	2n2c

A)2n2c B)2n4c C)1n2c D)4n4c

1553. Mitoz jarayoniga asoslangan holda quyidagi bo'sh katakni to'ldiring.

Interfaza G ₁	2n2c
Interfaza S	2n4c
Interfaza G ₂	2n4c
Profaza	2n4c
Metofaza	2n4c
Anafaza	
Telfaza	2n2c

A)2n2c B)2n4c C)1n2c D)4n4c

1554. Mitoz jarayoniga asoslangan holda quyidagi bo'sh katakni to'ldiring.

Interfaza G ₁	2n2c
Interfaza S	2n4c
Interfaza G ₂	2n4c
Profaza	2n4c
Metofaza	
Anafaza	4n4c
Telfaza	2n2c

A)2n2c B)2n4c C)1n2c D)4n4c

1555. Mitoz jarayoniga asoslangan holda quyidagi bo'sh katakni to'ldiring.

Interfaza G ₁	2n2c
Interfaza S	2n4c
Interfaza G ₂	2n4c
Profaza	2n4c
Metofaza	2n4c
Anafaza	4n4c
Telfaza	

A)2n2c B)2n4c C)1n2c D)4n4c

1556. Meyoz jarayoniga asoslanib quyidagi bo'sh katakni to'ldiring.

Profaza I	2n4c	Profaza II	1n2c
Metofaza I		Metofaza II	1n2c
Anafaza I	2n4c	Anafaza II	2n2c
Telfaza I	1n2c	Telfaza II	1n1c

A)2n2c B)1n1c C)2n4c D)4n4c

1557. Meyoz jarayoniga asoslanib quyidagi bo'sh katakni to'ldiring.

Profaza I	2n4c	Profaza II	1n2c
Metofaza I	2n4c	Metofaza II	1n2c
Anafaza I	2n4c	Anafaza II	2n2c
Telfaza I		Telfaza II	1n1c

A)2n2c B)1n1c C)2n4c D)1n2c

1558. Meyoz jarayoniga asoslanib quyidagi bo'sh katakni to'ldiring.

Profaza I	2n4c	Profaza II	1n2c
Metofaza I	2n4c	Metofaza II	1n2c
Anafaza I	2n4c	Anafaza II	2n2c
Telfaza I	1n2c	Telfaza II	

A)2n2c B)1n1c C)2n4c D)1n2c

1559. Meyoz jarayoniga asoslanib quyidagi bo'sh katakni to'ldiring.

Profaza I	2n4c	Profaza II	
Metofaza I	2n4c	Metofaza II	1n2c
Anafaza I	2n4c	Anafaza II	2n2c
Telfaza I	1n2c	Telfaza II	1n1c

A)2n2c B)1n1c C)2n4c D)1n2c

1560. Meyoz jarayoniga asoslanib quyidagi bo'sh katakni to'ldiring.

Profaza I	2n4c	Profaza II	1n2c
Metofaza I	2n4c	Metofaza II	1n2c
Anafaza I	2n4c	Anafaza II	
Telfaza I	1n2c	Telfaza II	1n1c

A)2n2c B)1n1c C)2n4c D)1n2c

1561. Quyidagi jarayonni nomlang.

DNK $\xrightarrow{1}$ RNK $\xrightarrow{2}$ Bam HI $\xrightarrow{3}$ ammiyak (NH₃)

- A)1-ammonifikatsiy; 2-replikatsiya; 3-transkripsiya
- B)1-translyatsiya; 2-transkripsiya; 3-nitrifikatsiya
- C)1-transkripsiya; 2-translyatsiya; 3-ammonifikatsiya
- D)1-teskari transkripsiya; 2-transkripsiya; 3-translyatsiya

1562. Quyidagi jarayonni nomlang.

RNK $\xrightarrow{1}$ DNK $\xrightarrow{2}$ RNK $\xrightarrow{3}$ insulin

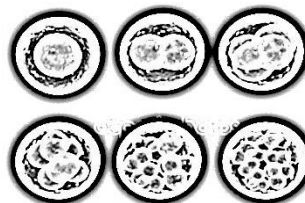
- A)1-ammonifikatsiy; 2-replikatsiya; 3-transkripsiya
- B)1-translyatsiya; 2-transkripsiya; 3-nitrifikatsiya
- C)1-transkripsiya; 2-translyatsiya; 3-ammonifikatsiya
- D)1-teskari transkripsiya; 2-transkripsiya; 3-translyatsiya

1563. Quyidagi jarayonni nomlang.

DNK $\xrightarrow{1}$ DNK $\xrightarrow{2}$ RNK $\xrightarrow{3}$ Lipaza

- A)1-ammonifikatsiy; 2-replikatsiya; 3-transkripsiya
- B)1-reduplikatsiya; 2-transkripsiya; 3-translyatsiya
- C)1-transkripsiya; 2-translyatsiya; 3-ammonifikatsiya
- D)1-teskari transkripsiya; 2-transkripsiya; 3-translyatsiya

1564. Quyidagi maydalanish jarayoni tufayli:

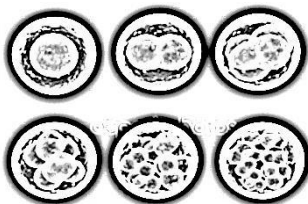


1-hujayra soni 2-har bir hujayraning sitoplazma miqdori 3-har bir hujayraning xromosoma holati qanday o'zgaradi

	1	2	3
--	---	---	---

A	Ortadi	Kamayadi	O'zgarmaydi
B	Kamayadi	Ortadi	O'zgarmaydi
C	O'zgarmaydi	Kamayadi	Ortadi
D	O'zgarmaydi	Ortadi	Kamayadi

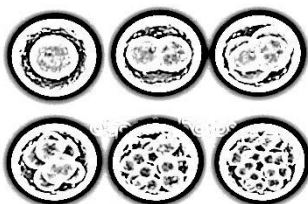
1565. Quyidagi maydalanish jarayoni tufayli:



1-hujayralarning xromosomalari soni 2-har bir hujayraning sitoplazma miqdori 3-hujayra soni holati qanday o'zgaradi

	1	2	3
A	Ortadi	Kamayadi	O'zgarmaydi
B	Kamayadi	Ortadi	O'zgarmaydi
C	O'zgarmaydi	Kamayadi	Ortadi
D	O'zgarmaydi	Ortadi	Kamayadi

1566. Quyidagi maydalanish jarayoni tufayli:

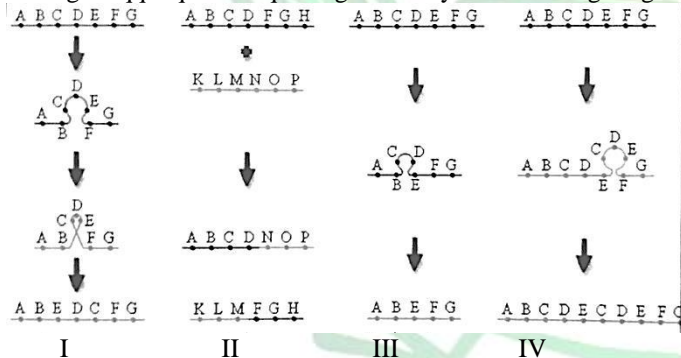


1-blastomerlar soni 2-har bir hujayraning sitoplazma miqdori 3-har bir hujayraning xromosoma holati qanday o'zgaradi

	1	2	3
A	Ortadi	Kamayadi	O'zgarmaydi
B	Kamayadi	Ortadi	O'zgarmaydi
C	O'zgarmaydi	Kamayadi	Ortadi
D	O'zgarmaydi	Ortadi	Kamayadi

1567. Quyidagi rasmda xromosoma mutatsiyalari keltirilgan.

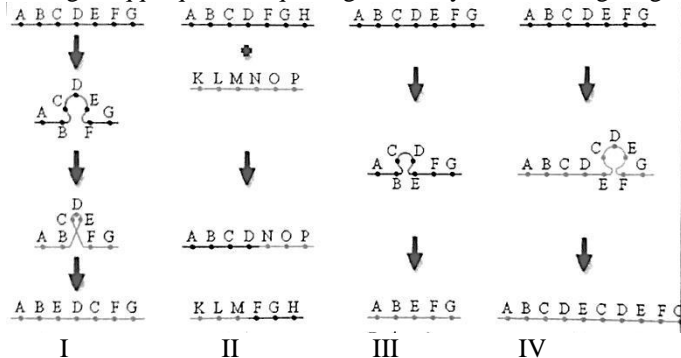
Rasmga diqqat qilib I raqamdagi mutatsiya nomini belgilang?



A)deletsiya B)inversiya C)translokatsiya D)dublikatsiya

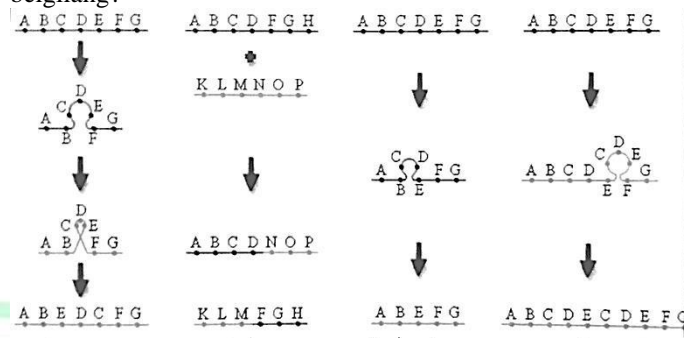
1568. Quyidagi rasmda xromosoma mutatsiyalari keltirilgan.

Rasmga diqqat qilib II raqamdagi mutatsiya nomini belgilang?



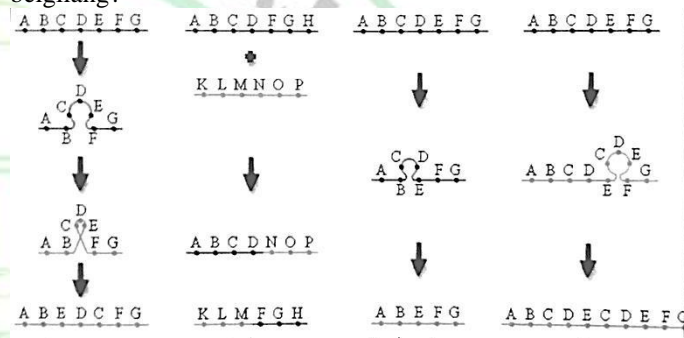
A)deletsiya B)inversiya C)translokatsiya D)dublikatsiya

1569. Quyidagi rasmda xromosoma mutatsiyalari keltirilgan. Rasmga diqqat qilib III raqamdagi mutatsiya nomini belgilang?



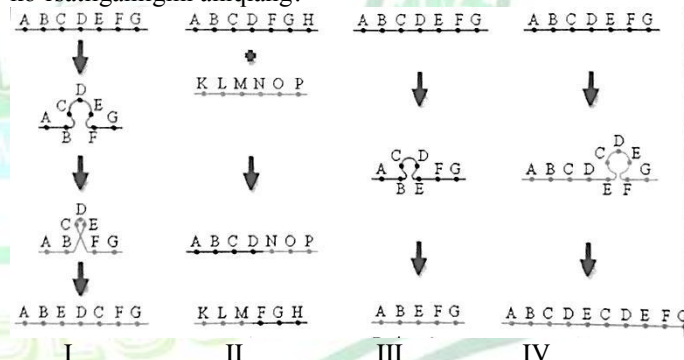
I II III IV
A)deletsiya B)inversiya C)translokatsiya D)dublikatsiya

1570. Quyidagi rasmda xromosoma mutatsiyalari keltirilgan. Rasmga diqqat qilib IV raqamdagi mutatsiya nomini belgilang?



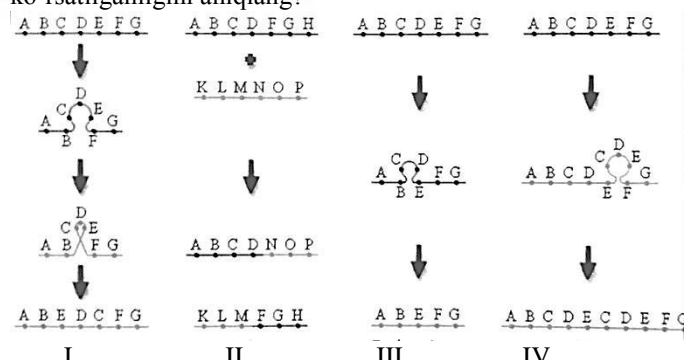
I II III IV
A)deletsiya B)inversiya C)translokatsiya D)dublikatsiya

1571. Quyidagi rasmda xromosoma mutatsiyalari keltirilgan. Rasmga diqqat qilib nechanchi raqamda duplikatsiya ko'rsatilganligini aniqlang?



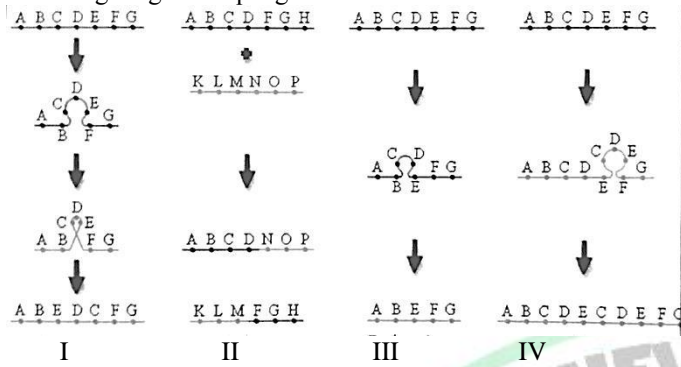
A)II B)IV C)I D)III

1572. Quyidagi rasmda xromosoma mutatsiyalari keltirilgan. Rasmga diqqat qilib nechanchi raqamda inversiya ko'rsatilganligini aniqlang?



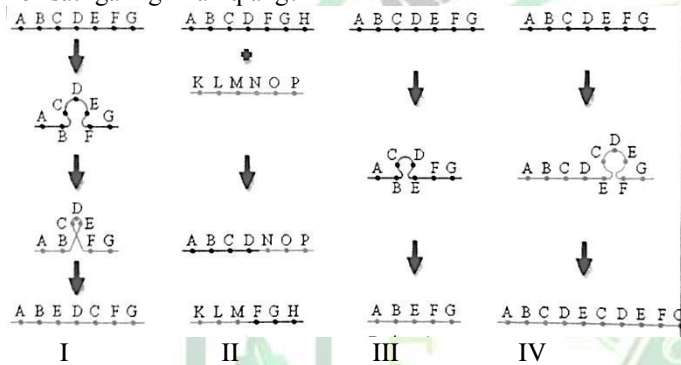
A)II B)IV C)I D)III

1573. Quyidagi rasmda xromosoma mutatsiyalari keltirilgan. Rasmga diqqat qilib nechanchi raqamda delesiya ko'rsatilganligini aniqlang?



A) II B) IV C) I D) III

1574. Quyidagi rasmda xromosoma mutatsiyalari keltirilgan. Rasmga diqqat qilib nechanchi raqamda translokatsiya ko'rsatilganligini aniqlang?



A) II B) IV C) I D) III

1575. DNK qo'sh zanjirida 126 ta H bog' bo'lib sitozin purin asosidan 1,6 marta kam bo'lsa DNK dagi umumiy nukleotidlarning aniqlang?

A) 104 B) 98 C) 96 D) 108

1576. DNK qo'sh zanjirida 126 ta H bog' bo'lib sitozin purin asosidan 1,6 marta kam bo'lsa DNK dagi A lar sonini aniqlang?

A) 30 B) 48 C) 18 D) 34

1577. DNK qo'sh zanjirida 126 ta H bog' bo'lib sitozin purin asosidan 1,6 marta kam bo'lsa DNK dagi T lar sonini aniqlang?

A) 30 B) 48 C) 18 D) 34

1578. DNK qo'sh zanjirida 126 ta H bog' bo'lib sitozin purin asosidan 1,6 marta kam bo'lsa DNK dagi G lar sonini aniqlang?

A) 30 B) 48 C) 18 D) 34

1579. DNK qo'sh zanjirida 126 ta H bog' bo'lib sitozin purin asosidan 1,6 marta kam bo'lsa DNK dagi A va T orasidagi H bog' lar sonini aniqlang?

A) 90 B) 48 C) 36 D) 98

1580. DNK qo'sh zanjirida 126 ta H bog' bo'lib sitozin purin asosidan 1,6 marta kam bo'lsa DNK dagi G va S orasidagi H bog' lar sonini aniqlang?

A) 90 B) 48 C) 36 D) 98

1581. O'simliklarning rivojlanishi haqidagi ma'lumotlardan noto'g'risini aniqlang.

- A) Funariya.ning yashil ipi zigotaning, Poya- barglari sporaning rivojlanishidan hosil bo'ladi
- B) Qarag'ay bir uyli bo'lib, tangachalarning ustida 2 tadan urug'kurtak joylashadi
- C) Zuhrosochning 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 bo'ladi

1582. O'simliklarning rivojlanishi haqidagi ma'lumotlardan noto'g'risini aniqlang.

- A) Zuhrosochning 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 bo'ladi

1583. O'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 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) Zuhrosochning ildizpoyasi zigotaning, ko'p xivchinli hujayrasi sporaning rivojlanishidan hosil bo'ladi

1584. O'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 bo'ladi
- C) Zuhrosochning 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

1585. O'simliklarning rivojlanishi haqidagi ma'lumotlardan noto'g'risini aniqlang.

- A) Funariyaning kurtaklari zigotaning, spora hosil qiladigan ko'sakchasi sporaning rivojlanishidan hosil bo'ladi
- B) Zarafshon archasining urug'chili qubbalarining tangachalarida urug'kurtak joylashadi
- C) Zuhrosochning 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

1586. O'simliklarning rivojlanishi haqidagi ma'lumotlardan noto'g'risini aniqlang.

- A) Zuhrosochning 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 bo'ladi
- D) Dala qirqbo'g'imining dorivor qismi zigotaning, ayrim jinsli gametofiti sporaning rivojlanishidan hosil bo'ladi

1587. O'simliklarning rivojlanishi haqidagi ma'lumotlardan noto'g'risini aniqlang.

- A) Dala qirqbo'g'imining dorivor qismi sporaning, ayrim jinsli gametofiti 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 bo'ladi
- D) Zuhrosochning sorusi zigotaning, yupqa yuraksimon o'simtasi sporaning rivojlanishidan hosil bo'ladi

1588. Funariyaning jinsiy bo'g'mi uchun mos keladigan to'g'ri javobni aniqlang. 1) sporadan rivojlanadi; 2) sporofit hisobiga rivojlanadi; 3) har bir arxegoniya 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 C) 2, 4 D) 3, 6

1589. Funariyaning jinsiy bo'g'mi uchun mos keladigan to'g'ri javobni aniqlang. 1) zigotadan rivojlanadi; 2) sporofit hisobiga rivojlanadi; 3) har bir arxegoniya 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 C) 1, 6 D) 3, 7

1590. Funariyaning jinsiy bo'g'mi uchun mos keladigan to'g'ri javobni aniqlang. 1) zigotadan rivojlanadi; 2) spora hisobiga rivojlanadi; 3) har bir arxegoniya 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 C) 1, 7 D) 3, 6

1591. Funariyaning jinsiy bo'g'mi uchun mos keladigan to'g'ri javobni aniqlang. 1) sporadan rivojlanadi; 2) sporofit hisobiga rivojlanadi; 3) har bir arxegoniya 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 C) 3, 4 D) 3, 6

1592. Funariyaning jinsiy bo'g'mi uchun mos kelmaydigan javobni aniqlang. 1) zigota hosil qiladi; 2) sporofit hisobiga rivojlanadi; 3) har bir arxegoniya 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 C) 1, 5 D) 3, 4

1593. Funariyaning jinsiy bo'g'mi uchun mos kelmaydigan javobni aniqlang. 1) zigotadan rivojlanadi; 2) sporangiy hisobiga rivojlanadi; 3) har bir arxegoniya 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 C) 2, 4 D) 5, 6

1594. Funariyaning jinsiy bo'g'mi uchun mos kelmaydigan javobni aniqlang. 1) sporadan rivojlanadi; 2) sporofit hisobiga rivojlanadi; 3) har bir arxegoniya 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 C) 1, 6 D) 3, 6

1595. Funariyaning jinsiy bo'g'mi uchun mos kelmaydigan javobni aniqlang. 1) anteredydan 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 C) 2, 4 D) 1, 3

1596. Funariyaning jinsiy bo'g'mi uchun mos kelmaydigan javobni aniqlang. 1) anteredydan 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 C) 2, 4 D) 1, 3

1597. Funariyaning jinsiy bo'g'mi uchun mos kelmaydigan javobni aniqlang. 1) anteredydan ikki xivchinli spermatozoid hosil qiladi; 2) arxegoniysi bir hujayrali; 3) jinsiy hujayrasi barglar 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 C) 6, 7 D) 1, 3

1598. Funariyaning jinsiy bo'g'mi uchun mos keladigan to'g'ri javobni aniqlang. 1) anteredydan 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 C) 2, 4 D) 6, 7

1599. Funariyaning jinsiy bo'g'mi uchun mos keladigan to'g'ri javobni aniqlang. 1) anteredydan 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 C) 2, 4 D) 1, 3

1600. Funariyaning jinsiy bo'g'mi uchun mos keladigan to'g'ri javobni aniqlang. 1) anteredydan ikki xivchinli spermatozoid hosil qiladi; 2) arxegoniysi bir hujayrali; 3) jinsiy hujayrasi barglar 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 C) 2, 4 D) 3, 4

1601. Qirqbo'g'implarning gametofiti uchun mos keladigan javobni aniqlang.

A) sporadan rivojlanadi, avtotrof organism

B) jildizpoyali o'simlik, spora hosil qiladi

C) zigotadan rivojlanadi, sporofit hisobiga oziqlanadi

D) yashil rangli poyasi bo'lgan, zigota hosil qiladi

1602. Qirqbo'g'implarning 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 bo'lgan, zigota hosil qiladi

1603. Qirqbo'g'implarning gametofiti uchun mos keladigan javobni aniqlang.

A) yashil rangli chetlari bo'lgan o'simta,

B) sporadan rivojlanadi, ikki jinsli

C) jildizpoyali o'simlik, spora hosil qiladi

D) zigotadan rivojlanadi, sporofit hisobiga oziqlanadi

1604. Qirqbo'g'implarning gametofiti uchun mos keladigan javobni aniqlang.

A) urg'ochi gametofitning arxegoniysida tuxum hujayra hosil bo'ladi

B) spora hosil qiladi, avtotrof organism

C) jildizpoyali o'simlik, spora hosil qiladi

D) yashil rangli poyasi bo'lgan, zigota hosil qiladi

1605. Qirqbo'g'implarning sporofiti uchun mos keladigan javobni aniqlang.

A) jildizpoyali o'simlik, spora hosil qiladi

B) sporadan rivojlanadi, avtotrof organism

C) zigotadan rivojlanadi, gametofit hisobiga oziqlanadi

D) yashil rangli poyasi bo'lgan, zigota hosil qiladi

1606. Qirqbo'g'implarning sporofiti uchun mos keladigan javobni aniqlang.

A) spora hosil qiladi, avtotrof organism

B) jildizpoyali o'simlik, sporadan hosil bo'ladi

C) zigotadan rivojlanadi, gametofit hisobiga oziqlanadi

D) yashil rangli poyasi bo'lgan, zigota hosil qiladi

1607. Qirqbo'g' imlarning sporofiti uchun mos keladigan javobni aniqlang.

A) yashil rangli poyasi bo'lgan, zigota hosil qiladi

B) ildizpoyali o'simlik, sporadan hosil bo'ladi

C) sporadan rivojlanadi, avtotrof organism

D) sporofit hisobiga oziqlanadi, zigota hosil qiladi

1608. Zuhrasoch qirqqulog'ining gametofiti uchun mos javobni belgilang.

A) jinsiy bo'lgan, zigota hosil qiladi

B) zigotadan rivojlanadi, mustaqil oziqlanadi

C) spora hosil qiladi, poya-bargli o'simlik

D) ikki jinsli, yashil, fotosintez qiladi, jinsiz bo'lgan hisoblanadi

1609. Zuhrasoch qirqqulog'ining gametofiti uchun mos javobni belgilang.

A) ikki jinsli, yashil, fotosintez qiladi, jinsiy bo'lgan hisoblanadi

B) zigotadan rivojlanadi, mustaqil oziqlanadi

C) spora hosil qiladi, poya-bargli o'simlik

D) jinsiz bo'lgan hisoblanadi, zigotadan rivojlanadi

1610. Zuhrasoch qirqqulog'ining gametofiti uchun mos javobni belgilang.

A) ikki jinsli, mustaqil oziqlanadi

B) jinsiy bo'lgan hisoblanadi, zigotadan hosil bo'ladi

C) spora hosil qiladi, poya-bargli o'simlik

D) ikki jinsli, yashil, fotosintez qiladi, jinsiz bo'lgan hisoblanadi

1611. Zuhrasoch qirqqulog'ining gametofiti uchun mos javobni belgilang.

A) sporadan hosil bo'ladi, rizoidga ega

B) jinsiy bo'lgan hisoblanadi, zigotadan hosil bo'ladi

C) zigotadan rivojlanadi, mustaqil oziqlanadi

D) ikki jinsli, yashil, fotosintez qiladi, jinsiz bo'lgan hisoblanadi

1612. Zuhrasoch qirqqulog'ining sporofiti uchun mos javobni belgilang.

A) zigotadan rivojlanadi, mustaqil oziqlanadi

B) jinsiy bo'lgan hisoblanadi, zigota hosil qiladi

C) sporadan hosil bo'ladi, poya-bargli o'simlik

D) ikki jinsli, yashil, fotosintez qiladi, jinsiz bo'lgan hisoblanadi

1613. Zuhrasoch qirqqulog'ining sporofiti uchun mos javobni belgilang.

A) yashil, fotosintez qiladi, jinsiz bo'lgan hisoblanadi

B) sporadan rivojlanadi, mustaqil oziqlanadi

C) zigota hosil qiladi, poya-bargli o'simlik

D) jinsiy bo'lgan hisoblanadi, zigotadan rivojlanadi

1614. Zuhrasoch qirqqulog'ining sporofiti uchun mos javobni belgilang.

A) urug'langan tухum hujayradan rivojlanadi, mustaqil oziqlanadi

B) jinsiy bo'lgan hisoblanadi, zigotadan hosil bo'ladi

C) zigota hosil qiladi, poya-bargli o'simlik

D) ikki jinsli, yashil, fotosintez qiladi, jinsiz bo'lgan hisoblanadi

1615. Zuhrasoch qirqqulog'ining sporofiti uchun mos javobni belgilang.

A) jinsiz bo'lgan hisoblanadi, zigotadan hosil bo'ladi

B) sporadan hosil bo'ladi, rizoidga ega

C) zigotadan rivojlanadi, mustaqil oziqlana olmaydi

D) ikki jinsli, yashil, fotosintez qiladi, jinsiz bo'lgan hisoblanadi

1616. Qirqquloqlarning sporofiti uchun xos bo'lgan (a) va xos bo'lmagan (b) javobni belgilang. 1) jinsiy bo'lgan hisoblanadi; 2) zigota hosil qiladi; 3) sporangiya ega; 4) ildizpoyali o'simlik; 5) fotosintez qiladi; 6) poya-bargli o'simlik; 7) ko'p hujayrali anteridiya 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

1617. 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 arxegoniya 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

1618. Qirqquloqlarning sporofiti uchun xos bo'lgan (a) va xos bo'lmagan (b) javobni belgilang. 1) jinsiz bo'lgan hisoblanadi; 2) zigota hosil qiladi; 3) sporangiya ega; 4) rizoidga ega; 5) fotosintez qiladi; 6) poya-bargli o'simlik; 7) ko'p hujayrali anteridiya 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

1619. 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'simtga ega; 5) fotosintez qiladi; 6) ildizpoyali o'simlik; 7) ko'p hujayrali arxegoniya 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

1620. Qirqquloqlarning gametofiti uchun xos bo'lgan (a) va xos bo'lmagan (b) javobni belgilang. 1) jinsiz bo'lgan hisoblanadi; 2) zigota hosil qiladi; 3) sporangiya ega; 4) rizoidga ega; 5) fotosintez qiladi; 6) poya-bargli o'simlik; 7) ko'p hujayrali anteridiya 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

1621. 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'simtga ega; 5) fotosintez qiladi; 6) ildizpoyali o'simlik; 7) ko'p hujayrali arxegoniya 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

1622. Qirqquloqlarning gametofiti uchun xos bo'lgan (a) va xos bo'lmagan (b) javobni belgilang. 1) jinsiy bo'lgan hisoblanadi; 2) zigota hosil qiladi; 3) sporangiya ega; 4) ildizpoyali o'simlik; 5) fotosintez qiladi; 6) poya-bargli o'simlik; 7) ko'p hujayrali anteridiya 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

1623. 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 jinsiz ko'payadi; 5) tuban o'simlik; 6) urug' orqali jinsiy ko'payadi

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

1624. 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 jinsiz ko'payadi; 5) yuksak o'simlik; 6) urug' orqali jinsiy ko'payadi

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

1625. 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

1626.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

1627.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

1628.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

1629.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

1630.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

1631.Ribosoma organoidi uchun xos bo'lgan xususiyatlarni aniqlang.

1.assimilyatsi ishroqchisi 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

1632.Ribosoma organoidi uchun xos bo'lmagan xususiyatlarni aniqlang.

1.assimilyatsi ishroqchisi 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

1633.Ribosoma organoidi uchun xos bo'lmagan xususiyatlarni aniqlang.

1.assimilyatsi ishroqchisi 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)5,6

1634.Golji mavmuasiga xos xususiyatlatni aniqlang.

1.silliq menbranalar tizimidan tashkil to'pagan 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

1635.Golji mavmuasiga xos bo'lmagan xususiyatlatni aniqlang.

1.silliq menbranalar tizimidan tashkil to'pagan 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

1636.Golji mavmuasiga xos xususiyatlatni aniqlang.

1.silliq menbranalar tizimidan tashkil to'pagan 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

1637.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

1638.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

1639.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

1640.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 assimilatсион va jamg`aruvchi to`qima kiradi

A)4,6,7 B)1,2,5 C)3,6,7 D)5,6,7

1641.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 assimilatсион va jamg`aruvchi to`qima kiradi

A)4,6,7 B)1,2,5 C)3,6,7 D)5,6,7

1642.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 assimilatсион 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

1643.Mexanik to`qimaga xos bo`lgan xususiyatlarni aniqlang.

1.kollennima 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.tirik 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

1644.Qoplovchi to`qimaga xos bo`lgan xususiyatlarni aniqlang.

1.kollennima 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.tirik 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

1645.Mexanik(a) va qoplovchi(b) to`qimaga xos bo`lgan xususiyatlarni aniqlang.

1.kollennima 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.tirik 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

1646.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.tirik

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

1647.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.tirik

hujayralari cho`ziq, qalin qobiqli, xloroplastga ega hujayralar

hisoblanadi

A)6 B)4,5 C)3,6 D)5,6

1648.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.tirik

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

1649.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.tirik

hujayralari cho`ziq, qalin qobiqli, xloroplastga ega hujayralar

hisoblanadi

A)a-1,2 b-3,4 c-6 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

1650.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

1651.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

1652.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

1653.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

1654.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

1655.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 uchraydi

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

1656.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 xromotofori bor 6.xara begona o`t sifatida sholipoyalarda uchraydi

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

1657.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 xromotofori bor 6.xara begona o`t sifatida sholipoyalarda uchraydi

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

1658.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 xromotofori bor 6.xara begona o`t sifatida sholipoyalarda uchraydi

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

1659.Lixenalogiya o`rganadigan bo`limga xos bo`lgan javobni aniqlang.

1.tarkibida polisaxaridlardan lixenin uchraydi 2.avtotrof organizmlar 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

1660.Lixenalogiya o`rganadigan bo`limga xos bo`lmagan javobni aniqlang.

1.tarkibida polisaxaridlardan lixenin uchraydi 2.avtotrof organizmlar 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

1661.Briologiya o`rganadigan bo`limga xos bo`lgan javobni aniqlang.

1.tarkibida polisaxaridlardan lixenin uchraydi 2.avtotrof organizmlar 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

1662.Briologiya o`rganadigan bo`limga xos bo`lmagan javobni aniqlang.

1.tarkibida polisaxaridlardan lixenin uchraydi 2.avtotrof organizmlar 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

1663.Briologiya 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

1664.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

1665.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

1666.Lixenalogiya 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

1667.Lixenalogiya 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

1668. Lexinologiya 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

1669. 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

1670. 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

1671. 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

1672. 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

1673. 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

1674. 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)2,3 B)2,4 C)1,3 D)1,4

1675. 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)2,3 B)2,4 C)1,3 D)1,4

1676. 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

1677. 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

1678. 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

1679. 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

1680. 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

1681. Avstraliya biogeografik viloyatidagi diafragma 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

1682. Avstraliya biogeografik viloyatidagi diafragma 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

1683. Avstraliya biogeografik viloyatidagi diafragma 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

1684. Avstraliya biogeografik viloyatidagi diafragma 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

1685. Avstraliya biogeografik viloyatidagi diafragma 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

1686. Avstraliya biogeografik viloyatidagi diafragma 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

1687. Avstraliya biogeografik viloyatidagi diafragma 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

1688. Avstraliya biogeografik viloyatidagi diafragma ega bo'lgan (a) va bo'lgan (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

1689. Neotropik biogeografik viloyatda tarqalgan diafragma ega bo'lgan 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

1690. Neotropik biogeografik viloyatda tarqalgan diafragma 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

1691. Neotropik biogeografik viloyatda tarqalgan diafragma ega bo'lgan 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

1692. Avstraliya biogeografik viloyatda tarqalgan diafragma ega bo'lgan 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

1693. Neotropik (a) va Avstraliya (b) biogeografik viloyatda tarqalgan diafragma ega bo'lgan 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

1694. Neotropik biogeografik viloyatda tarqalgan diafragma ega bo'lgan 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

1695. Hindomalay biogeografik viloyatda tarqalgan diafragma ega bo'lgan 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

1696. Neotropik biogeografik viloyatda tarqalgan diafragma ega bo'lgan 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

1697. Hindomalay biogeografik viloyatda tarqalgan diafragma ega bo'lgan 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

1698. Avstraliya biogeografik viloyatda tarqalgan diafragma ega bo'lgan 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

1699. Habashiston biogeografik viloyatda tarqalgan diafragma ega bo'lgan 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

1700. Habashiston (a) va Hindomalay (b) biogeografik viloyatda tarqalgan diafragma ega bo'lgan 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

1701. Habashiston (a) va Neotropik (b) biogeografik viloyatda tarqalgan diafragma ega bo'lgan 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

1702. Avstraliya (a) va Hindomalay (b) biogeografik viloyatda tarqalgan diafragma ega bo'lgan 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

1703. 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

1704. 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

1705. 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

1706. 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

1707. 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

1708. Ko'lbuzda 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

1709. Padalariya 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

Ushbu jarayonlardan foydalanib aveolalardagi (a) va jigar hujayralaridan chiqayotgan qon tomirlardagi (b) gaz almashinuvi jaraynini aniqlang?

A)a-I; b-II B)a-II; b-III C)a-IV; b-III D)a-II; b-IV

1726. Quyida kislarod (O_2) va karbonat angidrit (CO_2) ning gemogloblin (Hb) bilan munosabati berilgan:

I. $Hb + O_2 = HbO_2$ II. $Hb + CO_2 = HbCO_2$ III. $HbO_2 = Hb + O_2$
IV. $HbCO_2 = Hb + CO_2$

Ushbu jarayonlardan foydalanib aveolalardagi (a) va jigar hujayralaridan kirayotgan qon tomirlardagi (b) gaz almashinuvi jaraynini aniqlang?

A)a-I; b-II B)a-II; b-III C)a-I; b-III D)a-II; b-IV

1727. Genotipi A1A1a 2a2 A3A3 bo'lgan bo'yi 170 sm li erkak va genotipi a1a1A2a2A3A3 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

1728. Genotipi A1A1a 2a2 A3A3 bo'lgan bo'yi 170 sm li erkak va genotipi a1a1A2a2A3A3 bo'lgan bo'yi 170 sm li ayol avlodining bo'y uzunligi qancha (sm) bo'ladi?

A) 170 B) 175 C) 150 D) 175

1729. Genotipi A1A1a 2a2 A3A3 bo'lgan bo'yi 170 sm li erkak va genotipi a1a1A2a2A3a3 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

1730. 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

1731. 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

1732. 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

1733. 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

1734. 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

1735. 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

1736. 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

1737. 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

1738. 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

1739. Zig'ir o'simligida gultojbarglarning qirqilganbo'lishini B geni, gultojbarglarning tekis bo'lishini b ta'minlaydi. Noallel germing dominant alleli (S) B 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

1740. Zig'ir o'simligida gultojbarglarning qirqilganbo'lishini B geni, gultojbarglarning tekisbo'lishini b ta'minlaydi. Noallel germing dominant alleli (S) B genning faoliyatigato'sqinlik qiladi va tekis shaklni yuzagachiqaradi. Gultojbarglari tekis va gultojbarglari qirqilgan o'simliklar chatishtirilganda 126 ta qirqilgan, 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

1741. Zig'ir o'simligida gultojbarglarning qirqilganbo'lishini B geni, gultojbarglarning tekisbo'lishini b ta'minlaydi. Noallel germing dominant alleli (S) B genning faoliyatigato'sqinlik qiladi va tekis shaklni yuzagachiqaradi. Gultojbarglari tekis va gultojbarglari qirqilgan o'simliklar chatishtirilganda 312 ta qirqilgan, 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

1742. Go'za o'simligida gultojbarglarning qirqilganbo'lishini B geni, gultojbarglarning tekisbo'lishini b ta'minlaydi. Noallel germing dominant alleli (S) B genning faoliyatigato'sqinlik qiladi va tekis shaklni yuzagachiqaradi. Gultojbarglari tekis va gultojbarglari qirqilgan o'simliklar chatishtirilganda 288 ta qirqilgan, 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

1743. G'o'za o'simligida gultojbarglarning qirqilgan bo'lishini B geni, gultojbarglarning tekis bo'lishini b ta'minlaydi. Noallel germing dominant alleli (S) B 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

1744. Go'za o'simligida gultojbarglarning qirqilgan bo'lishini B geni, gultojbarglarning tekis bo'lishini b ta'minlaydi. Noallel germing dominant alleli (S) B 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

1745. Kanop o'simligida gultojbarglarning qirqilgan bo'lishini B geni, gultojbarglarning tekis bo'lishini b ta'minlaydi.

Noallel germing dominant alleli (S) B 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

1746. Kanop o'simligida gultojbarglarning qirqilgan bo'lishini B geni, gultojbarglarning tekis bo'lishini b ta'minlaydi.

Noallel germing dominant alleli (S) B 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

1747. Kanop o'simligida gultojbarglarning qirqilgan bo'lishini B geni, gultojbarglarning tekis bo'lishini b ta'minlaydi.

Noallel germing dominant alleli (S) B 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

1748. 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

1749. 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

1750. 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

1751. 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

1752. 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

1753. 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

1754. 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

1755. O'rdak 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

1756. O'rdak 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

1757. O'rdak 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

1758. O'rdak 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

1759. O'rdak 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

1760. O'rdak 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

1761. 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

1762. 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

1763.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

1764.DNKning bitta zanjirida 600 ta pirimidin asosi bo'lib, u umumiy nukleotidlarning 20%ini tashkil qiladi. Shu DNK zanjiri asosida sintezlangan i- RNK ning uzunligini toping.

A) 510 B) 255 C) 1020 D) 500

1765.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

1766.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

1767.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

1768.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 jinsiz ko'payadi; 5) tuban o'simlik; 6) urug' orqali jinsiy ko'payadi

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

1769.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 jinsiz ko'payadi; 5) tuban o'simlik; 6) urug' orqali jinsiy ko'payadi

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

1770.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 jinsiz ko'payadi; 5) tuban o'simlik; 6) izogametalor orqali jinsiy ko'payadi

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

1771.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 jinsiz ko'payadi; 5) tuban o'simlik; 6) izogametalor orqali jinsiy ko'payadi

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

1772.Xina qanday belgilari bilan Xaradan farq qiladi? 1) hujayra qobig'i sellulozadan iborat; 2) vegetativ organlarga ega; 3) xlorofillga ega; 4) sporalar orqali jinsiz ko'payadi; 5) tuban o'simlik; 6) urug' orqali jinsiy ko'payadi

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

1773.Xina qanday belgilari bilan Xaradan farq qiladi? 1) hujayra qobig'i sellulozadan iborat; 2) vegetativ organlarga ega; 3) xlorofillga ega; 4) sporalar orqali jinsiz ko'payadi; 5) yuksak o'simlik; 6) urug' orqali jinsiy ko'payadi

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

1774.Xina qanday belgilari bilan Xaradan farq qiladi? 1) hujayra qobig'i sellulozadan iborat; 2) generativ organlarga ega; 3) xlorofillga ega; 4) sporalar orqali jinsiz ko'payadi; 5) tuban o'simlik; 6) urug' orqali jinsiy ko'payadi

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

1775.Xara qanday belgilari bilan Xinadan farq qiladi? 1) hujayra qobig'i sellulozadan iborat; 2) vegetativ organlarga ega; 3) xlorofillga ega; 4) sporalar orqali jinsiz ko'payadi; 5)

tuban o'simlik; 6) urug' orqali jinsiy ko'payadi

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

1776.Xara qanday belgilari bilan Xinadan farq qiladi? 1) hujayra qobig'i pektindan iborat; 2) generativ organlarga ega; 3) xlorofillga ega; 4) sporalar orqali jinsiz ko'payadi; 5) tuban o'simlik; 6) izogametalor orqali jinsiy ko'payadi

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

1777.Xara qanday belgilari bilan Xinadan farq qiladi? 1) hujayra qobig'i pektindan iborat; 2) generativ organlarga ega; 3) xlorofillga ega; 4) sporalar orqali jinsiz ko'payadi; 5) tuban o'simlik; 6) izogametalor orqali jinsiy ko'payadi

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

1778. 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 B) 1 ,6 C) 2, 5 D) 4 ,6

1779.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 B) 1 ,3 C) 2, 5 D) 3 ,5

1780. 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 B) 1 ,6 C) 2, 5 D) 1, 3

1781. 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 B) 3 ,6 C) 2, 5 D) 3, 5

1782. 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 B) 1 ,6 C) 4 ,6 D) 1, 3

1783. Yomg'ir chuvalchangi askarida uchun umumiy bo'lgan jihatlarni aniqlang. 1) erkin hayot kechiradi; 2) yassi chuvalchanglardan 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 B) 3 ,6 C) 1, 6 D) 3, 5

1784. 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 B) 1 ,3 C) 2, 5 D) 3 ,5

1785. 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 B) 1 ,6 C) 2, 5 D) 1, 3

1786.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 B) 3, 6 C) 2, 5 D) 3, 5

1787. Qizil chuvalchangi rishta uchun umumiy bo'lgan jihatlarini aniqlang. 1) parazit organizm; 2) halqum atrofi nervhalkasiga ega; 3) tuxumidan lichinka rivojlanadi; 4) erkin hayot kechiradi; 5) ichki organlari tanabo'shlig'ida joylashadi; 6) germafrodit hayvon

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

1788. Qizil chuvalchangi rishta uchun umumiy bo'lgan jihatlarini 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 B) 3, 6 C) 1, 6 D) 3, 5

1789. 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

1790. 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

1791. 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

1792. 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

1793. 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

1794. 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 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

1795. 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

1796. 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

1797. 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

1798. 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

1799. 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

1800. 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

1801. 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

1802. 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, 6B) a-3, 6; b-1, 4 C) a-1, 2; b-3, 6 D) a-1, 3; b-4, 5

1803. 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, 6B) 5, 6 C) 1, 2 D) 4, 5

1804. 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, 6B) 3, 6 C) 1, 2 D) 4, 5

1805. 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, 2B) 5, 6 C) 3, 6 D) 4, 5

1806. 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, 5B) 3, 6 C) 1, 2 D) 5, 6

1807. Odamda qonning yo'nalishi to'g'ri ko'rsatilgan javobni aniqlang.

A) Bo'lmaxalar qisqarganda tavaqali klapanlar ochiladi va qon qorinchalarga o'tadi

B) Qorinchalar qisqarganda tavaqali klapanlar ochiladi va qon chap qorinchadan o'pka arteriyasiga chiqadi

C) Bo'lmaxalar qisqarganda yarim oysimon klapanlar ochiladi va qon qorinchalarga o'tadi

D) Qorinchalar qisqarganda tavaqali klapanlar ochiladi va qon arteriya tomirlariga chiqadi

1808. 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'lmaxalar qisqarganda tavaqali klapanlaryopiladi va qon qorinchalarga o'tadi

C) Bo'lmaxalar qisqarganda yarim oysimon klapanlar ochiladi va qon qorinchalarga o'tadi

D) Qorinchalar qisqarganda tavaqali klapanlar ochiladi va qon arteriya tomirlariga chiqadi

1809. Odamda qonning yo'nalishi to'g'ri ko'rsatilgan javobni aniqlang.

A) Bo'lmaxalar qisqarganda 3 tavaqal klapanl ochiladi va qon o'ng qorinchalarga o'tadi

B) Bo'lmaxalar 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

1810. Odamda qonning yo'nalishi to'g'ri ko'rsatilgan javobni aniqlang.

A) Qorinchalar qisqarganda yarimoysimon klapanlar ochiladi va qon arteriya tomirlariga chiqadi

B) Bo'lmaxalar 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'lmaxalar qisqarganda yarim oysimon klapanlar ochiladi va qon qorinchalarga o'tadi

1811. Odamda qonning yo'nalishi to'g'ri ko'rsatilgan javobni aniqlang.

A) Chap bo'lmaxa bo'shshganda ikki tavaqali klapan yopiladi va qon bo'lmaxaga o'tadi

B) Chap qorincha bo'shshganda ikki tavaqali klapan ochiladi va qon chap qorinchadan o'pka arteriyasiga chiqadi

C) O'ng bo'lmaxa bo'shshganda yarim oysimon klapan ochiladi va qon qorinchaga o'tadi

D) O'ng qorincha bo'shshganda ikki tavaqali klapan ochiladi va qon o'ng bo'lmaxaga chiqadi

1812. Odamda qonning yo'nalishi to'g'ri ko'rsatilgan javobni aniqlang.

A) Chap qorinchalar bo'shshganda ikki tavaqali klapan ochiladi va qon chap bo'lmaxadan chap qorinchaga chiqadi

B) Chap bo'lmaxa bo'shshganda ikki tavaqali klapan ochiladi va qon bo'lmaxaga o'tadi

C) O'ng bo'lmaxa bo'shshganda yarim oysimon klapan ochiladi va qon qorinchaga o'tadi

D) O'ng qorincha bo'shshganda ikki tavaqali klapan ochiladi va qon o'ng bo'lmaxaga chiqadi

1813. Odamda qonning yo'nalishi to'g'ri ko'rsatilgan javobni aniqlang.

A) O'ng bo'lmaxa bo'shshganda uch tavaqali klapan yopiladi va qon bo'lmaxaga o'tadi

B) Chap qorinchalar bo'shshganda uch tavaqali klapan ochiladi va qon chap qorinchadan chap bo'lmaxaga chiqadi

C) Chap bo'lmaxa bo'shshganda ikki tavaqali klapan ochiladi va qon bo'lmaxaga o'tadi

D) O'ng qorincha bo'shshganda ikki tavaqali klapan ochiladi va qon o'ng bo'lmaxaga chiqadi

1814. Odamda qonning yo'nalishi to'g'ri ko'rsatilgan javobni aniqlang.

A) O'ng qorincha bo'shshganda uch tavaqali klapan ochiladi va qon o'ng qorinchaga chiqadi

B) O'ng bo'lmaxa bo'shshganda ikki tavaqali klapan ochiladi va qon bo'lmaxaga o'tadi

C) Chap qorinchalar bo'shshganda uch tavaqali klapan ochiladi va qon chap qorinchadan chap bo'lmaxaga chiqadi

D) Chap bo'lmaxa bo'shshganda ikki tavaqali klapan ochiladi va qon bo'lmaxaga o'tadi.

1815. 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'lmaxa diastola holatida, venos qon ikkita vena qon tomiri orqali bo'lmaxaga o'tadi.

C) Chap qorinchalar sistola holatida, arterial qon yarim oysimon klapan orqali aortaga o'tadi.

D) Chap bo'lmaxa diastola holatida, arterial qon to'rtta qon tomir orqali bo'lmaxaga o'tadi.

1816. Odamda qonning yo'nalishi noto'g'ri ko'rsatilgan javobni aniqlang.

A) O'ng bo'lmaxa diastola holatida, venos qon to'rtta vena qon tomiri orqali bo'lmaxaga 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.

1817. 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.

1818. 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

1819. Bir organizmni ikkinchisidan ovqat manbai sifatida foydalanishi (a) va bir turga mansub organizmlarning bir-birini yeb qo'yishi (b) qanday nomlanadi?

A) a - kkommensalizm; b – kannibalizm

B) a - idioadaptatsiya; b – degeneratsiya

C) a - degeneratsiya; b – divergensiya

D) a - kriokonservatsiya; b – kkommensalizm

1820. Birga yashash orqali har ikkala organizm ham foyda olishi (a) va bir turga mansub organizmlarning bir-birini 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 – kkommensalizm

1821. Birga yashash orqali har ikkala organizm ham foyda olishi (a) va bir organizmni ikkinchisidan ovqat manbai sifatida foydalanishi (b) qanday nomlanadi?

A) a - mutualizm; b – kkommensalizm

B) a - idioadaptatsiya; b – degeneratsiya

C) a - kkommensalizm; b – kannibalizm

D) a - degeneratsiya; b – divergensiya

1822. 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 – kkommensalizm

B) a - idioadaptatsiya; b – degeneratsiya

C) a - kkommensalizm; b – sinoykiya

D) a - degeneratsiya; b – divergensiya

1823. Birga yashash orqali har ikkala organizm 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 - kkommensalizm; b – kannibalizm

D) a - degeneratsiya; b – divergensiya

1824. 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 - kkommensalizm; b – kannibalizm

D) a - degeneratsiya; b – divergensiya

1825. Organizm 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

1826. Organizmning muayyan yashash sharoitiga moslashishi (a) va organizm tuzilishini umumiy darajasini yuksalishi (b) qanday nomlanadi?

A) a - idioadaptatsiya; b – aromorfoz

B) a - mutualizm; b – sinoykiya

C) a - aromorfoz; b – degeneratsiya

D) a - degeneratsiya; b – divergensiya

1827. 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 - kkommensalizm; b – kannibalizm

1828. 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 - kkommensalizm; b – kannibalizm

1829. Birga yashaydigan organizmlarning bir-biriga hech qanday tasir ko'rmasligi (a) va bir organizm ikkinchisidan yashash muhiti va ovqat manbai sifatida foydalanishi (b) qanday nomlanadi?

A) a - neytralizm; b – parazitizm

B) a - idioadaptatsiya; b – divergensiya

C) a - mutualizm; b – sinoykiya

D) a - kkommensalizm; b – kannibalizm

1830. 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 - kkommensalizm; b – kannibalizm

1831. 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 - kkommensalizm; b – kannibalizm

1832. Mayda baliqlarning yirik baliqlarga yopishib yashashi (a) va daraxt bilan mikoriza zamburug'ining o'zaro munosabati (b) qanday nomlanadi?

A) a - kkommensalizm; b – mutualizm

B) a - hamsoyalik; b – parazitizm

C) a - hamtovoqlik; b – hamsoyalik

D) a - mutualizm; b – sinoykiya

1833. 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

1834. 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

1835. 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

1836. 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

1837. 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

1838. 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

1839. 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

1840. 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

1841. 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

1842. Ekologik piramidani g'ozachivin-kaltakesak-lochin tashkil etadi. II va III darajali konsumentlarning umumiy massasi 132 kg ni tashkil qilsa, produsentning umumiy biomassasini aniqlang.
 A) 12000 B) 13200 C) 14000 D) 15400

1843. Ekologik piramidani g'ozachivin-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

1844. Ekologik piramidani g'ozachivin-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

1845. Ekologik piramidani g'ozachivin-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

1846. 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

1847. Ekologik piramidani bug'doy-pashsha-kaltakesak-lochin tashkil etadi. Geterotroflarning umumiy massasi 2442 kg ni tashkil qilsa, produsent va III darajali konsumentning umumiy biomassasini aniqlang.
 A) 22022 B) 22220 C) 2440 D) 24442

1848. Ekologik piramidani bug'doy-pashsha-kaltakesak-lochin tashkil etadi. Geterotroflarning umumiy massasi 2442 kg ni tashkil qilsa, piramida asosini tashkil qiluvchi biomassani aniqlang.
 A) 22000 B) 22022 C) 2440 D) 24442

1849. 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 tekis taqsimlangan bo'ladi? (Krossingover foizi 8 ga teng.)
 A) 27 B) 46 C) 69 D) 4

1850. 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 yashil, tangachalari tekis taqsimlangan bo'ladi? (Krossingover foizi 8 ga teng.)
 A) 48 B) 27 C) 69 D) 4

1851. 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

1852. 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 yashil, tangachalari notekis taqsimlangan bo'ladi? (Krossingover foizi 8 ga teng.)
 A) 2 B) 46 C) 23 D) 4

1853. 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 kulrang, tangachalari tekis taqsimlangan bo'ladi? (Krossingover foizi 8 ga teng.)
 A) 48 B) 27 C) 69 D) 4

1854. 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

1855. 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

1856. 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 taqsimlangan bo'ladi? (Krossingover foizi 8 ga teng.)

A) 23 B) 46 C) 2 D) 4

1857. 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

1858. 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

1859. 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

1860. 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) 22B) 50 C) 3 D) 53

1861. 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) 1/8B) 1/16 C) 1/4 D) 1/2

1862. 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) 3/8B) 3/16 C) 1/4 D) 1/2

1863. 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) 3/16B) 3/8 C) 1/4 D) 1/2

1864. 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) 1/8B) 3/16 C) 1/4 D) 1/2

1865. 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) 1/16B) 1/8 C) 1/4 D) 1/2

1866. 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

1867. 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) 1/2

1868. 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

1869. 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) 1/2

1870. 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

1871. 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

1872. 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 avlodning fenotipi va genotipini aniqlang.

A) qanotlari qayrilgan va qanotlari qayrilmagan; Aa, aa

B) faqat qanotlari qayrilgan; Aa C) faqat qanotlari qayrilmagan; aa

D) qanotlari qayrilgan va qanotlari qayrilmagan; AA, Aa, aa

1873. 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 avlodning fenotipi va genotipini aniqlang.

A) qanotlari qayrilgan va qanotlari qayrilmagan; Aa, aa

B) faqat qanotlari qayrilgan; Aa

C) faqat qanotlari qayrilmagan; aa

D) qanotlari qayrilgan va qanotlari qayrilmagan; AA, Aa, aa

1874. 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

1875. 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

1876. 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

1877. 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

1878. 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 chiqqan pashshalar tashkil qiladi.

A) 100 B) 75 C) 200 D) 150

1879. 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 aBb; AaBb

1880. 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

1881. 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 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

1882. 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

1883. 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 qizil ko'zli bo'ladi? (krossingover 17%)

- A) 50% B) 17% C) 100% D) 41,5%

1884. 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%

1885. 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%

1886. 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%

1887. 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 kulrang tana qizil ko'zli bo'ladi? (krossingover 17%)

- A) 25% B) 20.75% C) 17% D) 41,5%

1888. 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 qora tana qizil ko'zli bo'ladi? (krossingover 17%)

- A) 25% B) 20.75% C) 170% D) 41,5%

1889. 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%

1890. 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 oq ko'zli bo'ladi? (krossingover 17%)

- A) 50% B) 17% C) 100% D) 41,5%

1891. 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%

1892. 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%

1893. Drosophila 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%

1894. Drosophila 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%

1895. 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 B) 2, 4 C) 2, 5 D) 1, 6

1896. 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) aminokislotalardan oqsil hosil qilishda ishtirok etadi

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

1897. Ribosoma uchun xos xususiyatlarni aniqlang.

1) anobolizmida ishtirok etadi; 2) membranaga ega emas; 3) yadroda shakllanadi; 4) lipidlar hosil bo'lishida qatnashadi; 5) tarkibida polisaxarid va oqsil mavjud; 6) aminokislotalardan oqsil hosil qilishda ishtirok etadi

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

1898. Ribosoma uchun xos xususiyatlarni aniqlang.

1) katobolizmida ishtirok etadi; 2) membranaga ega emas; 3) yadroda shakllanadi; 4) oqsillar hosil bo'lishida qatnashadi; 5) tarkibida polisaxarid va oqsil mavjud; 6) aminokislotalardan oqsil hosil qilishda ishtirok etadi

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

1899. Ribosoma uchun xos xususiyatlarni aniqlang.

1) katobolizmida ishtirok etadi; 2) membranaga ega emas; 3) go'ljida shakllanadi; 4) uglevodlar hosil bo'lishida qatnashadi; 5) tarkibida monosaxarid va oqsil mavjud; 6) aminokislotalardan oqsil hosil qilishda ishtirok etadi

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

1900. Donador endoplazmatik to'rt uchun xos xususiyatlarni aniqlang.

1) assimilyatsiyada ishtirok etadi; 2) ikki qavat membranaga ega; 3) yadro membranasiidan shakllanadi; 4) oqsillar hosil bo'lishida qatnashadi; 5) hujayra umumiy ichki aylanma tizimi; 6) monosaxaridlardan polisaxaridlar hosil qilishda

ishtirok etadi

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

1901. Donador endoplazmatik to'rt uchun xos xususiyatlarni aniqlang.

1) dissimilyatsiyada ishtirok etadi; 2) ikki qavat membranaga ega; 3) yadro membranasiidan shakllanadi; 4) oqsillar hosil bo'lishida qatnashadi; 5) hujayra umumiy ichki aylanma tizimi; 6) aminokislotalardan oqsil hosil qilishda ishtirok etadi

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

1902. Donador endoplazmatik to'rt uchun xos xususiyatlarni aniqlang.

1) anobolizmida ishtirok etadi; 2) bir qavat membranaga ega; 3) yadro membranasiidan shakllanadi; 4) lipidlar hosil bo'lishida qatnashadi; 5) hujayra umumiy ichki tizimini harakatini taminlaydi; 6) aminokislotalardan oqsil hosil qilishda ishtirok etadi

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

1903. Donador endoplazmatik to'rt uchun xos xususiyatlarni aniqlang.

1) katobolizmida ishtirok etadi; 2) bir qavat membranaga ega; 3) yadro membranasiidan shakllanadi; 4) oqsillar hosil bo'lishida qatnashadi; 5) hujayra umumiy ichki tizimini harakatini taminlaydi; 6) aminokislotalardan oqsil hosil qilishda ishtirok etadi

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

1904. Donador endoplazmatik to'rt uchun xos xususiyatlarni aniqlang.

1) katobolizmida ishtirok etadi; 2) bir qavat membranaga ega; 3) go'ljida shakllanadi; 4) uglevodlar hosil bo'lishida qatnashadi; 5) hujayra umumiy ichki aylanma tizimi; 6) aminokislotalardan oqsil hosil qilishda ishtirok etadi

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

1905. Donador endoplazmatik to'rt (a) va Ribosoma (b) uchun xos xususiyatlarni aniqlang.

1) assimilyatsiyada ishtirok etadi; 2) ikki qavat membranaga ega; 3) yadro membranasiidan 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 B) a- 2, 4; b- 1, 4 C) a- 2, 5; b- 3, 6

D) a- 1, 6; b- 2, 3

1906. Donador endoplazmatik to'rt (a) va Ribosoma (b) uchun xos xususiyatlarni aniqlang.

1) katobolizmida ishtirok etadi; 2) membranaga ega emas; 3) yadroda shakllanadi; 4) uglevodlar hosil bo'lishida qatnashadi; 5) tarkibida monosaxarid va oqsil mavjud; 6) aminokislotalardan oqsil hosil qilishda ishtirok etadi

A) a- 1, 6; b- 2, 3 B) a- 2, 4; b- 1, 4 C) a- 2, 5; b- 3, 6

D) a- 3, 5; b- 1, 2

1907. Donador endoplazmatik to'rt (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 B) a- 2, 4; b- 1, 6 C) a- 2, 5; b- 3, 6

D) a- 1, 4; b- 2, 3

1908. Donador endoplazmatik to'rt uchun xos bo'lgan umumiy xususiyatlarni aniqlang.

1) assimilyatsiyada ishtirok etadi; 2) ikki qavat membranaga ega; 3) yadro membranasiidan shakllanadi; 4) oqsillar hosil bo'lishida qatnashadi; 5) hujayra umumiy ichki aylanma tizimi; 6) monosaxaridlardan polisaxaridlar hosil qilishda

ishtirok etadi

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

1909. Donador endoplazmatik to'ri va Ribosoma uchun xos bo'lgan umumiy xususiyatlarni aniqlang.

1) katabolizmda ishtirok etadi; 2) membranaga ega emas; 3) yadroda shakllanadi; 4) oqsillar hosil bo'lishida qatnashadi; 5) tarkibida monosaxarid va oqsil mavjud; 6) aminokislotalardan oqsil hosil qilishda ishtirok etadi

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

1910. Donador endoplazmatik to'ri 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 B) 2, 6 C) 2, 5 D) 3, 5

1911. 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

1912. 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

1913. 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

1914. 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

1915. Pnevmaokokk 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

1916. 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

1917. 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

1918. Pseudomonas hujayrasining qaysi tuzilmasi nuklein kislotaga ega?

1) ribosoma; 2) yadro; 3) endoplazmatik to'ri; 4) plastida; 5) go'lji; 6) plazmida; 7) sentriola

A) 1,6 B) 2, 5 C) 6, 7 D) 3, 4

1919. Pichan tayoqchasi hujayrasining qaysi tuzilmasi nuklein kislotaga ega?

1) ribosoma; 2) yadro; 3) endoplazmatik to'ri; 4) plastida; 5) go'lji; 6) plazmida; 7) sentriola

A) 1,6 B) 2, 5 C) 6, 7 D) 3, 4

1920. Sil tayoqchasi hujayrasining qaysi tuzilmasi nuklein kislotaga ega?

1) ribosoma; 2) yadro; 3) endoplazmatik to'ri; 4) plastida; 5) go'lji; 6) plazmida; 7) sentriola

A) 1,6 B) 2, 5 C) 6, 7 D) 3, 4

1921. Rizosfera hujayrasining qaysi tuzilmasi nuklein kislotaga ega?

1) ribosoma; 2) yadro; 3) endoplazmatik to'ri; 4) plastida; 5) go'lji; 6) plazmida; 7) sentriola

A) 1,6 B) 2, 5 C) 6, 7 D) 3, 4

1922. Pnevmaokokk hujayrasining qaysi tuzilmasi nuklein kislotaga ega?

1) ribosoma; 2) yadro; 3) endoplazmatik to'ri; 4) plastida; 5) go'lji; 6) plazmida; 7) sentriola

A) 1,6 B) 2, 5 C) 6, 7 D) 3, 4

1923. E.coli hujayrasining qaysi tuzilmasi nuklein kislotaga ega?

1) ribosoma; 2) yadro; 3) endoplazmatik to'ri; 4) plastida; 5) go'lji; 6) plazmida; 7) sentriola

A) 1,6 B) 2, 5 C) 6, 7 D) 3, 4

1924. Batsilla hujayrasining qaysi tuzilmasi nuklein kislotaga ega? 1) ribosoma; 2) yadro; 3) endoplazmatik to'ri; 4) plastida; 5) go'lji; 6) plazmida; 7) sentriola

A) 1,6 B) 2, 5 C) 6, 7 D) 3, 4

1925. Kalina (a), midiya (b) va tripanosoma (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; c - 5 B) a - 2; b - 1; c - 5 C) a - 3; b - 4; c - 1 D) a - 4; b - 5; c - 2

1926. Kalamit (a), ustritsa (b) va leishmaniya (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; c - 5 B) a - 2; b - 1; c - 5 C) a - 3; b - 4; c - 1 D) a - 4; b - 5; c - 2

1927. 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; c - 5 B) a - 2; b - 1; c - 5 C) a - 3; b - 4; c - 1 D) a - 4; b - 5; c - 2

1928. Ekvallipt (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; c - 5 B) a - 2; b - 1; c - 5 C) a - 3; b - 4; c - 1 D) a - 4; b - 5; c - 2

1929. 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; c - 5 B) a - 2; b - 1; c - 5 C) a - 3; b - 4; c - 1 D) a - 4; b - 5; c - 2

1930. 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; c - 5 B) a - 2; b - 1; c - 5 C) a - 3; b - 4; c - 1 D) a - 4; b - 5; c - 2

1931. 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; c - 5 B) a - 2; b - 1; c - 5 C) a - 3; b - 4; c - 1 D) a - 4; b - 5; c - 2

1932. 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; c - 5 B) a - 2; b - 1; c - 5 C) a - 3; b - 4; c - 1 D) a - 4; b - 5; c - 2

1933. 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; c - 5 B) a - 2; b - 1; c - 5 C) a - 3; b - 4; c - 1 D) a - 4; b - 5; c - 2

1934. 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; c - 5 B) a - 2; b - 1; c - 5 C) a - 3; b - 4; c - 1 D) a - 4; b - 5; c - 2

1935. 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

1936. 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

1937. 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

1938. 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

1939. 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

1940. 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

1941. 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 orasidagi peptid bog'lar sonini toping.

A) 311 B) 312 C) 156 D) 155

1942. 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

1943. 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

1944. 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

1945. 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

1946. 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

1947. 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

1948. 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

1949. 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

1950. 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

1951. 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

1952. 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

1953. 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

1954. 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

1955. 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

1956. 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

1957. 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

1958. 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

1959. 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

1960. 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

1961. 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

1962. 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

1963. 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

1964. 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

1965. Quyidagi tushunchalarni tiriklikning tuzilish darajalariga mos ravishda to'g'ri ketma-ketlikda joylashtiring.

1) ontogenez; 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

1966. 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

1967. Quyidagi tushunchalarni tiriklikning tuzilish darajalariga mos ravishda to'g'ri ketma-ketlikda joylashtiring. 1)

parazitizm; 2) ontogenez; 3) perikard; 4) azotifikatsiya; 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

1968. 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

1969. 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
1970. 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

1971. 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

1972. 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

1973. 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

1974. 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

1975. 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

1976. 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-atmosfera 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
1977. 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
1978. 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-atmosfera bosimi past bo'lgan sharoitda yashashga moslashgan b-qonda oqsil, yog'larning miqdorini ko'p bo'lishi

1979. Meristema to'qimasi meyoziyning 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

1980. Meristema to'qimasi meyoziyning 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

1981. Meristema to'qimasi meyoziyning 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

1982. Meristema to'qimasi meyoziyning 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

1983. Meristema to'qimasi meyoziyning 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
1984. Meristema to'qimasi meyoziyning 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
1985. Meristema to'qimasi meyoziyning 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
1986. Meristema to'qimasi meyoziyning 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
1887. 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
1988. 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
1989. 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
1990. 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
1991. 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
1992. 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
1993. 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
1994. Ko'l baqa(a) va ko'lbuqa(b) siga tegishli ma'lumotlarni aniqlang.
1. issiq qonli organizm 2. diafragma 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
1995. Kvakshaga(a) va qizilquyruq(b) siga tegishli ma'lumotlarni aniqlang.
1. issiq qonli organizm 2. diafragma 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
1996. Qurbaqa(a) va ko'rgalak(b) siga tegishli ma'lumotlarni aniqlang.
1. issiq qonli organizm 2. diafragma 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
1997. Kvakshaga(a) va kayra(b) siga tegishli ma'lumotlarni aniqlang.
1. issiq qonli organizm 2. diafragma 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
1998. Kvakshaga(a) va qizilto'sh(b) siga tegishli ma'lumotlarni aniqlang.
1. issiq qonli organizm 2. diafragma 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
1999. Qashqaldoqqa(a) va qorayaloqqa(b) tegishli ma'lumotlarni aniqlang.
1. issiq qonli organizm 2. diafragma ega 3. ilik suyagi mavjud 4. diafragma ega emas 5. miyachada burmalari mavjud 6. ikki bo'lmal 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
2000. Latchaga(a) va turnaga(b) tegishli ma'lumotlarni aniqlang.
1. issiq qonli organizm 2. diafragma ega 3. ilik suyagi mavjud 4. diafragma ega emas 5. miyachada burmalari mavjud 6. ikki bo'lmal 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
2001. Latchaga(a) va ko'rgalakga(b) tegishli ma'lumotlarni aniqlang.
1. issiq qonli organizm 2. diafragma ega 3. ilik suyagi mavjud 4. diafragma ega emas 5. miyachada burmalari mavjud 6. ikki bo'lmal 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
2002. Norkaga(a) va turnaga(b) tegishli ma'lumotlarni aniqlang.
1. issiq qonli organizm 2. diafragma ega 3. ilik suyagi

mavjud 4.diafragma 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
 2003.Quyidagi xodisalarga mos javoblarni juftlang.
 1) mitoz G1 9 juft xromosoma; 2) meyoza profaza I 16 ta xromatida; 3) mitoz anafaza 48 xromosoma
 A) 1- xrizantema; 2- drozofila; 3- tamaki
 B) 1- karam; 2- tog'olcha; 3- shimpanze
 C) 1- olcha; 2- bug'doy; 3- xirzutum
 D) 1- herbatsium; 2- makkajo'xori; 3- olxo'ri
 2004.Quyidagi xodisalarga mos javoblarni juftlang.
 1) mitoz G1 9 juft xromosoma; 2) meyoza profaza I 32 ta xromatida; 3) mitoz anafaza 96 xromosoma
 A) 1- karam; 2- tog'olcha; 3- shimpanze
 B) 1- xrizantema; 2- drozofila; 3- tamaki
 C) 1- olcha; 2- bug'doy; 3- xirzutum
 D) 1- herbatsium; 2- makkajo'xori; 3- olxo'ri
 2005.Quyidagi xodisalarga mos javoblarni juftlang.
 1) mitoz G1 16 juft xromosoma; 2) meyoza profaza I 28 ta xromatida; 3) mitoz anafaza 104 xromosoma
 A) 1- olcha; 2- bug'doy; 3- xirzutum
 B) 1- karam; 2- tog'olcha; 3- shimpanze
 C) 1- xrizantema; 2- drozofila; 3- tamaki
 D) 1- herbatsium; 2- makkajo'xori; 3- olxo'ri
 2006.Quyidagi xodisalarga mos javoblarni juftlang.
 1) mitoz G1 13 juft xromosoma; 2) meyoza profaza I 40 ta xromatida; 3) mitoz anafaza 96 xromosoma
 A) 1- herbatsium; 2- makkajo'xori; 3- olxo'ri
 B) 1- karam; 2- tog'olcha; 3- shimpanze
 C) 1- olcha; 2- bug'doy; 3- xirzutum
 D) 1- xrizantema; 2- drozofila; 3- tamaki
 2007.Tovuqlarda patning jingalak bo'lishi qanday holatlarga olib keladi.
 1) tana harorati past; 2) ko'p tuxum qo'yishi; 3) yurak urishi tez; 4) ozuqaga ko'p talab; 5) hayotchanlik ortadi
 A) 1, 3, 4 B) 2, 5 C) 2, 3, 4 D) 1, 5
 2008.Tovuqlarda patning jingalak bo'lishi qanday holatlarga olib keladi.
 1) tana harorati yuqori; 2) kam tuxum qo'yishi; 3) yurak urishi sekin; 4) ozuqaga kam talab; 5) hayotchanlik pasayadi
 A) 2, 5 B) 1, 3, 4 C) 2, 3, 4 D) 1, 5
 2009.Tovuqlarda patning jingalak bo'lishi qanday holatlarga olib kelmaydi.
 1) tana harorati past; 2) ko'p tuxum qo'yishi; 3) yurak urishi tez; 4) ozuqaga ko'p talab; 5) hayotchanlik ortadi
 A) 2, 5 B) 1, 3, 4 C) 2, 3, 4 D) 1, 5
 2010.Tovuqlarda patning jingalak bo'lishi qanday holatlarga olib kelmaydi.
 1) tana harorati yuqori; 2) kam tuxum qo'yishi; 3) yurak urishi sekin; 4) ozuqaga kam talab; 5) hayotchanlik pasayadi
 A) 1, 3, 4 B) 2, 5 C) 2, 3, 4 D) 1, 5
 2011.T- RNK lar soni 30 ta bo'lsa, aminokislotalar (a) va kodonlar (b) sonini aniqlang.
 A) a- 30; b- 30 B) a- 10; b- 10 C) a- 10; b- 30 D) a- 30; b- 10
 2012.T- RNK lar soni 60 ta bo'lsa, aminokislotalar (a) va kodonlar (b) sonini aniqlang.
 A) a- 60; b- 60 B) a- 20; b- 20 C) a- 20; b- 60 D) a- 60; b- 20
 2013.T- RNK lar soni 90 ta bo'lsa, aminokislotalar (a) va kodonlar (b) sonini aniqlang.
 A) a- 90; b- 90 B) a- 30; b- 30 C) a- 30; b- 90 D) a- 90; b- 30
 2014.Uchta tyulen bolasi birgalikda 45 kg. har biri 50 kg ga yetishi uchun bitta tyulen bolasi necha kg baliq istemol qilishi

zarur.
 A) 350 B) 700 C) 1050 D) 450
 2015.Uchta tyulen bolasi birgalikda 45 kg. har biri 50 kg ga yetishi uchun ikkita tyulen bolasi necha kg baliq istemol qilishi zarur.
 A) 700 B) 350 C) 1050 D) 450
 2016.Uchta tyulen bolasi birgalikda 45 kg. har biri 50 kg ga yetishi uchun uchta tyulen bolasi necha kg baliq istemol qilishi zarur.
 A) 1050 B) 700 C) 350 D) 450
 2017.To'g'ri fikrni aniqlang.
 A) oddiy va yong'oqsimon tojli tovuqlar chatishsa yong'oqsimon tojli tovuqlar olish mumkinmas
 B) oddiy va no'xatsimon tojli tovuqlar chatishsa yong'oqsimon tojli tovuqlar olish mumkin
 C) digomozigota no'xatsimon va yong'oqsimon tojli tovuqlar chatishsa oddiy tojli tovuqlar olish mumkin
 D) yong'oqsimon tojli tovuqlar o'zararo chatishtirilsa oddiy tojli tovuq olish mumkinmas
 2018.To'g'ri fikrni aniqlang.
 A) oddiy va no'xatsimon tojli tovuqlar chatishsa no'xatsimon tojli tovuqlar olish mumkin
 B) oddiy va yong'oqsimon tojli tovuqlar chatishsa yong'oqsimon tojli tovuqlar olish mumkin
 C) digomozigota no'xatsimon va yong'oqsimon tojli tovuqlar chatishsa oddiy tojli tovuqlar olish mumkin
 D) yong'oqsimon tojli tovuqlar o'zararo chatishtirilsa oddiy tojli tovuq olish mumkinmas
 2019.To'g'ri fikrni aniqlang.
 A) no'xatsimon va yong'oqsimon tojli tovuqlar chatishsa oddiy tojli tovuqlar olish mumkin
 B) oddiy va no'xatsimon tojli tovuqlar chatishsa yong'oqsimon tojli tovuqlar olish mumkin
 C) oddiy va yong'oqsimon tojli tovuqlar chatishsa yong'oqsimon tojli tovuqlar olish mumkin
 D) yong'oqsimon tojli tovuqlar o'zararo chatishtirilsa oddiy tojli tovuq olish mumkinmas
 2020.To'g'ri fikrni aniqlang.
 A) yong'oqsimon tojli tovuqlar o'zararo chatishtirilsa oddiy tojli tovuq olish mumkin
 B) oddiy va no'xatsimon tojli tovuqlar chatishsa yong'oqsimon tojli tovuqlar olish mumkin
 C) digomozigota no'xatsimon va yong'oqsimon tojli tovuqlar chatishsa oddiy tojli tovuqlar olish mumkin
 D) oddiy va yong'oqsimon tojli tovuqlar chatishsa yong'oqsimon tojli tovuqlar olish mumkin
 2021.Embryonal rivojlanishda ektodermadan (a) , mezodermadan (b) va endodermadan (c) xosil bo'ladigan organlarni aniqlang.
 1) ayirish organlari; 2) jigar; 3) qon; 4) teri epiteliysi; 5) tish email; 6) ichak epiteliy
 A) a- 4, 5; b- 1, 3; c- 2, 6 B) a- 1, 3; b- 2, 5; c- 4, 6
 C) a- 3, 6; b- 2, 5; c- 1, 4 D) a- 3, 5; b- 4, 6; c- 1, 2
 2022.Embryonal rivojlanishda ektodermadan (a) , mezodermadan (b) va endodermadan (c) xosil bo'ladigan organlarni aniqlang.
 1) buyrak; 2) oshqozon; 3) muskul; 4) sezgi organlari; 5) tish email; 6) ingichka ichak
 A) a- 4, 5; b- 1, 3; c- 2, 6 B) a- 1, 3; b- 2, 5; c- 4, 6
 C) a- 3, 6; b- 2, 5; c- 1, 4 D) a- 3, 5; b- 4, 6; c- 1, 2
 2023.Bir biogeografik viloyatda tarqalgan ikkita hayvonni toping.
 1) kar- kabarga; 2) lira- nandu; 3) sezarka- xameleon; 4) yalqov- iguana; 5) gorilla- gibbon; 6) dingo- giyena
 A) 1, 3, 4 B) 2, 5, 6 C) 1, 3, 5 D) 2, 4, 6

2024. Bir biogeografik viloyatda tarqalgan ikkita hayvonni toping.

1) kakadu- gatteriya; 2) kazuar- qirg'ovul; 3) tapir- tovus; 4) sezarka- agama; 5) martishka- gibbon; 6) kabarga- pampas
A) 1, 3, 4 B) 2, 5, 6 C) 1, 3, 5 D) 2, 4, 6

2025. Bir biogeografik viloyatda tarqalgan ikkita hayvonni toping.

1) tapir- nosorog; 2) jannat qush- vixuxol; 3) kanno- kotib qush; 4) skuns- kondor; 5) yenot- vampir; 6) saygak- sezarka
A) 1, 3, 4 B) 2, 5, 6 C) 1, 3, 5 D) 2, 4, 6

2026. Ikki xil biogeografik viloyatda tarqalgan ikkita hayvonni toping.

1) kar- kabarga; 2) lira- nandu; 3) sezarka- xameleon; 4) yalqov- iguana; 5) gorilla- gibbon; 6) dingo- giyena
A) 2, 5, 6 B) 1, 3, 4 C) 1, 3, 5 D) 2, 4, 6

2027. Ikki xil biogeografik viloyatda tarqalgan ikkita hayvonni toping.

1) kakadu- gatteriya; 2) kazuar- qirg'ovul; 3) tapir- tovus; 4) sezarka- agama; 5) martishka- gibbon; 6) kabarga- pampas
A) 2, 5, 6 B) 1, 3, 4 C) 1, 3, 5 D) 2, 4, 6

2028. Ikki xil biogeografik viloyatda tarqalgan ikkita hayvonni toping.

1) tapir- nosorog; 2) jannat qush- vixuxol; 3) kanno- kotib qush; 4) skuns- kondor; 5) yenot- vampir; 6) saygak- sezarka
A) 2, 5, 6 B) 1, 3, 4 C) 1, 3, 5 D) 2, 4, 6

2029. Quyidagi jadvalda PpRr x PpRr duragayining gametalar kombinatsiyasi joylashtirilgan:

/	PR	Pr	pR	pr
PR	1	2	3	4
Pr	5	6	7	8
pR	9	10	11	12
pr	13	14	15	16

Shu jadvaldan genotipi o'xshash organizmlar raqamlarini ko'rsating?

A)1-16 B)12-15 C)2-13 D)7-10

2030. Quyidagi jadvalda PpRr x PpRr duragayining gametalar kombinatsiyasi joylashtirilgan:

/	PR	Pr	pR	Pr
PR	1	2	3	4
Pr	5	6	7	8
pR	9	10	11	12
pr	13	14	15	16

Shu jadvaldan digomozigota organizmlar raqamlarini ko'rsating?

A)1-16 B)12-15 C)2-13 D)7-10

2031. Quyidagi jadvalda PpRr x PpRr duragayining gametalar kombinatsiyasi joylashtirilgan:

/	PR	Pr	pR	Pr
PR	1	2	3	4
Pr	5	6	7	8
pR	9	10	11	12
pr	13	14	15	16

Shu jadvaldan digeterozigota organizmlar raqamlarini ko'rsating?

A)1-16 B)12-15 C)2-13 D)7-10

2032. Quyidagi jadvalda PpRr x PpRr duragayining gametalar kombinatsiyasi joylashtirilgan:

/	PR	Pr	pR	Pr
PR	1	2	3	4
Pr	5	6	7	8
pR	9	10	11	12
pr	13	14	15	16

Shu jadvaldan keyingi bo'g'ida ajralish bermaydigan organizmlar raqamlarini ko'rsating?

A)1-16 B)12-15 C)2-13 D)7-10

2033. Quyidagi jadvalda PpRr x PpRr duragayining gametalar kombinatsiyasi joylashtirilgan:

/	PR	Pr	pR	pr
PR	1	2	3	4
Pr	5	6	7	8
pR	9	10	11	12
pr	13	14	15	16

Shu jadvaldan keyingi bo'g'ida ajralish beradigan organizmlar raqamlarini ko'rsating?

A)1-16 B)12-16 C)6-13 D)7-10

2034. Quyidagi jadvalda TtKk x TTKk duragayining gametalar kombinatsiyasi joylashtirilgan:

/	TK	Tk	tK	Tk
TK	1	2	3	4
Tk	5	6	7	8

Shu jadvaldan genotipi o'xshash organizmlar raqamlarini ko'rsating?

A)2-5 B)1-6 C)4-7 D)2-8

2035. Quyidagi jadvalda TtKk x TTKk duragayining gametalar kombinatsiyasi joylashtirilgan:

/	TK	Tk	tK	Tk
TK	1	2	3	4
Tk	5	6	7	8

Shu jadvaldan keyingi bo'g'ida ajralish bermaydigan organizmlar raqamlarini ko'rsating?

A)2-5 B)1-6 C)4-7 D)2-8

2036. Quyidagi jadvalda TtKk x TTKk duragayining gametalar kombinatsiyasi joylashtirilgan:

/	TK	Tk	tK	Tk
TK	1	2	3	4
Tk	5	6	7	8

Shu jadvaldan digomozigota organizmlar raqamlarini ko'rsating?

A)2-5 B)1-6 C)4-7 D)2-8

2037. Quyidagi jadvalda TtKk x TTKk duragayining gametalar kombinatsiyasi joylashtirilgan:

/	TK	Tk	tK	Tk
TK	1	2	3	4
Tk	5	6	7	8

Shu jadvaldan digeterozigota organizmlar raqamlarini ko'rsating?

A)2-5 B)1-6 C)4-7 D)2-8

2038. Gaploid to'plami pentageterazigota organizm gometalaridan trigeterazigota organizm gametalarini ayirmasiga teng xromosomadagi organizm zigotasi 3 marta meridianal bo'linishidan hosil bo'lgan blstomerlaridagi jami xromosomalar soni?

A)1536 B)768 C)3072 D)384

2039. Gaploid to'plami pentageterazigota organizm gometalaridan trigeterazigota organizm gametalarini ayirmasiga teng xromosomadagi organizm zigotasi 2 marta ekvotarial bo'linishidan hosil bo'lgan blstomerlaridagi jami xromosomalar soni?

A)1536 B)768 C)3072 D)384

2040. Gaploid to'plami pentageterazigota organizm gometalaridan trigeterazigota organizm gametalarini ayirmasiga teng xromosomadagi organizm zigotasi 1 marta ekvotarial bo'linishidan hosil bo'lgan blstomerlaridagi jami xromosomalar soni? A)1536 B)768 C)3072 D)384



