Biologiya

1. Temurning tana massasi 70 kg bo‘lib, bir kunlik

iste’mol qilingan uglevoddan hosil bo‘lgan jami

energiya 2050 kkalga teng. Ozuqadagi kunlik

oqsil va yog1 miqdori teng bo'lib, uglevod

miqdori ulardan 2,5 marta ko‘p. Ovqat hazm

qilishga va bir kecha-kunduzda bajarilgan ishga

sarflangan energiya miqdorini(kkal) aniqlang.

A) 1710B) 3390 C) 3930D) 1680

2. Temurning tana massasi 70 kg bo‘lib, bir kunlik

iste’mol qilingan uglevoddan hosil bo‘lgan jami

energiya 2050 kkalga teng. Ozuqadagi kunlik

oqsil va yog1 miqdori teng bo'lib, uglevod

miqdori ulardan 2,5 marta ko‘p. Tana haroratini doimiyligini taminlash uchun sarflangan energiya miqdorini(kkal) aniqlang.

A) 1130B) 2260 C) 1710 D) 1680

3. Temurning tana massasi 70 kg bo‘lib, bir kunlik

iste’mol qilingan uglevoddan hosil bo‘lgan jami

energiya 2050 kkalga teng. Ozuqadagi kunlik

oqsil va yog1 miqdori teng bo'lib, uglevod

miqdori ulardan 2,5 marta ko‘p. To’qima va organlar hayotiy jarayonlarining normal o’tishiga va ish bajarishiga sarflangan energiya miqdorini(kkal) aniqlang.

A) 2260B) 1160 C)1710 D) 1680

4. Temurning tana massasi 70 kg bo‘lib, bir kunlik

iste’mol qilingan uglevoddan hosil bo‘lgan jami

energiya 2050 kkalga teng. Ozuqadagi kunlik

oqsil va yog1 miqdori teng bo'lib, uglevod

miqdori ulardan 2,5 marta ko‘p. Biopolimerlardan ajralgan energiya miqdorini(kkal) aniqlang.

A) 2460B) 3390 C) 2980 D) 1680

5. Temurning tana massasi 70 kg bo‘lib, bir kunlik

iste’mol qilingan uglevoddan hosil bo‘lgan jami

energiya 8800 kjga teng. Ozuqadagi kunlik

oqsil va yog1 miqdori teng bo'lib, uglevod

miqdori ulardan 2,5 marta ko‘p. Ovqat hazm

qilishga va bir kecha-kunduzda bajarilgan ishga

sarflangan energiya miqdorini(kkal) aniqlang.

A) 1710B) 3390 C) 3930 D) 1680

6. Temurning tana massasi 70 kg bo‘lib, bir kunlik

iste’mol qilingan uglevoddan hosil bo‘lgan jami

energiya 4400 kjga teng. Ozuqadagi kunlik

oqsil va yog1 miqdori teng bo'lib, uglevod

miqdori ulardan 2,5 marta ko‘p. Tana haroratini doimiyligini taminlash uchun sarflangan energiya miqdorini(kkal) aniqlang.

A) 565B) 1130C)1695D) 1680

7. Temurning tana massasi 70 kg bo‘lib, bir kunlik

iste’mol qilingan uglevoddan hosil bo‘lgan jami

energiya 4400 kkalga teng. Ozuqadagi kunlik

oqsil va yog1 miqdori teng bo'lib, uglevod

miqdori ulardan 2,5 marta ko‘p. To’qima va organlar hayotiy jarayonlarining normal o’tishiga va ish bajarishiga sarflangan energiya miqdorini(kkal) aniqlang.

A) 1130B) 565C)1695 D) 1680

8. Temurning tana massasi 70 kg bo‘lib, bir kunlik

iste’mol qilingan uglevoddan hosil bo‘lgan jami

energiya 4400 kkalga teng. Ozuqadagi kunlik

oqsil va yog1 miqdori teng bo'lib, uglevod

miqdori ulardan 2,5 marta ko‘p. Biopolimerlardan ajralgan energiya miqdorini(kj) aniqlang.

A) 5280B) 2825C) 7225D) 6245

9. Temurning tana massasi 70 kg bo‘lib, bir kunlik

iste’mol qilingan uglevoddan hosil bo‘lgan jami

energiya 2050 kkalga teng. Ozuqadagi kunlik

oqsil va yog1 miqdori teng bo'lib, uglevod

miqdori ulardan 2,5 marta ko‘p. Biopolimerlardan ajralgan energiya miqdorini(kj) aniqlang.

A) 10560B) 14450 C) 12690 D) 2460

10. Temurning tana massasi 70 kg bo‘lib, bir kunlik

iste’mol qilingan uglevoddan hosil bo‘lgan jami

energiya 2050 kkalga teng. Ozuqadagi kunlik

oqsil va yog1 miqdori teng bo'lib, uglevod

miqdori ulardan 2,5 marta ko‘p. Biomolekulalardan ajralgan energiya miqdorini(kj) aniqlang.

A) 14450 B) 10560 C) 12690 D) 2460

11.Komilning ovqat ratsionida oqsil, yog1 va

uglevodning umumiy miqdori 700 g bo‘lib,

oqsildan ajralgan energiya 410 kkal ni tashkil

etadi. Agar ovqat tarkibidagi yog‘dan hosil

bo‘lgan energiya oqsilning parchalanishidan hosil

bo'lgan energiyadan 520 kkal ga ko‘p bo‘lsa, bir

kecha-kunduzda hosil bo‘lgan jami energiyaning

qanchasi (kkal) ertalabki ovqatlanishdan hosil

bo'lgan? (Ratsional ovqatlanishning yuqori

foiziga amal qilingan)

A) 1017B) 1356C) 678D) 508,5

12.Oziq zanjirida vidra(yirtqich hayvon),baliq, qisqichbaqasimonla va suv o`tlari bor. 3-chi tartib konsumentlarining biomassasi 32kg bo`lsa, oziq zanjiridagi barcha komponentlari iste`mol qilgan oziqning umumiy biomassasini aniqlang. J:35552kg

13. Oziq zanjirida vidra(yirtqich hayvon),baliq, qisqichbaqasimonla va suv o`tlari bor. 2-chi tartib konsumentlarining biomassasi 320kg bo`lsa, oziq zanjiridagi barcha komponentlari iste`mol qilgan oziqning umumiy biomassasini aniqlang. J:35552kg

14. Oziq zanjirida vidra(yirtqich hayvon),baliq, qisqichbaqasimonla va suv o`tlari bor. 1-chi tartib konsumentlarining biomassasi 3200kg bo`lsa, oziq zanjiridagi barcha komponentlari iste`mol qilgan oziqning umumiy biomassasini aniqlang. J:35552kg

15. Oziq zanjirida vidra(yirtqich hayvon),baliq, qisqichbaqasimonla va suv o`tlari bor. 3-chi tartib konsumentlarining biomassasi 44kg bo`lsa, oziq zanjiridagi barcha komponentlari iste`mol qilgan oziqning umumiy biomassasini aniqlang. J:48884kg

16. Oziq zanjirida vidra(yirtqich hayvon),baliq, qisqichbaqasimonla va suv o`tlari bor. 2-chi tartib konsumentlarining biomassasi 440kg bo`lsa, oziq zanjiridagi barcha komponentlari iste`mol qilgan oziqning umumiy biomassasini aniqlang. J:48884kg

17. Oziq zanjirida vidra(yirtqich hayvon),baliq, qisqichbaqasimonla va suv o`tlari bor. 1-chi tartib konsumentlarining biomassasi 4400kg bo`lsa, oziq zanjiridagi barcha komponentlari iste`mol qilgan oziqning umumiy biomassasini aniqlang. J:48884kg

18. Oziq zanjirida vidra(yirtqich hayvon),baliq, qisqichbaqasimonla va suv o`tlari bor. 3-chi tartib konsumentlarining biomassasi 45kg bo`lsa, oziq zanjiridagi barcha komponentlari iste`mol qilgan oziqning umumiy biomassasini aniqlang. J:49995kg

19. Oziq zanjirida vidra(yirtqich hayvon),baliq, qisqichbaqasimonla va suv o`tlari bor. 2-chi tartib konsumentlarining biomassasi 450kg bo`lsa, oziq zanjiridagi barcha komponentlari iste`mol qilgan oziqning umumiy biomassasini aniqlang. J:49.995t

20. Oziq zanjirida vidra(yirtqich hayvon),baliq, qisqichbaqasimonla va suv o`tlari bor. 1-chi tartib konsumentlarining biomassasi 4500kg bo`lsa, oziq zanjiridagi barcha komponentlari iste`mol qilgan oziqning umumiy biomassasini aniqlang. J:49.995t

21. Quyida berilgan qaysi birikmalar T-RNKtarkibida uchramaydi?

1) uratsil; 2) sitozin 3) guanin;4) adenin; 5) fenilalanin; 6) gistidin; 7) riboza;8) fosfat kislotasi qoldig‘i;; 9) timin

A)5, 6, 9 B) 5, 6, 7 С) 1, 3, 7 D) 4, 6, 9

22. Quyida berilgan qaysi birikmalar T-RNKtarkibida uchramaydi?

1) dezoksiriboza; 2) fosfat kislotasi qoldig‘i; 3)sistein;4) riboza; 5)prolin; 6) tiamin; 7) uratsil; 8) sitozin; 9)adenin.

A) 1, 5, 6 B) 5, 6, 7 С) 1, 3, 8 D) 4, 6, 9

23. Quyida berilgan qaysi birikmalar T-RNKtarkibida uchramaydi?

1) riboza; 2) sitozin; 3)tiamin 4) timin; 5) guanin; 6) alanin; 7) uratsil; 8)tiroksin 9) dezoksiriboza.

A)3, 4, 9 B) 1, 3, 8 С) 5, 6, 7 D) 4, 6, 9

24. Quyida berilgan qaysi birikmalar T-RNKtarkibida uchraydi?

1) timin; 2) fosfat kislotasi qoldig‘i; 3) guanin;4) riboza; 5) tirozin; 6) alanin; 7) uratsil;8) sitozin; 9) adenin.

A) 2, 3, 7 B) 1, 3, 8 С) 5, 6, 7 D) 4, 6, 9

25. Quyida berilgan qaysi birikmalar T-RNKtarkibida uchraydi?

1) uratsil; 2) sitozin 3) guanin;4) adenin; 5) fenilalanin; 6) gistidin; 7) riboza;8) fosfat kislotasi qoldig‘i; 9) timin

A) 1, 3, 7B) 2, 4, 9С) 5, 6, 7D) 4, 6, 9

26. Quyida berilgan qaysi birikmalar T-RNKtarkibida uchraydi?

1) dezoksiriboza; 2) fosfat kislotasi qoldig‘i; 3)sistein;4) riboza; 5)prolin; 6) tiamin; 7) uratsil; 8) sitozin; 9)adenin.

A) 2, 4, 9B) 2, 3, 7 С) 1, 8, 9D) 3,5, 6,

27. Quyida berilgan qaysi birikmalar T-RNKtarkibida uchraydi?

1) riboza; 2) sitozin; 3)tiamin 4) timin; 5) guanin; 6) alanin; 7) uratsil; 8)tiroksin 9) dezoksiriboza.

A)1, 2, 5 B)2, 4, 9С) 5, 7, 9D) 3, 6, 8

28. Quyida berilgan qaysi birikmalar T-DNK (a) va T-RNK (b) tarkibida uchraydi?

1) timin; 2) fosfat kislotasi qoldig‘i; 3) guanin;4) riboza; 5) tirozin; 6) alanin; 7) uratsil;8) sitozin; 9) adenin.

A) a-2,3 b-8,9 B) a-1,8 b-6,7

C) a-5,9 b-4,7 D) a-4,7 b-1,5

29. Quyida berilgan qaysi birikmalar T-DNK (a) va T-RNK (b) tarkibida uchramaydi?

1) timin; 2) fosfat kislotasi qoldig‘i; 3) guanin;4) riboza; 5) tirozin; 6) alanin; 7) uratsil;8) sitozin; 9) adenin.

A) a-4,7 b-1,5 B) a-1,8 b-6,7

C) a-5,9 b-4,7 D) a-2,3 b-8,9

30. Quyida berilgan qaysi birikmalar T-DNK (a) va T-RNK (b) tarkibida uchraydi?

1) dezoksiriboza; 2) fosfat kislotasi qoldig‘i; 3)sistein;4) riboza; 5)prolin; 6) tiamin; 7) uratsil; 8) sitozin; 9)adenin.

A) a-2,9 b-4,8 B) a-1,8 b-6,7C) a-4,7 b-1,5 D) a-2,3 b-8,9

31. Quyida berilgan qaysi birikmalar T-DNK (a) va T-RNK (b) tarkibida uchramaydi?

1) dezoksiriboza; 2) fosfat kislotasi qoldig‘i; 3)sistein;4) riboza; 5)prolin; 6) tiamin; 7) uratsil; 8) sitozin; 9)adenin.

A) a-4,7 b-1,5 B) a-1,8 b-6,7C) a-2,9 b-4,8 D) a-2,3 b-8,9

32.Quyida berilgan qaysi birikmalar T-DNK va T-RNK tarkibida uchraydi?

1) riboza; 2) sitozin; 3)tiamin 4) timin; 5) guanin; 6) alanin; 7) uratsil; 8)tiroksin 9) fosfat kislotasi qoldig‘i.

A) 2, 5, 9B) 3, 6, 8 С)1, 5, 7 D) 2, 4, 9

33. Quyida berilgan qaysi birikmalar T-DNK (a) va T-RNK (b) tarkibida uchraydi?

1) riboza; 2) sitozin; 3)tiamin 4) timin; 5) guanin; 6) alanin; 7) uratsil; 8)tiroksin 9) dezoksiriboza.

A) 3, 6, 8 B) 2, 5, 9 С)1, 5, 7 D) 2, 4, 9

34. Quyidagi organizmlarni ularga xos bo‘lganxususiyatlar bilan mos ravishda juftlanganjavobni aniqlang.

1) pnevmokokk; 2) oq po‘panak; 3) nostok;4) kalmar;

a) qalin hujayra qobig‘iga ega emas; b) avtotroforganizm; c) saprofit holda oziqlanadi;d) parazit holda hayot kechiradi

A)1 - d; 2 - c; 3 - b; 4 –aB) 1 - a; 2 - c; 3 - d; 4 – bC)1 - a; 2 - d; 3 - b; 4 –сD)1 - d; 2 - b; 3 - c; 4 – a

35. Quyidagi organizmlarni ularga xos bo‘lganxususiyatlar bilan mos ravishda juftlanganjavobni aniqlang.

1) pnevmokokk; 2)mo’g’or; 3)xrokokk;4) karakatitsa;

a) qalin hujayra qobig‘iga ega emas; b) avtotroforganizm; c) saprofit holda oziqlanadi;d) parazit holda hayot kechiradi

A)1 - d; 2 - c; 3 - b; 4 –aB) 1 - a; 2 - c; 3 - d; 4 – bC)1 - a; 2 - d; 3 - b; 4 –сD)1 - d; 2 - b; 3 - c; 4 – a

36. Quyidagi organizmlarni ularga xos bo‘lganxususiyatlar bilan mos ravishda juftlanganjavobni aniqlang.

1) askarida; 2) achitqi; 3) ossilatoriya;4) osminog;

a) qalin hujayra qobig‘iga ega emas; b) avtotroforganizm; c) saprofit holda oziqlanadi;d) parazit holda hayot kechiradi

A)1 - d; 2 - c; 3 - b; 4 –aB) 1 - a; 2 - c; 3 - d; 4 - b

C)1 - a; 2 - d; 3 - b; 4 –сD)1 - d; 2 - b; 3 - c; 4 – a

37. Quyidagi organizmlarni ularga xos bo‘lganxususiyatlar bilan mos ravishda juftlanganjavobni aniqlang.

1) pnevmokokk; 2) oq po‘panak; 3) nostok;4) kalmar;

a) qalin hujayra qobig‘iga ega ; b) anorganik moddadan organic modda sintezlidi; c) o’lik organic modda bilan oziqlanadi;d) geteratrof holda hayot kechiradi

A)1 - a; 2 - c; 3 - b; 4 –dB) 1 - d; 2 - c; 3 - a; 4 – bC)1 - a; 2 - d; 3 - b; 4 –сD)1 - d; 2 - b; 3 - c; 4 – a

38. Quyidagi organizmlarni ularga xos bo‘lganxususiyatlar bilan mos ravishda juftlanganjavobni aniqlang.

1) pnevmokokk; 2) mo’g’or; 3)xrokokk;4) karakatitsa;

a) qalin hujayra qobig‘iga ega ; b) anorganik moddadan organic modda sintezlidi; c) o’lik organic modda bilan oziqlanadi;d) geteratrof holda hayot kechiradi

A)1 - a; 2 - c; 3 - b; 4 –dB) 1 - d; 2 - c; 3 - a; 4 - b

C)1 - a; 2 - d; 3 - b; 4 –сD)1 - d; 2 - b; 3 - c; 4 – a

39. Quyidagi organizmlarni ularga xos bo‘lganxususiyatlar bilan mos ravishda juftlanganjavobni aniqlang.

1) askarida; 2) achitqi; 3) ossilatiya;4) osminog;

a) qalin hujayra qobig‘iga ega ; b) anorganik moddadan organic modda sintezlidi; c) o’lik organik modda bilan oziqlanadi;d) geteratrof holda hayot kechiradi

A)1 - a; 2 - c; 3 - b; 4 –dB) 1 - d; 2 - c; 3 - a; 4 - b

C) 1 - d; 2 - b; 3 - c; 4 – aD) 1 - a; 2 - d; 3 - b; 4 - с

40. Quyidagi organizmlarni ularga xos bo‘lganxususiyatlar bilan mos ravishda juftlanganjavobni aniqlang.

1)agrobakterium; 2) oq po’panak; 3) ossilatiya;4) krab;

a) qalin hujayra qobig‘iga ega ; b) anorganik moddadan organic modda sintezlidi; c) o’lik organik modda bilan oziqlanadi;d) geteratrof holda hayot kechiradi

A)1 - a; 2 - c; 3 - b; 4 –dB) 1 - d; 2 - b; 3 - c; 4 – a C)1 - a; 2 - d; 3 - b; 4 –сD)1 - d; 2 - c; 3 - a; 4 - b

41. Quyidagi organizmlarni ularga xos bo‘lganxususiyatlar bilan mos ravishda juftlanganjavobni aniqlang.

1)rizosfera; 2) qo’ziqorin; 3) xrokokk;4) kalmar;

a) qalin hujayra qobig‘iga ega ; b) anorganik moddadan organic modda sintezlidi; c) o’lik organik modda bilan oziqlanadi;d) geteratrof holda hayot kechiradi

A)1 - a; 2 - c; 3 - b; 4 –dB) 1 - a; 2 - d; 3 - b; 4 –сC) 1 - d; 2 - c; 3 - a; 4 - b D)1 - d; 2 - b; 3 - c; 4 – a

42. Quyidagi organizmlarni ularga xos bo‘lganxususiyatlar bilan mos ravishda juftlanganjavobni aniqlang.

1) batsilla; 2)achitqi; 3) batsidiya;4) bitinya;

a) qalin hujayra qobig‘iga ega ; b) avtotroforganizm; c) saprofit holda oziqlanadi;d) geteratrof holda hayot kechiradi

A)1 - a; 2 - c; 3 - b; 4 –dB) 1 - b; 2 - c; 3 - a; 4 – dC)1 - a; 2 - d; 3 - b; 4 –сD)1 - d; 2 - b; 3 - c; 4 – a

43. Tarkibida riboza saqlovchi moddalarni aniqlang.

1) adenozinmonofosfat; 2) uratsil nukleotidi; 3) timin nukleotidi; 4) plazmidaning adeninli nukleotidi; 5) adenozindifosfat; 6) tamaki mozaikasining sitozinli nukleotidi; 7) transpozonning adeninli nukleotidi.

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

44. Tarkibida riboza saqlovchi moddalarni aniqlang.

1) tamaki mozaikasining guaninli nukleotidi; 2) uratsil nukleotidi; 3) sitozin nukleotidi; 4) plazmidaning adeninli nukleotidi; 5) adenozindifosfat; 6) adenozinmonofosfat; 7) transpozonning adeninli nukleotidi.

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

45. Tarkibida dezoksiriboza saqlovchi moddalarni aniqlang.

1) adenozintrifosfat; 2) uratsil nukleotidi; 3) timin nukleotidi; 4) Ti -plazmidaning guaninli nukleotidi; 5) adenozindifosfat; 6) tamaki mozaikasining sitozinli nukleotidi; 7) transpozonning adeninli nukleotidi.

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

46. Tarkibida dezoksiriboza saqlovchi moddalarni aniqlang.

1) tamaki mozaikasining guaninli nukleotidi; 2) uratsil nukleotidi; 3) sitozin nukleotidi; 4) plazmidaning adeninli nukleotidi; 5) adenozindifosfat; 6) adenozinmonofosfat; 7) transpozonning adeninli nukleotidi.

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

47. Tarkibida dezoksiriboza saqlovchi moddalarni aniqlang.

1) sitozin nukleotidi; 2) uratsil nukleotidi; 3) pBR-322 ning timininli nukleotidi; 4) bakteriofagning adeninli nukleotidi; 5) adenozindifosfat; 6)adenozinmonofosfat; 7) transpozonning adeninli nukleotidi.

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

48. Tarkibida riboza saqlovchi moddalarni aniqlang.

1) sitozin nukleotidi; 2) uratsil nukleotidi; 3) pBR-322 ning timininli nukleotidi; 4) bakteriofagning adeninli nukleotidi; 5) adenozindifosfat; 6) adenozinmonofosfat; 7) transpozonning adeninli nukleotidi.

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

49. Tarkibida riboza (a) va dezoksiriboza (b) saqlovchi moddalarni aniqlang.

1) sitozin nukleotidi; 2) uratsil nukleotidi; 3) pBR-322 ning timininli nukleotidi; 4) bakteriofagning adeninli nukleotidi; 5) adenozindifosfat; 6)adenozinmonofosfat; 7) transpozonning adeninli nukleotidi.

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

50. Tarkibida dezoksiriboza (a) va riboza (b) saqlovchi moddalarni aniqlang.

1) sitozin nukleotidi; 2) uratsil nukleotidi; 3) pBR-322 ning timininli nukleotidi; 4) bakteriofagning adeninli nukleotidi; 5) adenozindifosfat; 6) adenozinmonofosfat; 7) transpozonning adeninli nukleotidi.

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

51. Tarkibida riboza (a) va dezoksiriboza (b) saqlovchi moddalarni aniqlang.

1) adenozinmonofosfat; 2) uratsil nukleotidi; 3) timin nukleotidi; 4) plazmidaning adeninli nukleotidi; 5) adenozindifosfat; 6) tamaki mozaikasining sitozinli nukleotidi;

7) transpozonning adeninli nukleotidi.

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

52. Tarkibida dezoksiriboza saqlovchi moddalarni aniqlang.

1) RSS-101 ning guanin nukleotidi; 2) uratsil nukleotidi; 3) pBR-322 ning timininli nukleotidi; 4) bakteriofagning adeninli nukleotidi; 5) tamaki mozaykasining sitozinli nukleotidi; 6) adenozinmonofosfat; 7) transpozonning adeninli nukleotidi.

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

53. Tarkibida riboza saqlovchi moddalarni aniqlang.

1) RSS-101 ning guanin nukleotidi; 2) uratsil nukleotidi; 3) pBR-322 ning timininli nukleotidi; 4) bakteriofagning adeninli nukleotidi; 5) tamaki mozaykasining sitozinli nukleotidi; 6) adenozinmonofosfat; 7) transpozonning adeninli nukleotidi.

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

54. Tarkibida riboza (a) va dezoksiriboza (b) saqlovchi moddalarni aniqlang.

1) RSS-101 ning guanin nukleotidi; 2) uratsil nukleotidi; 3) pBR-322 ning timininli nukleotidi; 4) bakteriofagning adeninli nukleotidi; 5) tamaki mozaykasining sitozinli nukleotidi; 6) adenozinmonofosfat; 7) transpozonning uratsilli nukleotidi.

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

54. Tarkibida dezoksiriboza (a) va riboza (b) saqlovchi moddalarni aniqlang.

1) RSS-101 ning guanin nukleotidi; 2) uratsil nukleotidi; 3) pBR-322 ning timininli nukleotidi; 4) bakteriofagning adeninli nukleotidi; 5) tamaki mozaykasining sitozinli nukleotidi; 6) adenozinmonofosfat; 7) transpozonning uratsilli nukleotidi.

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

55. 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, 4B) 2, 4 С) 1, 3 D) 2 ,3

56. 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 ,3B) 2, 4 С) 1, 3 D) 1, 4

57. 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, 3B) 2, 4 С) 1, 4 D) 2 ,3

58. 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 asosidasintezlangan oqsil molekulasida 70 ta aminokislota bo'ladi; 3) 120 ta riboza molekulasi

bo‘lgan i-RNK dan 39 ta peptid bog'li oqsil molekulasi hosil bo‘ladi; 4) 358 ta nukleotiddan iborat DNK dan 180 molekula ribozaga ega i-RNK hosil bo‘ladi

A) 2 ,3 B) 2, 4 С) 1, 3 D) 1, 4

59. To‘g‘ri ma’lumotni aniqlang.

1) 89 ta peptid bog‘iga ega oqsil sintezida qatnashgan i-RNK da 270 ta nukleotid bo‘ladi; 2) 210 ta nukleotiddan iborat DNK asosida sintezlangan oqsil molekulasida 70 ta aminokislota bo'ladi; 3) 120 ta riboza molekulasi bo‘lgan i-RNK dan 40 ta peptid bog'li oqsil molekulasi hosil bo‘ladi; 4) 358 ta fosfodiefirli nukleotiddan iborat DNK dan 180 molekula ribozaga ega i-RNK hosil bo‘ladi

A) 1, 4 B) 2, 4 С) 1, 3 D) 2 ,3

60. To‘g‘ri ma’lumotni aniqlang.

1) 89 ta peptid bog‘iga ega oqsil sintezida qatnashgan i-RNK da 266 ta nukleotid bo‘ladi; 2) 210 ta nukleotiddan iborat i-RNK asosida sintezlangan oqsil molekulasida 70 ta aminokislota bo'ladi; 3) 120 ta dezoksiriboza molekulasi bo‘lgan i-RNK dan 39 ta peptid bog'li oqsil molekulasi hosil bo‘ladi; 4) 360 ta nukleotiddan iborat DNK dan 180 molekula ribozaga ega i-RNK hosil bo‘ladi

A) 2, 4 B) 1, 3 С) 1, 4 D) 2 ,3

61.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, 4B) 2, 4 С) 1, 3 D) 2 ,3

62.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, 4B) 1, 4 С) 1, 3 D) 2 ,3

63.Noto‘g‘ri ma’lumotni aniqlang. 1) 44 ta peptid bog‘iga ega oqsil sintezida qatnashgan i-RNK da 135 ta nukleotid bo‘ladi; 2)240 ta nukleotiddan iborat T- RNK asosida sintezlangan oqsil molekulasida 40 ta aminokislota bo'ladi; 3) 210 ta dezoksiriboza molekulasi bo‘lgan i-RNK dan 35 ta peptid bog'li oqsil molekulasi hosil bo‘ladi; 4) 178 ta fosfodiefirli nukleotiddan iborat DNK dan 90 molekula ribozaga ega i-RNK hosil bo‘ladi

A) 2 ,3 B) 2, 4 С) 1, 3 D) 1, 4

64.To‘g‘ri ma’lumotni aniqlang.

1) 44 ta peptid bog‘iga ega oqsil sintezida qatnashgan i-RNK da 132 ta nukleotid bo‘ladi; 2)240 ta nukleotiddan iborat T DNK asosida sintezlangan oqsil molekulasida 40 ta aminokislota bo'ladi; 3) 210 ta riboza molekulasi bo‘lgan i-RNK dan 69 ta peptid bog'li oqsil molekulasi hosil bo‘ladi; 4) 178 ta nukleotiddan iborat DNK dan 90 molekula ribozaga ega i-RNK hosil bo‘ladi

A) 2 ,3 B) 2, 4 С) 1, 3 D) 1, 4

65.To‘g‘ri ma’lumotni aniqlang.

1) 44 ta peptid bog‘iga ega oqsil sintezida qatnashgan i-RNK da 135 ta nukleotid bo‘ladi; 2)240 ta nukleotiddan iborat T -RNK asosida sintezlangan oqsil molekulasida 40 ta aminokislota bo'ladi; 3) 210 ta riboza molekulasi bo‘lgan i-RNK dan 69 ta peptid bog'li oqsil molekulasi hosil bo‘ladi; 4) 178 ta nukleotiddan iborat DNK dan 90 molekula ribozaga ega i-RNK hosil bo‘ladi

A) 1, 3 B) 1, 4 С) 2, 4 D) 2 ,3

66.To‘g‘ri ma’lumotni aniqlang.

1) 44 ta peptid bog‘iga ega oqsil sintezida qatnashgan i-RNK da 135 ta nukleotid bo‘ladi; 2)240 ta nukleotiddan iborat T- RNK asosida sintezlangan oqsil molekulasida 40 ta aminokislota bo'ladi; 3) 210 ta dezoksiriboza molekulasi bo‘lgan i-RNK dan 35 ta peptid bog'li oqsil molekulasi hosil bo‘ladi; 4) 178 ta fosfodiefirli nukleotiddan iborat DNK dan 90 molekula ribozaga ega i-RNK hosil bo‘ladi

A) 1, 4B) 2, 4 С) 1, 3 D) 2 ,3

67. Qaysi organizmlar postembrional davrda xordaga (a), nerv nayiga (b), jabra

yoriqlariga (c) ega bo‘ladi?

1) beluga; 2) oq amur; 3) lansetnik; 4) salamandra; 5) oqbiqin delfin; 6) assidiya; 7) qilquyruq; 8) manta

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

68. Qaysi organizmlar postembrional davrda xordaga (a), nerv nayiga (b), Jabra yoriqlariga (c) ega bo‘ladi?

1) beluga; 2) oq amur; 3) lansetnik; 4) salamandra; 5) oqbiqin delfin; 6) assidiya; 7) qilquyruq; 8) manta

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

69. Qaysi organizmlar postembrional davrda xordaga (a), nerv nayiga (b), jabra

yoriqlariga (c) ega bo‘ladi?

1) sterlyad; 2) oqcha; 3) lansetnik; 4) triton; 5) kasatka; 6) assidiya; 7) qilquyruq; 8) dengiz tulkisi

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

70. 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) soxta kurakburun; 8) dengiz tulkisi

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

71. Qaysi organizmlar postembrional davrda xordaga (a), nerv nayiga (b), jabra

yoriqlariga (c) ega bo‘ladi?

1) bakra; 2) xumbosh; 3) lansetnik;4) kvaksha; 5) kashalot; 6) assidiya;7) beluga; 8) tikandum

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

72. Qaysi organizmlar postembrional davrda xordaga (a), nerv nayiga (b), jabra

yoriqlariga (c) ega bo‘ladi?

1) bakra; 2) xumbosh; 3) lansetnik; 4) kvaksha; 5) kashalot; 6) assidiya; 7) beluga; 8) tikandum

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

73. Qaysi organizmlar postembrional davrda xordaga (a), nerv nayiga (b), jabra

yoriqlariga (c) ega bo‘ladi?

1) qilqquruq; 2) zog’ora; 3) lansetnik; 4) povituxa; 5)ko’k kit; 6) assidiya; 7)sterlyad; 8) kit akulasi

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

74. Qaysi organizmlar postembrional davrda xordaga (a), nerv nayiga (b), jabra

yoriqlariga (c) ega bo‘ladi?

1) qilqquruq; 2) zog’ora; 3) lansetnik; 4) povituxa; 5)ko’k kit; 6) assidiya; 7) sterlyad; 8) kit akulasi

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

75. Meyozning profaza I bosqichi uchun mos holatlarni belgilang.

a) konyugatsiyalashgan xromosomalar ekvator tekisligida joylashadi; b) xromosomaning xromatidalari birlamchi belbog1 bilan birikkan; c) xromosomalar qutblarda to‘planadi; d) xromosomalar spirallasha boshlidi; e) xromosomalarning gaploid to‘plami

A) b, dB) d, e C) a, b, D) b, с

76. Meyozning profaza I bosqichi uchun mos holatlarni belgilang.

a) gomologik xromosomalar bir-biridan ajraladi; b) xromosomaning xromatidalari sentromera bilan birikkan; c) xromosomalar qutblarda to‘planadi; d) xromosomalar spirallasha boshlidi; e) xromosomalar ekvator tekisligida joylashadi

A) a, bB) a, cC) d, e, D) b, с

77. Meyozning profaza I bosqichi uchun mos holatlarni belgilang.

a) gomologik xromosomalar bir-biridan ajraladi; b) xromosomaning xromatidalari sentromera bilan birikkan; c)konyugatsiyalashgan xromosomalar genlari almashinadi; d) xromosomalar kuchli spirallashgan holda bo’ladi; e)xromosomalar ekvator tekisligida joylashadi

A) b, cB) d, e C) b, d, D) a, e

78. Meyozning metafaza I bosqichi uchun mosholatlarni belgilang.

a) konyugatsiyalashgan xromosomalar ekvator tekisligida joylashadi; b) xromosomaning xromatidalari birlamchi belbog1 bilan birikkan; c) xromosomalar qutblarda to‘planadi; d) xromosomalar spirallasha boshlidi; e) xromosomalarning gaploid to‘plami

A) a, b B) d, e C) b, d D) b, с

79. Meyozning metafaza I bosqichi uchun mosholatlarni belgilang.

a) gomologik xromosomalar bir-biridan ajraladi; b) xromosomaning xromatidalari sentromera bilan birikkan; c) xromosomalar qutblarda to‘planadi;d) xromosomalar spirallasha boshlidi; e) xromosomalar ekvator tekisligida joylashadi

A) b, с B) a, c C) d, e D) a, b

80. Meyozning metafaza I bosqichi uchun mos holatlarni belgilang.

a) gomologik xromosomalar bir-biridan ajraladi; b) xromosomaning xromatidalari sentromera bilan birikkan; c)konyugatsiyalashgan xromosomalar genlari almashinadi; d) xromosomalar kuchli spirallashgan holda bo’ladi; e) xromosomalar ekvator tekisligida joylashadi

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

81. Meyozning metafaza I bosqichi uchun mosholatlarni belgilang.a)konyugatsiyalashgan xromosomalar ekvatortekisligida joylashadi; b) xromosomaningxromatidalari birlamchi belbog1 bilan birikkan; c)xromosomalar qutblarda to‘planadi; d)xromosomalar kuchli spirallashgan holatdabo'ladi; e) xromosomalarning gaploid to‘plami

A) a, b, d B) d, e C) a, c, e D) b, с

82. Meyozning anafaza I bosqichi uchun mos holatlarni belgilang. a)konyugatsiyalashgan xromosomalar ekvatortekisligida joylashadi; b) xromosomaning xromatidalari birlamchi belbog1 bilan birikkan; c)xromosomalar qutblarda to‘planadi; d)xromosomalar kuchli spirallashgan holatdabo'ladi; e) xromosomalarning gaploid to‘plami

A) b, с B) d, e C) a, c, e D) a, b, d

83. Meyozning anafaza I bosqichi uchun mos holatlarni belgilang.

a) gomologik xromosomalar bir-biridan ajraladi; b) xromosomaning xromatidalari sentromera bilan birikkan; c) xromosomalarning diploid to‘plami; d) xromosomalar spirallasha boshlidi; e) xromosomalar ekvator tekisligida joylashadi

A) b, с B) a, c C) d, e, D) a, b

84. Mitoz va meyoz bosqichlari uchun mos holatlarni belgilang.

1) anafaza; 2) anafaza I; 3) anafaza II; a) xromatidalar mustaqil xromosomalarga

aylanadi; b) qutblaxga ikki xromatidali xromosomalar tarqaladi; c) xromosomalar

diploid to'plamga ega bo'ladi; d) xromosomalar spirallashuvi boshlanadi; e) xromatidalarni birlashtiruvchi belbog' uziladi

A) 1-e; 2-c; 3-bB) 1-d; 2-a; 3-c C) 1-d; 2-e; 3-a D) 1-e; 2-b; 3-a

85. Mitoz va meyoz bosqichlari uchun mosholatlarni belgilang.

1) anafaza; 2) anafaza I; a) xromatidalar mustaqil xromosomalarga aylanadi; b) qutblaxga ikki xromatidali xromosomalar tarqaladi; c) xromosomalar diploid to'plamga ega bo'ladi; d) xromosomalar spirallashuvi boshlanadi; e) xromatidalarni birlashtiruvchi belbog' uziladi

A) 1-e; 2-c;B) 1-d; 2-a; C) 1-d; 2-b; D) 1-a; 2-e;

86. Mitoz va meyoz bosqichlari uchun mosholatlarni belgilang.

1) anafaza; 2) anafaza II; a) xromatidalar mustaqil xromosomalarga aylanadi; b) qutblaxga ikki xromatidalixromosomalar tarqaladi; c) xromosomalardiploid to'plamga ega bo'ladi; d) xromosomalar spirallashuvi boshlanadi; e) xromatidalarni birlashtiruvchi belbog' uziladi

A) 1-e; 2-c;B) 1-d; 2-a; C) 1-d; 2-b; D) 1-b; 2-e

87. Mitoz va meyoz bosqichlari uchun mosholatlarni belgilang.

1) anafaza I; 2) anafaza II; a) xromatidalar mustaqil xromosomalarga aylanadi; b) qutblaxga ikki xromatidali xromosomalar tarqaladi; c) xromosomalar

diploid to'plamga ega bo'ladi; d) xromosomalar spirallashuvi boshlanadi; e) xromatidalarni birlashtiruvchi belbog' uziladi

A) 1-c; 2-a;B) 1-d; 2-a; C) 1-d; 2-b; D) 1-e; 2-b

88.Mitozning anafaza va meyozning anafaza II bosqichlari uchun umumiy bo‘lgan holatlarni belgilang.

a) xromatidalar mustaqil xromosomalarga aylanadi; b) qutblarga ikki xromatidali xromosomalar tarqaladi; c) xromosomalar diploid to‘plamga ega bo'ladi; d) xromosomalar spirallashuvi boshlanadi; e) xromatidalarni birlashtiruvchi belbog1 uziladi

A) a, e B) a, b C) b, сD) с, d

89.Mitozning anafaza bosqichining va meyozning anafaza I bosqichidan farqli belgilarini aniqlang.

a) xromatidalar mustaqil xromosomalarga aylanadi; b) qutblarga ikki xromatidali xromosomalar tarqaladi; c) xromosomalar diploid to‘plamga ega bo'ladi; d) xromosomalar spirallashuvi boshlanadi; e) xromatidalarni birlashtiruvchi belbog1 uziladi

A) a, e B) a, b C)сD) с, d

90. Meyozning anafaza I bosqichining va mitozning anafaza bosqichidan farqli belgilarini aniqlang.

a) xromatidalar mustaqil xromosomalargaaylanadi; b) qutblarga ikki xromatidalixromosomalar tarqaladi; c) xromosomalardiploid to‘plamga ega bo'ladi; d) xromosomalarspirallashuvi boshlanadi; e) xromatidalarni birlashtiruvchi belbog1 uziladi

A) c B) a, b C) a, eD) с, d

91.Meyozning anafaza II bosqichining va meyozning anafaza I bosqichidan farqli belgilarini aniqlang.

a) xromatidalar mustaqil xromosomalargaaylanadi; b) qutblarga ikki xromatidali xromosomalar tarqaladi; c) xromosomalardiploid to‘plamga ega bo'ladi; d) xromosomalarspirallashuvi boshlanadi; e) xromatidalarnibirlashtiruvchi belbog1 uziladi

A) a, e B) a, b C)сD) с, d

92. Meyoz bosqichlari yakuni uchun mos holatlarnibelgilang.

1) telofaza II; 2) anafaza II; 3) metafaza II;a) diploid to'plarndagi xromosomalardaikkitadan xromatida bo'ladi; b) gaploidto‘plamdagi xromosomalarda ikkitadanxromatida bo‘ladi; c) gaploid to'plarndagixromosomalarda bittadan xromatida bo'ladi;d) diploid to'plarndagi xromosomalarda bittadanxromatida bo'ladi

A) 1-c; 2-d; 3- bB) 1-d; 2-b; 3-aС) 1-a; 2-c; 3-d D) 1-d; 2-c; 3-d

93. Meyoz bosqichlari yakuni uchun mos holatlarnibelgilang.

1) telofaza I; 2) anafaza II; 3) metafaza I;a) diploid to'plarndagi xromosomalardaikkitadan xromatida bo'ladi; b) gaploidto‘plamdagi xromosomalarda ikkitadanxromatida bo‘ladi; c) gaploid to'plarndagixromosomalarda bittadan xromatida bo'ladi;d) diploid to'plarndagi xromosomalarda bittadanxromatida bo'ladi

A) 1-b; 2-d; 3- a B) 1-d; 2-b; 3-aС) 1-a; 2-c; 3-d D) 1-c; 2-d; 3- b

94. Meyoz bosqichlari yakuni uchun mos holatlarnibelgilang.

1) telofaza II; 2) anafaza I; 3) metafaza II;a) diploid to'plarndagi xromosomalardaikkitadan xromatida bo'ladi; b) gaploidto‘plamdagi xromosomalarda ikkitadanxromatida bo‘ladi; c) gaploid to'plarndagixromosomalarda bittadan xromatida bo'ladi;d) diploid to'plarndagi xromosomalarda bittadanxromatida bo'ladi

A) 1-c; 2-a; 3- b B) 1-d; 2-b; 3-aС) 1-a; 2-c; 3-d D) 1-c; 2-d; 3- b

95. Meyoz bosqichlari yakuni uchun mos holatlarnibelgilang.

1) telofaza I; 2) anafaza I; 3) metafaza I;a) diploid to'plarndagi xromosomalardaikkitadan xromatida bo'ladi; b) gaploidto‘plamdagi xromosomalarda ikkitadanxromatida bo‘ladi; c) gaploid to'plarndagixromosomalarda bittadan xromatida bo'ladi;d) diploid to'plarndagi xromosomalarda bittadanxromatida bo'ladi

A) 1-b; 2-a; 3- b B) 1-d; 2-b; 3-aС) 1-a; 2-c; 3-d D) 1-c; 2-d; 3- b

96. Meyoz bosqichlari yakuni uchun mos holatlarnibelgilang.

1) telofaza I; 2) anafaza I; 3) metafaza II;a) diploid to'plarndagi xromosomalardaikkitadan xromatida bo'ladi; b) gaploidto‘plamdagi xromosomalarda ikkitadanxromatida bo‘ladi; c) gaploid to'plarndagixromosomalarda bittadan xromatida bo'ladi;d) diploid to'plarndagi xromosomalarda bittadanxromatida bo'ladi

A)1-b; 2-a; 3-b B) 1-d; 2-b; 3-aС) 1-a; 2-c; 3-d D) 1-c; 2-d; 3- b

97. Meyoz bosqichlari yakuni uchun mos holatlarnibelgilang.

1) telofaza II; 2) anafaza I; 3) metafaza I;a) diploid to'plarndagi xromosomalardaikkitadan xromatida bo'ladi; b) gaploidto‘plamdagi xromosomalarda ikkitadanxromatida bo‘ladi; c) gaploid to'plarndagixromosomalarda bittadan xromatida bo'ladi;d) diploid to'plarndagi xromosomalarda bittadanxromatida bo'ladi

A) 1-c; 2-a; 3- a B) 1-d; 2-b; 3-aС) 1-a; 2-c; 3-d D) 1-c; 2-d; 3- b

98. Mitozning metafaza va meyozning metafaza I,metafaza II bosqichlari uchun umumiy bo'lganholatlarni belgilang.a) konyugatsiyalashgan xromosomalar ekvatortekisligida joylashuvi; b) bir xromosomaningxromatidalari birlamchi belbog' bilan birikkanholati; c) xromosomalarning diploid to‘plami;d) xromosomalarning spirallashgan holati;e) xromosomalarning gaploid to‘plami

A) b, dВ) а, с С) b, eD) a, d

99.Mitozningmetafaza (1) vameyozningmetafazaI (1) bosqichlariuchunumumiybo'lganholatlarnibelgilang.a) konyugatsiyalashganxromosomalarekvatortekisligidajoylashuvi; b) birxromosomaningxromatidalaribirlamchibelbog' bilanbirikkanholati; c) xromosomalarningdiploidto‘plami;d) xromosomalarningspirallashganholati;e) xromosomalarninggaploidto‘plami

A) 1-b; 2-aВ) 1-a; 2-d С) 1-b; 2- e D) 1-a; 2-c

100. Mitozning metafaza (1) va meyozning metafaza II (1) bosqichlari uchun umumiy bo'lgan holatlarni belgilang.

a) konyugatsiyalashgan xromosomalar ekvatortekisligida joylashuvi; b) bir xromosomaningxromatidalari birlamchi belbog' bilan birikkan holati; c)xromosomalarning diploid to‘plami;d) xromosomalarning spirallashgan holati;e) xromosomalarning gaploid to‘plami

A) 1-b; 2-eВ) 1-a; 2-d С) 1-d; 2- cD) 1-a; 2-c

101. Mitozning metafaza (1) va meyozning metafaza II (1) bosqichlari uchun umumiy bo'lgan holatlarni belgilang.

a) diploid to'plarndagi xromosomalarda ikkitadan xromatida bo'ladi; b) gaploid to‘plamdagi xromosomalarda ikkitada xromatida bo‘ladi; c) gaploid to'plarndagi xromosomalarda bittadan xromatida bo'ladi; d) diploid to'plarndagi xromosomalarda bittadan xromatida bo'ladi

A) 1-a; 2-bВ) 1-a; 2-d С) 1-d; 2- c D) 1-a; 2-c

102. Mitozning profaza bosqichi uchun tegishliholatlarni belgilang.

a) xromosomalar ekvator tekisligida joylashuvi; b) bir xromosomaning xromatidalari birlamchi belbog' bilan birikkan holati; c) xromosomalarning diploid to‘plami; d) xromosomalarning spirallashgan holati;e) xromosomalarning gaploid to‘plami

A) b, dВ) а, сС) b, e D) a, d

103. Mitozning metafaza bosqichi uchun tegishliholatlarni belgilang.

a) konyugatsiyalashgan xromosomalar ekvatortekisligida joylashuvi; b) bir xromosomaningxromatidalari birlamchi belbog' bilan birikkanholati; c) xromosomalarning diploid to‘plami;d) xromosomalarning spirallashgan holati;e) xromosomalarning gaploid to‘plami

A) b, dВ) а, с С) b, e D) a, d

104. Mitozning anafaza bosqichi uchun tegishliholatlarni belgilang.

a) xromatidalar mustaqil xromosomalargaaylanadi; b) qutblarga ikki xromatidali

xromosomalar tarqaladi; c) xromosomalardiploid to‘plamga ega bo'ladi; d) xromosomalarspirallashuvi boshlanadi; e) xromatidalarnibirlashtiruvchi belbog1 uziladi

A) a, e B) a, b C)сD) с, d

105. Mitozning telefaza bosqichi uchun tegishliholatlarni belgilang.

a) xromatidalar mustaqil xromosomalargaaylanadi; b) qutblarga ikki xromatidalixromosomalar tarqaladi; c) xromosomalardiploid to‘plamga ega bo'ladi; d) xromosomalarspirallashuvi boshlanadi; e) xromatidalarnibirlashtiruvchi belbog1 uziladi

A) b, с B) a, b C) a, eD) с, d

106. Mitozning telefaza bosqichi uchun tegishliholatlarni belgilang.

a) xromatidalar mustaqil xromosomalargaaylanadi; b) qutblarga bir xromatidalixromosomalar tarqaladi; c) xromosomalardiploid to‘plamga ega bo'ladi; d) xromosomalardespirallashuvi boshlanadi; e) xromatidalarni

birlashtiruvchi belbog1 uziladi

A) с, d B) a, b C) a, eD) b, с

107. Mitozning telefaza bosqichi uchun mos

holatlarni belgilang.

a) gomologik xromosomalar bir-biridan ajraladi; b)konyugatsiyalashgan xromosomaning xromatidalari sentromera bilan birikkan; c) xromosomalar qutblarda to‘planadi;d) xromosomalar despirallasha boshlidi; e) xromosomalar ekvator tekisligida joylashadi

A) c, dB) a, c C) d, e, D) b, с

108. Meyozning bosqichlari yakuni uchun mos holatlarni belgilang.

1) telofaza I; 2) anafaza I a) diploid to'plarndagi xromosomalarda

ikkitadan xromatida bo'ladi; b) gaploidto‘plamdagi xromosomalarda ikkitadan

xromatida bo‘ladi; c) gaploid to'plarndagixromosomalarda bittadan xromatida bo'ladi;d) diploid to'plarndagi xromosomalarda bittadan

xromatida bo'ladi

A) 1-b; 2-a; B) 1-d; 2-b; С) 1-a; 2-c; D) 1-c; 2-d;

109. Meyozning bosqichlari yakuni uchun mos holatlarni belgilang.

1) telofaza II; 2) anafaza II a) diploid to'plarndagi xromosomalarda

ikkitadan xromatida bo'ladi; b) gaploidto‘plamdagi xromosomalarda ikkitadanxromatida bo‘ladi; c) gaploid to'plarndagixromosomalarda bittadan xromatida bo'ladi;d) diploid to'plarndagi xromosomalarda bittadan

xromatida bo'ladi

A) 1-c; 2-d; B) 1-d; 2-b;

С) 1-a; 2-c; D) 1-b; 2-a;

110. Meyozning bosqichlari yakuni uchun mos holatlarni belgilang.

1) anafaza I; 2) anafaza II a) diploid to'plarndagi xromosomalarda

ikkitadan xromatida bo'ladi; b) gaploidto‘plamdagi xromosomalarda ikkitadan

xromatida bo‘ladi; c) gaploid to'plarndagixromosomalarda bittadan xromatida bo'ladi;d) diploid to'plarndagi xromosomalarda bittadan

xromatida bo'ladi

A) 1-a; 2-d; B) 1-d; 2-b; С) 1-a; 2-c; D) 1-b; 2-a;

111. Noto‘g‘ri (a) va to‘g‘ri (b) rivojlanuvchi

umurtqali organizmlarni aniqlang.

1) ildam kaltakesak; 2) karam kapalagi; 3) planariya; 4) ko‘l baqasi; 5) chuchuk suv gidrasi; 6) baqachanoq; 7) yashil qurbaqa; 8) chittak

A) a-4, 7; b-1, 8 B) a-4, 6; b-2, 5

C) a-2, 5; b-1, 3 D) a-2, 6; b-3, 5

112. 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, 8B) a-4, 6; b-2, 5

C) a-2, 5; b-1, 3D)a-2, 6; b-3, 5

113. Noto‘g‘ri (a) va to‘g‘ri (b) rivojlanuvchi

umurtqali organizmlarni aniqlang.

1) sariqilon; 2) poliksina; 3) planariya; 4) kvaksha; 5) aureliya; 6) dreysena; 7) triton; 8) so’fito’rg’ay

A) a-4, 7; b-1, 8B) a-4, 6; b-2, 5

C) a-2, 5; b-1, 3 D) a-2, 6; b-3, 5

114. Noto‘g‘ri (a) va to‘g‘ri (b) rivojlanuvchi

umurtqali organizmlarni aniqlang.

1) echkemar; 2) maxaon; 3) planariya; 4) salamandra; 5) qutb meduzasi; 6) perlovitsiya; 7) triton; 8) kalxat

A) a-4, 7; b-1, 8B) a-4, 6; b-2, 5

C) a-2, 5; b-1, 3 D) a-2, 6; b-3, 5

115. 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, 5B) a-4, 6; b-2, 5

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

116. 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, 5B) a-4, 6; b-2, 5

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

117. 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, 5B) a-4, 6; b-2, 5

C) a-2, 5; b-3, 6D) a-4, 7; b-1,

118. Noto‘g‘ri (a) va to‘g‘ri (b) rivojlanuvchi

umurtqali organizmlarni aniqlang.

1) echkemar; 2) maxaon; 3) planariya; 4) salamandra; 5) qutb meduzasi; 6) perlovitsiya; 7) triton; 8) kalxat

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

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

119. 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, 8B) a-4, 7; b-1, 8

C) a-2, 5; b-1, 3D) a-2, 6; b-3, 5

120. 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

121. 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

122. Noto‘g‘ri rivojlanuvchi umurtqasiz (a) va to‘g‘ri (b) rivojlanuvchi umurtqali organizmlarni aniqlang.

1) echkemar; 2) maxaon; 3) planariya; 4) salamandra; 5) qutb meduzasi; 6) perlovitsiya; 7) triton; 8) kaklik

A) a-2, 6; b-1, 8 B) a-4, 7; b-1, 8

C) a-2, 5; b-1, 3 D) a-2, 6; b-3, 5

123. To‘g‘ri rivojlanuvchi germafrodit (a) va noto‘g‘ri (b) rivojlanuvchi ayrim jinsli organizmlarni aniqlang.

1) echkemar; 2) maxaon; 3) planariya; 4) qizil chuvalchang; 5) qutb meduzasi; 6) perlovitsiya; 7) triton; 8) rishta

A) a-3,4 ; b-7, 8 B) a-4, 7; b-1, 8

C) a-1, 4; b-2, 6 D) a-2, 6; b-3, 5

124. 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

125. 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 suvgidrasi; 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

126. Modifikator (I) va letal (II) genga egaorganizmlarni to‘g‘ri juftlangan javobni

belgilang.

1) qoramollarda oq va qora yungning turlimiqdorda irsiylanishi; 2) gomozigota sariqsichqonlarning o‘limi; 3) to‘q qizil rangnita’minlovchi pigmentga ega o‘simliklarda poyava shoxlarning qizil bo‘lishi

A) I-1; II-2B) I-2; II-lC) I-2; II-3 D) I-3; 11-1

127. Modifikator (I) va pleyotrop (II) genga egaorganizmlarni to‘g‘ri juftlangan javobnibelgilang.

1) qoramollarda oq va qora yungning turlimiqdorda irsiylanishi; 2) gomozigota sariqsichqonlarning o‘limi; 3) to‘q qizil rangnita’minlovchi pigmentga ega o‘simliklarda poyava shoxlarning qizil bo‘lishi

A) 1-1; II-3B) 1-2; II-lC) 1-2; II-3 D) 1-1; 11-2

128. Pleyotrop (I) va letal (II) genga egaorganizmlarni to‘g‘ri juftlangan javobni

belgilang.

1) qoramollarda oq va qora yungning turlimiqdorda irsiylanishi; 2) gomozigota sariqsichqonlarning o‘limi; 3) to‘q qizil rangnita’minlovchi pigmentga ega o‘simliklarda poyava shoxlarning qizil bo‘lishi

A) 1-3; II-2B) 1-2; II-lC) 1-2; II-3 D) 1-1; 11-2

129. Pleyotrop (I) va letal (II) genga egaorganizmlarni to‘g‘ri juftlangan javobni

belgilang.

1) qoramollarda oq va qora yungning turlimiqdorda irsiylanishi; 2) gomozigota sariqsichqonlarning o‘limi; 3)tovuq patining jingalak bo’lishi, nasl qoldirish va hayotchanligiga salbiy tasir ko’rsatadi

A) 1-3; II-2B) 1-2; II-lC) 1-2; II-3 D) 1-1; 11-2

130. Modifikator (I) va pleyotrop (II) genga ega

organizmlarni to‘g‘ri juftlangan javobni

belgilang.

1) qoramollarda oq va qora yungning turli miqdorda irsiylanishi; 2) tovuq patining jingalak bo’lishi, nasl qoldirish va hayotchanligiga salbiy tasir ko’rsatadi; 3)gomozigota sariq sichqonlarning o‘limi

A) 1-1; II-3B) 1-2; II-lC) 1-2; II-3 D) 1-1; 11-2

131. Modifikator (I) , letal (II) va pleyotrop(III) genga ega organizmlarni to‘g‘ri juftlangan javobni belgilang.

1) drozofila pashshasi ko’zida pigment bo’lmasligi pushtliligni kamaytirishi; 2) AA genotipli sichqonning embrionlik davrida nobud bo’lishi; 3) ) qoramollarda oq va qora yungning turli miqdorda irsiylanishi

A) I-3; II-2; III-1B) I-2; II-1; III-3

C) I-2; II-3; III-1 D) I-3; II-1; III-2

132.Birikkan (a) va mustaqil (b) holdanasldan-naslga o'tadigan belgilar to‘g‘ri

ko‘rsatilgan javobni aniqlang.

1) drozofila pashshasi ko'zining oq rang vatanasining kulrang bo'lishi;

2) drozofila pashshasi tanasining qora rangi vaqanotining 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

133.Birikkan (a) va mustaqil (b) holdanasldan-naslga o'tadigan belgilar to‘g‘ri

ko‘rsatilgan javobni aniqlang.

1) drozofila pashshasi ko'zining qizil rang vatanasining qora bo'lishi;

2) drozofila pashshasi tanasining kulrang rangi vaqanotining 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-2,4C) a-2, 3; b-1,4 D) a- 3,4; b-1,2

134.Birikkan (a) va mustaqil (b) holdanasldan-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 vaqanotining uzunligi;

3) bug’doy donining pushti va qizil rangda bo’lishi;

4) no‘xat donining sariq rangi vasilliq 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

135.Birikkan (a) va mustaqil (b) holdanasldan-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

136.Birikkan (a) va mustaqil (b) holdanasldan-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 vaqanotining 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

137.Birikkan (a) va mustaqil (b) holdanasldan-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

138. Mustaqil (a) va Birikkan (b) holdanasldan-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 vaqanotining 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-2,4C) a-2, 3; b-1,4 D) a- 3,4; b-1,2

139. Mustaqil (a) va Birikkan (b) holdanasldan-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-2,3B) a- 1,3; b-2,4C) a-2, 3; b-1,4 D) a-1,2; b-3,4

140. Mustaqil (a) va Birikkan (b) holdanasldan-naslga o'tadigan belgilar to‘g‘riko‘rsatilgan javobni aniqlang.

1) drozofila pashshasi ko'zining qizil rang vatanasining qora bo'lishi;

2) drozofila pashshasi tanasining kulrang rangi vaqanotining uzunligi;

3)xoldor to’tilar patining yashil, sariq, havorangda bo’lishi;

4) xushbo'y hidli no‘xat donining qizil rangi vasilliq shakli

A) a- 3,4; b-1,2 B) a- 1,3; b-2,4C) a-2, 3; b-1,4 D) a-1, 2; b-3,4

141. 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- 3,4; b-1,2 B) a- 1,3; b-2,4C) a-2, 3; b-1,4 D) a-1, 2; b-3,4

142. Xirzutum g‘o‘zasida urug'lanish natijasida birnechta zigota hosil bo‘ldi. Zigotalardagixromosomalarning umumiy soni 6240 ta bo'lsa,qo'sh urug'lanishda ishtirok etgan spermiylarsonini toping.

A) 240B) 180 C) 120 D) 360

143. Xirzutum g‘o‘zasida urug'lanish natijasida birnechta zigota hosil bo‘ldi. Zigotalardagixromosomalarning umumiy soni 6240 ta bo'lsa,tuxum hujayrani urug'lantirishda ishtirok etgan spermiylar sonini toping.

A) 120B) 180 C) 240 D) 360

144. Xirzutum g‘o‘zasida urug'lanish natijasida birnechta zigota hosil bo‘ldi. Zigotalardagixromosomalarning umumiy soni 6240 ta bo'lsa,markaziy hujayrani urug'lantirishda ishtirok etgan spermiylar sonini toping.

A) 120B) 180 C) 240 D) 360

145. Xirzutum g‘o‘zasida urug'lanish natijasida birnechta zigota hosil bo‘ldi. Zigotalardagixromosomalarning umumiy soni 9360 ta bo'lsa,qo'sh urug'lanishda ishtirok etgan spermiylarsonini toping.

A) 360B) 180 C) 120 D) 240

146. Xirzutum g‘o‘zasida urug'lanish natijasida birnechta zigota hosil bo‘ldi. Zigotalardagixromosomalarning umumiy soni 9360 ta bo'lsa,tuxum hujayrani urug'lantirishda ishtirok etgan spermiylar sonini toping.

A) 180B) 120 C) 240 D) 360

147. Xirzutum g‘o‘zasida urug'lanish natijasida birnechta zigota hosil bo‘ldi. Zigotalardagixromosomalarning umumiy soni 9360 ta bo'lsa,markaziy hujayrani urug'lantirishda ishtirok etgan spermiylar sonini toping.

A) 180B) 120 C) 240 D) 360

148. Barbadenze g‘o‘zasida urug'lanish natijasida birnechta zigota hosil bo‘ldi. Zigotalardagixromosomalarning umumiy soni 6240 ta bo'lsa,qo'sh urug'lanishda ishtirok etgan spermiylarsonini toping.

A) 240B) 180 C) 120 D) 360

149. Barbadenze g‘o‘zasida urug'lanish natijasida birnechta zigota hosil bo‘ldi. Zigotalardagixromosomalarning umumiy soni 6240 ta bo'lsa,tuxum hujayrani urug'lantirishda ishtirok etgan spermiylar sonini toping.

A) 120B) 180 C) 240 D) 360

150. Barbadenze g‘o‘zasida urug'lanish natijasida birnechta zigota hosil bo‘ldi. Zigotalardagixromosomalarning umumiy soni 6240 ta bo'lsa,markaziy hujayrani urug'lantirishda ishtirok etgan spermiylar sonini toping.

A) 120B) 180 C) 240 D) 360

151. Barbadenze g‘o‘zasida urug'lanish natijasida birnechta zigota hosil bo‘ldi. Zigotalardagixromosomalarning umumiy soni 9360 ta bo'lsa,qo'sh urug'lanishda ishtirok etgan spermiylarsonini toping.

A) 360B) 180 C) 120 D) 240

152. Barbadenze g‘o‘zasida urug'lanish natijasida birnechta zigota hosil bo‘ldi. Zigotalardagixromosomalarning umumiy soni 9360 ta bo'lsa,tuxum hujayrani urug'lantirishda ishtirok etgan spermiylar sonini toping.

A) 180B) 120 C) 240 D) 360

153. Barbadenze g‘o‘zasida urug'lanish natijasida birnechta zigota hosil bo‘ldi. Zigotalardagixromosomalarning umumiy soni 9360 ta bo'lsa,markaziy hujayrani urug'lantirishda ishtirok etgan spermiylar sonini toping.

A) 180B) 120 C) 240 D) 360

154. 0 ‘simliklarning rivojlanishi haqidagima’lumotlardan noto‘g‘risini aniqlang.

A) Zuhrasochning poya-barglari sporaning,rizoidi zigotaning rivojlanishidan hosil b o ‘ladi

B) Funariya.ning rizoidi sporaning,sporangiybandi zigotaning rivojlanishidan

hosil bo‘ladi

C) Dala qirqbo‘g ‘imining ildizpoyali bo‘g‘inizigotaning, erkak o ‘simtasi sporaning rivojlanishidan hosil bo‘ladi

D) Archa ikki uyli o'simlik b o ‘lib, tuxumhujayrasi arxegoniyda yetiladi

155.O‘simliklarning rivojlanishi haqidagima’lumotlardan noto‘g‘risini aniqlang.

A) Funariya.ning rizoidi zigotaning,sporangiybandi sporaning rivojlanishidanhosil b o ‘ladi

B) Zuhrasochning poya-barglari zigotaning,rizoidi sporaning rivojlanishidan hosil b o ‘ladi

C) Dala qirqbo‘g ‘imining ildizpoyali bo‘g‘inizigotaning, erkak o ‘simtasi sporaning rivojlanishidan hosil bo‘ladi

D) Archa ikki uyli o'simlik bo‘lib, tuxumhujayrasi arxegoniyda yetiladi

156.O‘simliklarning rivojlanishi haqidagima’lumotlardan noto‘g‘risini aniqlang.

A) Dala qirqbo‘g ‘imining ildizpoyali bo‘g‘inisporaning, erkak o ‘simtasi zigotaning rivojlanishidan hosil bo‘ladi

B) Funariya.ning rizoidi sporaning,sporangiybandi zigotaning rivojlanishidan

hosil bo‘ladi

C) Zuhrasochning poya-barglari zigotaning,rizoidi sporaning rivojlanishidan hosil bo‘ladi

D) Archa ikki uyli o'simlik bo‘lib, tuxumhujayrasi arxegoniyda yetiladi

157.O‘simliklarning rivojlanishi haqidagi

ma’lumotlardan noto‘g‘risini aniqlang.

A) Archa ikki uyli o'simlik bo‘lib, arxegoniysi tuxum hujayrada yetiladi

B) Funariya.ning rizoidi sporaning,sporangiybandi zigotaning rivojlanishidan

hosil bo‘ladi

C) Zuhrasochning poya-barglari zigotaning,rizoidi sporaning rivojlanishidan hosil bo‘ladi

D) Dala qirqbo‘g ‘imining ildizpoyali bo‘g‘inizigotaning, erkak o‘simtasi sporaning rivojlanishidan hosil bo‘ladi

158. 0 ‘simliklarning rivojlanishi haqidagi

ma’lumotlardan noto‘g‘risini aniqlang.

A) Qarag’ay ikki uyli bo’lib, tangachalarning ustida 2 tadan urug’kurtak joylashadi

B) Funariya.ning yashil ipi sporaning,Poya- barglari zigotaning rivojlanishidan hosil bo‘ladi

C)Zuhrasochning ildizpoyasi zigotaning, ko’p xivchinli hujayrasi sporaning rivojlanishidan hosil bo‘ladi

D) Dala qirqbo‘g ‘imining qo’ng’ir rangli poyasi

zigotaning, yashil chetlari bo’lingan o ‘simtasi sporaning rivojlanishidan hosil bo‘ladi

159. O‘simliklarning rivojlanishi haqidagi ma’lumotlardan noto‘g‘risini aniqlang.

A) Funariya.ning yashil ipi zigotaning, Poya- barglari sporaning rivojlanishidan hosil b o ‘ladi

B) Qarag’ay bir uyli bo’lib, tangachalarning ustida 2 tadan urug’kurtak joylashadi

C)Zuhrasochning ildizpoyasi zigotaning, ko’p xivchinli hujayrasi sporaning rivojlanishidan hosil bo‘ladi

D) Dala qirqbo‘g ‘imining qo’ng’ir rangli poyasi zigotaning, yashil chetlari bo’lingan o ‘simtasi sporaning rivojlanishidan hosil bo‘ladi

160.O‘simliklarning rivojlanishi haqidagi ma’lumotlardan noto‘g‘risini aniqlang.

A)Zuhrasochning ildizpoyasi sporaning, ko’p xivchinli hujayrasi zigotaning rivojlanishidan hosil bo‘ladi

B) Qarag’ay bir uyli bo’lib, tangachalarning ustida 2 tadan urug’kurtak joylashadi

C) Funariya.ning yashil ipi sporaning, Poya- barglari zigotaning rivojlanishidan hosil bo‘ladi

D) Dala qirqbo‘g ‘imining qo’ng’ir rangli poyasi zigotaning, yashil chetlari bo’lingan o ‘simtasi sporaning rivojlanishidan hosil bo‘ladi

161. 0 ‘simliklarning rivojlanishi haqidagi ma’lumotlardan 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)Zuhrasochning ildizpoyasi zigotaning, ko’p xivchinli hujayrasi sporaning rivojlanishidan hosil bo‘ladi

162.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)Zuhrasochning sorusi zigotaning, yupqa yuraksimon o’simtasi sporaning rivojlanishidan hosil bo‘ladi

D) Dala qirqbo‘g ‘imining dorivor qismizigotaning, ayrim jinsli gametofiti sporaning rivojlanishidan hosil bo‘ladi

163.O‘simliklarning rivojlanishi haqidagi

ma’lumotlardan noto‘g‘risini aniqlang.

A) Funariyaning kurtaklari zigotaning, spora hosil qiladigan ko’sakchasi sporaning rivojlanishidan hosil b o ‘ladi

B) Zarafshon archasining urug’chili qubbalarining tangachalarida urug’kurtak joylashadi

C)Zuhrasochning sorusi zigotaning, yupqa yuraksimon o’simtasi sporaning rivojlanishidan hosil bo‘ladi

D) Dala qirqbo‘g ‘imining dorivor qismi zigotaning, ayrim jinsli gametofiti sporaning rivojlanishidan hosil b o ‘ladi

164.O‘simliklarning rivojlanishi haqidagi

ma’lumotlardan noto‘g‘risini aniqlang.

A)Zuhrasochning sorusi sporaning, yupqa yuraksimon o’simtasi zigotaning rivojlanishidan hosil bo‘ladi

B) Zarafshon archasining urug’chili qubbalarining tangachalarida urug’kurtak joylashadi

C) Funariyaning kurtaklari sporaning, spora hosil qiladigan ko’sakchasi zigotaning rivojlanishidan hosil b o ‘ladi

D) Dala qirqbo‘g ‘imining dorivor qismi zigotaning, ayrim jinsli gametofiti sporaning rivojlanishidan hosil bo‘ladi

165.O‘simliklarning rivojlanishi haqidagi

ma’lumotlardan noto‘g‘risini aniqlang.

A) Dala qirqbo‘g ‘imining dorivor qismi sporaning, ayrim jinsli gametofiti zigotaning rivojlanishidan hosil b o ‘ladi

B) Zarafshon archasining urug’chili qubbalarining tangachalarida urug’kurtak joylashadi

C) Funariyaning kurtaklari sporaning, spora hosil qiladigan ko’sakchasi zigotaning rivojlanishidan hosil b o ‘ladi

D)Zuhrasochning sorusi zigotaning, yupqa yuraksimon o’simtasi sporaning rivojlanishidan hosil bo‘ladi

166. Funariyaning jinsiy bo‘g‘mi uchun mos keladigan to‘g‘ri javobni aniqlang.

1) sporadan rivojlanadi; 2) sporofit hisobiga rivojlanadi; 3) har bir arxegoniyda bir necha tuxum hujayralar yetiladi; 4) arxegoniysi ko‘p hujayrali; 5) poya-bargli o‘simlik; 6) zigota hosil qiladi; 7) spora hosil qiladi.

A) 1, 6B) 5, 7 С) 2 ,4D) 3, 6

167. Funariyaning jinsiy bo‘g‘mi uchun mos keladigan to‘g‘ri javobni aniqlang.

1) zigotadan rivojlanadi; 2) sporofit hisobiga rivojlanadi; 3) har bir arxegoniyda bittadan tuxum hujayralar yetiladi; 4) arxegoniysi ko‘p hujayrali; 5) poya-bargli o‘simlik; 6) zigota hosil qiladi; 7) spora hosil qiladi.

A) 3, 4B) 5, 7 С) 1 ,6 D) 3, 7

168. Funariyaning jinsiy bo‘g‘mi uchun moskeladigan to‘g‘ri javobni aniqlang.

1) zigotadan rivojlanadi; 2) spora hisobiga rivojlanadi; 3) har bir arxegoniyda bir nechatuxum hujayralar yetiladi; 4) arxegoniysi ko’lba shaklida; 5) poya-bargli o‘simlik; 6) zigota hosil qiladi; 7) spora hosil qiladi.

A) 2, 4B) 5, 7 С) 1 ,7D) 3, 6

169. Funariyaning jinsiy bo‘g‘mi uchun mos keladigan to‘g‘ri javobni aniqlang.

1) sporadan rivojlanadi; 2) sporofit hisobiga rivojlanadi; 3) har bir arxegoniyda bir necha tuxum hujayralar yetiladi; 4) arxegoniysi bir hujayrali; 5) poya-bargli o‘simlik; 6) yashil ip hosil qiladi; 7) spora hosil qiladi.

A) 1 ,6B) 5, 7 С) 3, 4 D) 3, 6

170. Funariyaning jinsiy bo‘g‘mi uchun mos kelmaydigan javobni aniqlang.

1) zigota hosil qiladi; 2) sporofit hisobiga rivojlanadi; 3) har bir arxegoniyda bir nechta tuxum hujayralar yetiladi; 4) arxegoniysi ko‘p hujayrali; 5) poya-bargli o‘simlik hosil qiladi; 6) zigotadan rivojlanadi; 7) spora hosil qiladi.

A) 3, 6B) 5, 7 С) 1 ,5 D) 3, 4

171. Funariyaning jinsiy bo‘g‘mi uchun mos

kelmaydigan javobni aniqlang.

1) zigotadan rivojlanadi; 2) sporangiy hisobiga

rivojlanadi; 3) har bir arxegoniyda bir necha

tuxum hujayralar yetiladi; 4) arxegoniysi ko’lba shaklida; 5) poya-bargli o‘simlik; 6) zigota hosil

qiladi; 7) spora hosil qiladi.

A) 1 ,3B) 5, 7 С) 2, 4 D) 5, 6

172. Funariyaning jinsiy bo‘g‘mi uchun mos

Kelmaydigan javobni aniqlang.

1) sporadan rivojlanadi; 2) sporofit hisobiga

rivojlanadi; 3) har bir arxegoniyda bir necha

tuxum hujayralar yetiladi; 4) arxegoniysi bir

hujayrali; 5) poya-bargli o‘simlik; 6) yashil ip hosil

qiladi; 7) spora hosil qiladi.

A) 3, 4B) 5, 7 С) 1 ,6 D) 3, 6

173. Funariyaning jinsiy bo‘g‘mi uchun mos

Kelmaydigan javobni aniqlang.

1)anterediydan ikki xivchinli spermatozoid hosil qiladi; 2) arxegoniysi ko’p hujayrali; 3) jinsiy hujayrasi barglar orasida hosil bo’ladi; 4) urug’langan tuxum hujayra hisobiga rivojlanadi; 5) poya-bargli o‘simlik; 6) bir hujayrali, shoxlangan yashil ip hosil qiladi; 7) spora hosil qiladi.

A) 6 , 7B) 5, 7 С) 2 ,4 D) 1, 3

174. Funariyaning jinsiy bo‘g‘mi uchun mos

Kelmaydigan javobni aniqlang.

1)anterediydan ko’p xivchinli spermatozoid hosil qiladi; 2) arxegoniysi ko’p hujayrali; 3) jinsiy hujayrasi barglar orasida hosil bo’ladi; 4) urug’langan tuxum hujayra hisobiga rivojlanadi; 5) poya-bargli o‘simlikdan rivojlanadi; 6) ko’p hujayrali, shoxlangan yashil ip hosil qiladi; 7) spora hosil qiladi.

A) 5 , 7B) 6, 7 С) 2 ,4 D) 1, 3

175. Funariyaning jinsiy bo‘g‘mi uchun mos

Kelmaydigan javobni aniqlang.

1)anterediydan ikki xivchinli spermatozoid hosil qiladi; 2) arxegoniysi bir hujayrali; 3) jinsiy hujayrasi burglar orasida hosil bo’ladi; 4) urug’langan tuxum hujayra hisobiga rivojlanadi; 5) poya-bargli o‘simlik; 6) ko’p hujayrali, shoxlangan yashil ip hosil qiladi; 7) spora hosil qiladi.

A)2 ,4B) 5, 7 С) 6 , 7 D) 1, 3

176. Funariyaning jinsiy bo‘g‘mi uchun mos

Keladigan to’g’ri javobni aniqlang.

1)anterediydan ikki xivchinli spermatozoid hosil qiladi; 2) arxegoniysi ko’p hujayrali; 3) jinsiy hujayrasi barglar orasida hosil bo’ladi; 4) urug’langan tuxum hujayra hisobiga rivojlanadi; 5) poya-bargli o‘simlik; 6) bir hujayrali, shoxlangan yashil ip hosil qiladi; 7) spora hosil qiladi.

A) 1, 3B) 5, 7 С) 2 ,4 D) 6 , 7

177. Funariyaning jinsiy bo‘g‘mi uchun mos

Keladigan to’g’ri javobni aniqlang..

1)anterediydan ko’p xivchinli spermatozoid hosil qiladi; 2) arxegoniysi ko’p hujayrali; 3) jinsiy hujayrasi barglar orasida hosil bo’ladi; 4) urug’langan tuxum hujayra hisobiga rivojlanadi; 5) poya-bargli o‘simlikdan rivojlanadi; 6) ko’p hujayrali, shoxlangan yashil ip hosil qiladi; 7) spora hosil qiladi.

A) 3 , 6B) 5, 7 С) 2 ,4 D) 1, 3

178. Funariyaning jinsiy bo‘g‘mi uchun mos

Keladigan to’g’ri javobni aniqlang..

1)anterediydan ikki xivchinli spermatozoid hosil qiladi; 2) arxegoniysi bir hujayrali; 3) jinsiy hujayrasi burglar orasida hosil bo’ladi; 4) urug’langan tuxum hujayra hisobiga rivojlanadi; 5) poya-bargli o‘simlik; 6) ko’p hujayrali, shoxlangan yashil ip hosil qiladi; 7) spora hosil qiladi.

A) 1 , 6B) 5, 7 С) 2 ,4D) 3, 4

179. Qirqbo‘g‘imlarning gametofiti uchun mos

keladigan javobni aniqlang.

A) sporadan rivojlanadi, avtotrof organizm

B )ildizpoyali o ‘simlik, spora hosil qiladi

C)zigotadan rivojlanadi, sporofit hisobiga

oziqlanadi

D)yashil rangli poyasi b o ‘g ‘imlarga b o ‘lingan,

zigota hosil qiladi

180. Qirqbo‘g‘imlarning gametofiti uchun mos

keladigan javobni aniqlang.

A )ayrim jinsli, sporadan rivojlanadi

B) zigotadan rivojlanadi, avtotrof organizm

C)zigotadan rivojlanadi, sporofit hisobiga oziqlanadi

D)yashil rangli poyasi b o ‘g ‘imlarga b o ‘lingan,

zigota hosil qiladi

181. Qirqbo‘g‘imlarning gametofiti uchun mos keladigan javobni aniqlang.

A)yashil rangli chetlari bo’lingan o’simta,

B) sporadan rivojlanadi, ikki jinsli

C)ildizpoyali o ‘simlik, spora hosil qiladi

D)zigotadan rivojlanadi, sporofit hisobiga

oziqlanadi

182. Qirqbo‘g‘imlarning gametofiti uchun mos keladigan javobni aniqlang.

A)urg’ochi gametofitning arxegoniysida tuxum hujayra hosil bo’ladi

B) spora hosil qiladi, avtotrof organizm

C )ildizpoyali o ‘simlik, spora hosil qiladi

D)yashil rangli poyasi b o ‘g ‘imlarga b o ‘lingan,

zigota hosil qiladi

183. Qirqbo‘g‘imlarning sporofiti uchun mos

keladigan javobni aniqlang.

A)ildizpoyali o ‘simlik, spora hosil qiladi

B) sporadan rivojlanadi, avtotrof organizm

C)zigotadan rivojlanadi, gametofit hisobiga

oziqlanadi

D)yashil rangli poyasi b o ‘g ‘imlarga b o ‘lingan,

zigota hosil qiladi

184. Qirqbo‘g‘imlarning sporofiti uchun mos

keladigan javobni aniqlang.

A) spora hosil qiladi, avtotrof organizm

B)ildizpoyali o ‘simlik, sporadan hosil bo’ladi

C)zigotadan rivojlanadi, gametofit hisobiga

oziqlanadi

D)yashil rangli poyasi b o ‘g ‘imlarga b o ‘lingan,

zigota hosil qiladi

185. Qirqbo‘g‘imlarning sporofiti uchun mos

keladigan javobni aniqlang.

A)yashil rangli poyasi b o ‘g ‘imlarga b o ‘lingan,

B )ildizpoyali o ‘simlik, sporadan hosil bo’ladi

C) sporadan rivojlanadi, avtotrof organizm

D) sporofit hisobiga oziqlanadi, zigota hosil qiladi

186. Zuhrasoch qirqqulog‘ining gametofiti uchun mos javobni belgilang.

A ) jinsiy b o ‘g ‘in hisoblanadi. zigota hosil qiladi

B) zigotadan rivojlanadi, mustaqil oziqlanadi

C) spora hosil qiladi, poya-bargli o ‘simlik

D) ikki jinsli, yashil, fotosintez qiladi, jinssiz

b o ‘g ‘in hisoblanadi

187. Zuhrasoch qirqqulog‘ining gametofiti uchun mos javobni belgilang.

A) ikki jinsli, yashil, fotosintez qiladi, jinsiy

b o ‘g ‘in hisoblanadi

B) zigotadan rivojlanadi , mustaqil oziqlanadi

C) spora hosil qiladi, poya-bargli o ‘simlik

D) jinssiz b o ‘g ‘in hisoblanadi. zigotadan rivojlanadi

188. Zuhrasoch qirqqulog‘ining gametofiti uchun mos javobni belgilang.

A) ikki jinsli, mustaqil oziqlanadi

B ) jinsiy b o ‘g ‘in hisoblanadi. zigotadan hosil bo’ladi

C) spora hosil qiladi, poya-bargli o ‘simlik

D) ikki jinsli, yashil, fotosintez qiladi, jinssiz

b o ‘g ‘in hisoblanadi

189. Zuhrasoch qirqqulog‘ining gametofiti uchun mos javobni belgilang.

A) sporadan hosil bo’ladidi, rizoidga ega

B ) jinsiy b o ‘g ‘in hisoblanadi. zigotadan hosil bo’ladi

C) zigotadan rivojlanadi, mustaqil oziqlanadi

D) ikki jinsli, yashil, fotosintez qiladi, jinssiz

b o ‘g ‘in hisoblanadi

190. Zuhrasoch qirqqulog‘ining sporofiti uchun mos javobni belgilang.

A) zigotadan rivojlanadi, mustaqil oziqlanadi

B) jinsiy b o ‘g ‘in hisoblanadi. zigota hosil qiladi

C) sporadan hosil bo’ladi, poya-bargli o ‘simlik

D) ikki jinsli, yashil, fotosintez qiladi, jinssiz

b o ‘g ‘in hisoblanadi

191. Zuhrasoch qirqqulog‘ining sporofiti uchun mos javobni belgilang.

A) yashil, fotosintez qiladi, jinssiz b o ‘g ‘in hisoblanadi

B) sporadan rivojlanadi , mustaqil oziqlanadi

C) zigota hosil qiladi, poya-bargli o ‘simlik

D ) jinsiy b o ‘g ‘in hisoblanadi. zigotadan rivojlanadi

192. Zuhrasoch qirqqulog‘ining sporofiti uchun mos javobni belgilang.

A) urug’langan tuhum hujayradan rivojlanadi, mustaqil oziqlanadi

B ) jinsiy b o ‘g ‘in hisoblanadi. zigotadan hosil bo’ladi

C) zigota hosil qiladi, poya-bargli o ‘simlik

D) ikki jinsli, yashil, fotosintez qiladi, jinssiz

b o ‘g ‘in hisoblanadi

193. Zuhrasoch qirqqulog‘ining sporofiti uchun mos javobni belgilang.

A) jinssiz b o ‘g ‘in hisoblanadi. zigotadan hosil bo’ladi

B) sporadan hosil bo’ladidi, rizoidga ega

C) zigotadan rivojlanadi, mustaqil oziqlana olmaydi

D) ikki jinsli, yashil, fotosintez qiladi, jinssiz

b o ‘g ‘in hisoblanad

194. Qirqquloqlarning sporofiti uchun xos bo‘lgan (a)

va xos bo‘lmagan (b) javobni belgilang.

1) jinsiy bo‘g‘in hisoblanadi; 2) zigota hosil

qiladi; 3) sporangiyga ega; 4) ildizpoyali

o‘simlik; 5) fotosintez qiladi; 6) poya-bargli

o'simlik; 7) ko‘p hujayrali anteridiyga ega.

A) a-3,6 b-1,2 B) a-2,7 b-3,4

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

195. Qirqquloqlarning sporofiti uchun xos bo‘lgan (a)

va xos bo‘lmagan (b) javobni belgilang.

1) spora hosil qiluvchi bo’rtmachaga ega; 2) zigota hosil qiladi; 3) soruslarga ega; 4) ildizpoyali

o‘simlik; 5) fotosintez qiladi; 6) poya-bargli

o'simlik; 7) ko‘p hujayrali arxegoniyga ega.

A) a-3,6 b-1,2 B) a-2,7 b-3,4

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

196. Qirqquloqlarning sporofiti uchun xos bo‘lgan (a)

va xos bo‘lmagan (b) javobni belgilang.

1) jinssiz bo‘g‘in hisoblanadi; 2) zigota hosil

qiladi; 3) sporangiyga ega; 4) rizoidga ega;

5) fotosintez qiladi; 6) poya-bargli

o'simlik; 7) ko‘p hujayrali anteridiyga ega.

A) a-1,6 b-2,4 B) a-2,7 b-3,4

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

197. Qirqquloqlarning sporofiti uchun xos bo‘lgan (a)

va xos bo‘lmagan (b) javobni belgilang.

1) spora hosil qiluvchi bo’rtmachaga ega emas; 2) zigota hosil qiladi; 3) soruslarga ega; 4) yashil, yuraksimon o’simtaga ega; 5) fotosintez qiladi; 6) ildizpoyali o'simlik; 7) ko‘p hujayrali arxegoniyga ega.

A) a-1,6 b-2,4 B) a-2,7 b-3,4

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

198. Qirqquloqlarning gametofiti uchun xos bo‘lgan (a) va xos bo‘lmagan (b) javobni belgilang.

1) jinssiz bo‘g‘in hisoblanadi; 2) zigota hosil

qiladi; 3) sporangiyga ega; 4) rizoidga ega;

5) fotosintez qiladi; 6) poya-bargli

o'simlik; 7) ko‘p hujayrali anteridiyga ega.

A) a-2,4 b-1,6 B) a-2,7 b-3,4

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

199. Qirqquloqlarning gametofiti uchun xos bo‘lgan (a) va xos bo‘lmagan (b) javobni belgilang.

1) spora hosil qiluvchi bo’rtmachaga ega emas; 2) zigota hosil qiladi; 3) soruslarga ega; 4) yashil, yuraksimon o’simtaga ega; 5) fotosintez qiladi; 6) ildizpoyali o'simlik; 7) ko‘p hujayrali arxegoniyga ega.

A) a-5, 7 b-3, 6 B) a-2,7 b-3,4

C) a-4, 5 b-2, 3 D) a-3,6 b-1,2

200. Qirqquloqlarning gametofiti uchun xos bo‘lgan (a) va xos bo‘lmagan (b) javobni belgilang.

1) jinsiy bo‘g‘in hisoblanadi; 2) zigota hosil

qiladi; 3) sporangiyga ega; 4) ildizpoyali

o‘simlik; 5) fotosintez qiladi; 6) poya-bargli

o'simlik; 7) ko‘p hujayrali anteridiyga ega.

A) a-2,7 b-3,4 B) a-3,6 b-1,2

C) a-5,7 b-1,4 D) a-1,2 b-5,6

201.Yapon saforasi qanday belgilari bilan yapon

laminariyasidan farq qiladi?

1) hujayra qobig‘i sellulozadan iborat;

2) vegetativ organlarga ega; 3) xlorofillga ega;

4) sporalar orqali jinssiz ko‘payadi; 5) tuban

o‘simlik; 6) urug‘ orqali jinsiy ko‘payadi

A) 2, 6В) 3 ,4 С) 3, 6 D) 1 ,5

202.Yapon saforasi qanday belgilari bilan yapon

laminariyasidan farq qiladi?

1) hujayra qobig‘i sellulozadan iborat;

2) vegetativ organlarga ega; 3) xlorofillga ega;

4) sporalar orqali jinssiz ko‘payadi; 5) yuksak

o‘simlik; 6) urug‘ orqali jinsiy ko‘payadi

A) 1 ,5В) 3 ,4 С) 3, 6 D) 2, 6

203.Yapon saforasi qanday belgilari bilan yapon

laminariyasidan farq qiladi?

1) hujayra qobig‘i sellulozadan iborat;

2) generativ organlarga ega; 3) xlorofillga ega;

4) sporalar orqali jinssiz ko‘payadi; 5) tuban

o‘simlik; 6) urug‘ orqali jinsiy ko‘payadi

A) 1 ,2В) 1 ,5С) 3, 5 D) 3, 6

204.Yapon lamirayasi qanday belgilari bilan yapon

saforasidan farq qiladi?

1) hujayra qobig‘i sellulozadan iborat;

2) vegetativ organlarga ega; 3) xlorofillga ega;

4) sporalar orqali jinssiz ko‘payadi; 5) tuban

o‘simlik; 6) urug‘ orqali jinsiy ko‘payadi

A) 4 ,5В) 2 ,4 С) 3, 6 D) 1, 6

205.Yapon lamirayasi qanday belgilari bilan yapon

saforasidan farq qiladi?

1) hujayra qobig‘I pektindan iborat;

2) generativ organlarga ega; 3) xlorofillga ega;

4) sporalar orqali jinssiz ko‘payadi; 5) tuban

o‘simlik; 6) izogametalar orqali jinsiy ko‘payadi

A) 4 ,5В) 2 ,4 С) 3, 6 D) 1, 6

206.Yapon lamirayasi qanday belgilari bilan yapon

saforasidan farq qiladi?

1) hujayra qobig‘I pektindan iborat;

2) generativ organlarga ega; 3) xlorofillga ega;

4) sporalar orqali jinssiz ko‘payadi; 5) tuban

o‘simlik; 6) izogametalar orqali jinsiy ko‘payadi

A) 5, 6В) 2 ,4 С) 3, 6 D) 3 ,5

207.Xina qanday belgilari bilan Xaradan farq qiladi?

1) hujayra qobig‘i sellulozadan iborat;

2) vegetativ organlarga ega; 3) xlorofillga ega;

4) sporalar orqali jinssiz ko‘payadi; 5) tuban

o‘simlik; 6) urug‘ orqali jinsiy ko‘payadi

A) 2, 6В) 3 ,4 С) 3, 6 D) 1 ,5

208.Xina qanday belgilari bilan Xaradan farq qiladi?

1) hujayra qobig‘i sellulozadan iborat;

2) vegetativ organlarga ega; 3) xlorofillga ega;

4) sporalar orqali jinssiz ko‘payadi; 5) yuksak

o‘simlik; 6) urug‘ orqali jinsiy ko‘payadi

A) 1 ,5В) 3 ,4 С) 3, 6 D) 2, 6

209.Xina qanday belgilari bilan Xaradan farq qiladi?

1) hujayra qobig‘i sellulozadan iborat;

2) generativ organlarga ega; 3) xlorofillga ega;

4) sporalar orqali jinssiz ko‘payadi; 5) tuban

o‘simlik; 6) urug‘ orqali jinsiy ko‘payadi

A) 1 ,2В) 1 ,5С) 3, 5 D) 3, 6

210.Xara qanday belgilari bilan Xinadan farq qiladi?

1) hujayra qobig‘i sellulozadan iborat;

2) vegetativ organlarga ega; 3) xlorofillga ega;

4) sporalar orqali jinssiz ko‘payadi; 5) tuban

o‘simlik; 6) urug‘ orqali jinsiy ko‘payadi

A) 4 ,5В) 2 ,4 С) 3, 6 D) 1, 6

211.Xara qanday belgilari bilan Xinadan farq qiladi?

1) hujayra qobig‘I pektindan iborat;

2) generativ organlarga ega; 3) xlorofillga ega;

4) sporalar orqali jinssiz ko‘payadi; 5) tuban

o‘simlik; 6) izogametalar orqali jinsiy ko‘payadi

A) 4 ,5В) 2 ,4 С) 3, 6 D) 1, 6

212.Xara qanday belgilari bilan Xinadan farq qiladi?

1) hujayra qobig‘I pektindan iborat;

2) generativ organlarga ega; 3) xlorofillga ega;

4) sporalar orqali jinssiz ko‘payadi; 5) tuban

o‘simlik; 6) izogametalar orqali jinsiy ko‘payadi

A) 5, 6В) 2 ,4 С) 3, 6 D) 3 ,5

213. 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, 3В) 1 ,6 С) 2, 5 D) 4 ,6

214. 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) 3,6В) 1 ,3С) 2, 5 D) 3 ,5

215. 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 ,6В) 1 ,6 С) 2, 5 D) 1, 3

216. 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, 6В) 3 ,6 С) 2, 5 D) 3, 5

217. 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, 5В) 1 ,6 С) 4 ,6 D) 1, 3

218. Yomg‘ir chuvalchangi askarida uchun umumiy bo’lgan jihatlarni aniqlang.

1) erkin hayot kechiradi; 2) yassi vhuvalchanglardan kelib chiqqan; 3) noto’g’ri metamarfoz bilan rivojlanadi; 4) parazit organizm; 5) ichki organlari tana bo‘shlig‘ida joylashadi; 6) erkagining jinsiy sistemasi

A) 2, 5В) 3 ,6 С) 1, 6 D) 3, 5

219. 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) 3,6В) 1 ,3 С) 2, 5 D) 3 ,5

220. 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 ,6В) 1 ,6 С) 2, 5 D) 1, 3

221.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, 6В) 3 ,6 С) 2, 5 D) 3, 5

222. Qizil chuvalchangi rishta uchun umumiy bo’lgan jihatlarni aniqlang.

1) parazit organizm; 2) halqum atrofi nervhalqasiga ega; 3) tuxumidan lichinka rivojlanadi; 4) erkin hayot kechiradi; 5) ichki organlari tana bo‘shlig‘ida joylashadi; 6) germafrodit hayvon

A) 2, 5В) 1 ,6 С) 4 ,6 D) 1, 3

223. Qizil chuvalchangi rishta uchun umumiy bo’lgan jihatlarni aniqlang.

1) erkin hayot kechiradi; 2) yassi vhuvalchanglardan kelib chiqqan; 3) noto’g’ri metamarfoz bilan rivojlanadi; 4) parazit organizm; 5) ichki organlari tana bo‘shlig‘ida joylashadi; 6) erkagining jinsiy sistemasi

A) 2, 5В) 3 ,6 С) 1, 6 D) 3, 5

224.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, 6B) a-3, 6; b-1, 4

C) a-1, 5; b-4, 6 D) a-1, 2; b-4, 5

225.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 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, 6D) a-1, 3; b-4, 5

226.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, 6B) 5, 6 C) 1, 2 D) 4, 5

227.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 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, 6B) 3, 6 C) 1, 2 D) 4, 5

228.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, 2B) 5, 6 C) 3, 6 D) 4, 5

229. Tritonning kayradan 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

230.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, 6B) a-3, 6; b-1, 4

C) a-1, 5; b-4, 6 D) a-1, 2; b-4, 5

231. 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, 6B) a-3, 6; b-1, 4

C) a-1, 2; b-3, 6 D) a-1, 3; b-4, 5

232.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, 6B) 5, 6 C) 1, 2 D) 4, 5

233. 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, 6B) 3, 6 C) 1, 2 D) 4, 5

234.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, 2B) 5, 6 C) 3, 6 D) 4, 5

235.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, 5B) 3, 6 C) 1, 2 D) 5, 6

236.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, 6B) a-3, 6; b-1, 4

C) a-1, 5; b-4, 6 D) a-1, 2; b-4, 5

237. 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

238.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

239. 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 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, 6B) 3, 6 C) 1, 2 D) 4, 5

240.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

241.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

242. Odamda qonning yo‘nalishi to‘g‘ri ko‘rsatilgan

javobni aniqlang.

A)Bo‘lmachalar 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‘lmachalar qisqarganda yarim oysimon

klapanlar ochiladi va qon qorinchalarga o ‘tadi

D) Qorinchalar qisqarganda tavaqali klapanlar

ochiladi va qon arteriya tomirlariga chiqadi

243. Odamda qonning yo‘nalishi to‘g‘ri ko‘rsatilgan

javobni aniqlang.

A) Qorinchalar qisqarganda tavaqali klapanlar

yopiladi va qon chap qorinchadan o ‘pka

arteriyasiga chiqadi

B) Bo‘lmachalar qisqarganda tavaqali klapanlar

yopiladi va qon qorinchalarga o ‘tadi

C) Bo‘lmachalar qisqarganda yarim oysimon

klapanlar ochiladi va qon qorinchalarga o ‘tadi

D) Qorinchalar qisqarganda tavaqali klapanlar

ochiladi va qon arteriya tomirlariga chiqadi

244. Odamda qonning yo‘nalishi to‘g‘ri ko‘rsatilgan javobni aniqlang.

A) Bo‘lmachalar qisqarganda 3 tavaqali

klapanl ochiladi va qon o’ng qorinchalarga o ‘tadi

B) Bo‘lmachalar qisqarganda tavaqali klapanlar

yopiladi va qon qorinchalarga o ‘tadi

C) Qorinchalar qisqarganda tavaqali klapanlar

ochiladi va qon chap qorinchadan o ‘pka

arteriyasiga chiqadi

D) Qorinchalar qisqarganda tavaqali klapanlar

ochiladi va qon arteriya tomirlariga chiqadi

245. Odamda qonning yo‘nalishi to‘g‘ri ko‘rsatilgan

javobni aniqlang.

A) Qorinchalar qisqarganda yarimoysimon klapanlar

ochiladi va qon arteriya tomirlariga chiqadi

B)Bo‘lmachalar qisqarganda tavaqali klapanlar

yopiladi va qon qorinchalarga o ‘tadi

C)Qorinchalar qisqarganda tavaqali klapanlar

ochiladi va qon chap qorinchadan o ‘pka

arteriyasiga chiqadi

D)Bo‘lmachalar qisqarganda yarim oysimon

klapanlar ochiladi va qon qorinchalarga o ‘tadi

246. Odamda qonning yo‘nalishi to‘g‘ri ko‘rsatilgan

javobni aniqlang.

A) Chap bo‘lmacha bo’shashganda ikki tavaqali klapan yopiladi va qon bo’lmachaga o‘tadi

B) Chap qorincha bo’shashganda ikki tavaqali klapan ochiladi va qon chap qorinchadan o ‘pka arteriyasiga chiqadi

C) O’ng bo‘lmacha bo’shashganda yarim oysimon klapan ochiladi va qon qorinchaga o ‘tadi

D) O’ng qorincha bo’shashganda ikki tavaqali klapan ochiladi va qon o’ng bo’lmachaga chiqadi

247. Odamda qonning yo‘nalishi to‘g‘ri ko‘rsatilgan javobni aniqlang.

A) Chap qorinchalar bo’shashganda ikki tavaqali klapan ochiladi va qon chap bo’lmachadanchap qorinchaga chiqadi

B) Chap bo‘lmacha bo’shashganda ikki tavaqali klapanochiladi va qon bo’lmachaga o‘tadi

C) O’ng bo‘lmacha bo’shashganda yarim oysimon klapan ochiladi va qon qorinchaga o ‘tadi

D) O’ng qorincha bo’shashganda ikki tavaqali klapan ochiladi va qon o’ng bo’lmachaga chiqadi

248. Odamda qonning yo‘nalishi to‘g‘ri ko‘rsatilgan javobni aniqlang.

A) O’ng bo‘lmacha bo’shashganda uch tavaqali

klapan yopiladi va qon bo’lmachaga o ‘tadi

B) Chap qorinchalar bo’shashganda uch tavaqali klapan ochiladi va qon chap qorinchadan chap bo’lmaga chiqadi

C) Chap bo‘lmacha bo’shashganda ikki tavaqali klapan ochiladi va qon bo’lmachaga o‘tadi

D) O’ng qorincha bo’shashganda ikki tavaqali klapan ochiladi va qon o’ng bo’lmachaga chiqadi

249. Odamda qonning yo‘nalishi to‘g‘ri ko‘rsatilgan javobni aniqlang.

A) O’ng qorincha bo’shashganda uch tavaqali klapan ochiladi va qon o’ng qorinchaga chiqadi

B) O’ng bo‘lmacha bo’shashganda ikki tavaqali

klapan ochiladi va qon bo’lmachaga o ‘tadi

C) Chap qorinchalar bo’shashganda uch tavaqali klapan ochiladi va qon chap qorinchadan chap bo’lmaga chiqadi

D) Chap bo‘lmacha bo’shashganda ikki tavaqali klapan ochiladi va qon bo’lmachaga o‘tadi

250. Odamda qonning yo‘nalishi noto‘g‘ri ko‘rsatilgan javobni aniqlang.

A) O’ng qorincha diastola holatda bo’lganda, venos qon o’pka arteriyasiga o’tadi.

B) O’ng bo‘lmacha diastola holatida , venos qon ikkita vena qon tomiri orqali bo’lmamachaga o’tadi.

C) Chap qorinchalar sistola holatida, arterial qon yarim oysimon klapan orqali aortaga o’tadi.

D) Chap bo‘lmacha diastola holatida, arterial qon to’rtta qon tomir orqali bo’lmachaga o’tadi.

251. Odamda qonning yo‘nalishi noto‘g‘ri ko‘rsatilgan javobni aniqlang.

A) O’ng bo‘lmacha diastola holatida , venos qon to’rtta vena qon tomiri orqali bo’lmamachaga o’tadi.

B) O’ng qorincha sistola holatda bo’lganda, venos qon o’pka arteriyasiga o’tadi.

C) Chap qorinchalar sistola holatida, arterial qon yarim oysimon klapan orqali aortaga o’tadi.

D) Chap bo‘lmacha diastola holatida, arterial qon to’rtta qon tomir orqali bo’lmachaga o’tadi.

252. 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.

253. 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.

254. Bir organizmni ikkinchisidan ovqat manbai

sifatida foydalanishi (a) va bir turga mansub

organizmlarning bir-birrini yeb qo‘yishi (b)

qanday nomlanadi?

A) a - kommensalizm; b - kannibalizm

B) a - idioadaptatsiya; b - degeneratsiya

C) a - degeneratsiya;b - divergensiya

D) a - kriokonservatsiya; b - kommensalizm

255. Birga yashash orqali har ikkala organism ham foyda olishi (a) va bir turga mansub

organizmlarning bir-birrini yeb qo‘yishi (b)

qanday nomlanadi?

A) a - mutualizm; b - kannibalizm

B) a - idioadaptatsiya; b - degeneratsiya

C) a - degeneratsiya;b - divergensiya

D) a - kriokonservatsiya; b - kommensalizm

256. Birga yashash orqali har ikkala organism ham foyda olishi (a) va bir organizmni ikkinchisidan ovqat manbai sifatida foydalanishi (b) qanday nomlanadi?

A) a - mutualizm; b - kommensalizm

B) a - idioadaptatsiya; b - degeneratsiya

C) a - kommensalizm; b - kannibalizm

D) a - degeneratsiya;b - divergensiya

257. Birga yashash orqali bir organizm foyda olishi ikkinchisi esa hech qanday foyda va zarar ko’rmasligi (a) va bir organizmni ikkinchisidan ovqat manbai sifatida foydalanishi (b) qanday nomlanadi?

A) a - hamsoyalik; b - kommensalizm

B) a - idioadaptatsiya; b - degeneratsiya

C) a - kommensalizm; b - sinoykiya

D) a - degeneratsiya;b - divergensiya

258. Birga yashash orqali har ikkala organism ham foyda olishi (a) va Birga yashash orqali bir organizm foyda olishi ikkinchisi esa hech qanday foyda va zarar ko’rmasligi (b) qanday nomlanadi?

A) a - mutualizm; b - sinoykiya

B) a - idioadaptatsiya; b - degeneratsiya

C) a - kommensalizm; b - kannibalizm

D) a - degeneratsiya;b - divergensiya

259. Organizmning muayyan yashash sharoitiga moslashishi (a) va murakkab tuzilishdan oddiy tuzilishga o’tish (b) qanday nomlanadi?

A) a - idioadaptatsiya; b - degeneratsiya

B) a - mutualizm; b - sinoykiya

C) a - kommensalizm; b - kannibalizm

D) a - degeneratsiya;b - divergensiya

260. Organizmn tuzilishini umumiy darajasini, hayot faoliyatini yuksalishi (a) va murakkab tuzilishdan oddiy tuzilishga o’tish (b) qanday nomlanadi?

A) a - aromorfoz; b - degeneratsiya

B) a - mutualizm; b - sinoykiya

C) a - idioadaptatsiya; b - degeneratsiya

D) a - degeneratsiya;b - divergensiya

261. Organizmning muayyan yashash sharoitiga moslashishi (a) va organizm tuzilishini umumiy darajasini yuksalishi (b) qanday nomlanadi?

A) a - idioadaptatsiya; b - aramorfoz

B) a - mutualizm; b - sinoykiya

C) a - aramorfoz; b - degeneratsiya

D) a - degeneratsiya;b - divergensiya

262. Murakkab tuzilishdan oddiy tuzilishga o’tish (a) va bir ajdoddan tarqalgan organizmlarda belgilarni bir- biridan farqlanishi (b) qanday nomlanadi?

A) a - degeneratsiya;b - divergensiya

B) a - idioadaptatsiya; b - degeneratsiya

C) a - mutualizm; b - sinoykiya

D) a - kommensalizm; b - kannibalizm

263. Organizmning muayyan yashash sharoitiga moslashishi (a) va bir ajdoddan tarqalgan organizmlarda belgilarni bir- biridan farqlanishi (b) qanday nomlanadi?

A) a - idioadaptatsiya; b - divergensiya

B) a - degeneratsiya;b - divergensiya

C) a - mutualizm; b - sinoykiya

D) a - kommensalizm; b - kannibalizm

264.Birga yashaydigan organizmlarning bir-biriga hech qanday tasir ko’rsatmasligi (a) va bir organizm ikkinchisidan yashash muhiti va ovqat manbayi sifatida foydalanishi (b) qanday nomlanadi?

A) a - neytralizm;b - parazitizm

B) a - idioadaptatsiya; b - divergensiya

C) a - mutualizm; b - sinoykiya

D) a - kommensalizm; b - kannibalizm

265. Baliq tuxumini baqachanoq mantiyasiga qo’yishi (a) va baqachanoq lichinkasini baliq terisida yashashi (b) qanday nomlanadi?

A) a - hamsoyalik; b - parazitizm

B) a - hamtovoqlik; b - hamsoyalik

C) a - mutualizm; b - sinoykiya

D) a - kommensalizm; b - kannibalizm

266. Chumoli ichagida bir hujayrali xivchinli soda hayvon yashashi (a) va odam og’iz bo’shlig’ida og’iz amyobasini yashashi (b) qanday nomlanadi?

A) a - mutualizm; b - hamtovoqlik

B) a - hamsoyalik; b - parazitizm

C) a - hamtovoqlik; b - hamsoyalik

D) a - kommensalizm; b - kannibalizm

267. Mayda baliqlarning yirik baliqlarga yopishib yashashi (a) va daraxt bilan mikoriza zamburug’ining o’zaro munosabati (b) qanday nomlanadi?

A) a - kommensalizm; b - mutualizm

B) a - hamsoyalik; b - parazitizm

C) a - hamtovoqlik; b - hamsoyalik

D) a - mutualizm; b - sinoykiya

268.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

269.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

270. 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) 16500B) 16665 C) 1665 D) 27500

271. 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) 15100B) 16665 C) 16500 D) 15015

272. 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) 15015B) 16665 C) 16500D) 15100

273. 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) 1650B) 16665 C) 1665 D) 16500

274. 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) 165B) 1650C) 1665 D) 1500

275. 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) 1665B) 16665 C) 16500 D) 27500

276. II darajali konsumentning biomassasi 150 kg ga

ortgan bo‘lsa, umumiy biomassani (kg)

aniqlang, (ekologik piramidani

o‘simlik-chigirtka-kaltakesak-lochin tashkil etadi)

A) 16665B) 16500 C) 1665 D) 27500

277.Ekologik piramidani g’oza-chivin-kaltakesak-lochin tashkil etadi. II va III darajali konsumentlarning umumiy massasi 132 kg ni tashkil qilsa, produtsentning umumiy biomassasini aniqlang.

A) 12000 B) 13200 C) 14000 D)15400

278.Ekologik piramidani g’oza-chivin-kaltakesak-lochin tashkil etadi. II va III darajali konsumentlarning umumiy massasi 132 kg ni tashkil qilsa, I va III darajali konsumentning umumiy biomassasini aniqlang.

A) 1212 B) 13200 C) 13212 D)13332

279.Ekologik piramidani g’oza-chivin-kaltakesak-lochin tashkil etadi. II va III darajali konsumentlarning umumiy massasi 132 kg ni tashkil qilsa, I va III darajali konsumentlarning umumiy biomassalari farqini aniqlang.

A) 1188 B) 1212 C) 11988 D)108

280.Ekologik piramidani g’oza-chivin-kaltakesak-lochin tashkil etadi. II va III darajali konsumentlarning umumiy massasi 132 kg ni tashkil qilsa, umumiy biomassani aniqlang.

A) 13332 B) 13200 C) 13212 D)13300

281.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

282.Ekologik piramidani bug’doy-pashsha-kaltakesak-lochin tashkil etadi. Geterotroflarning umumiy massasi 2442 kg ni tashkil qilsa, produtsent va III darajali konsumentning umumiy biomassasini aniqlang.

A) 22022 B) 22220 C) 2440 D)24442

283.Ekologik piramidani bug’doy-pashsha-kaltakesak-lochin tashkil etadi. Geterotroflarning umumiy massasi 2442 kg ni tashkil qilsa, piramida asosini tashkul qiluvchi biomassani aniqlang.

A) 22000 B) 22022 C) 2440 D)24442

284. 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 organizm

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) 27B) 46 C) 69 D) 4

285. 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 organizm

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) 48B) 27 C) 69 D) 4

286. 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 organizm

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) 23B) 46 C) 27 D) 2

287. 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 organizm

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) 2B) 46 C) 23 D) 4

288. 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 organizm

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) 48B) 27C) 69 D) 4

289. 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 organizm

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) 27B) 48C) 69 D) 4

290. 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 organizm

digeterozigotali (dominant belgilarni faqat

otasidan, yoki onasidan olgan) erkak

kaltakesak bilan chatishtirilsa, nasllarning necha

foizi kulrang, tangachalari notekis taqsimlangan

bo‘ladi? (Krossingover foizi 8 ga teng.)

A) 2B) 46 C) 27 D) 23

291. 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 organizm

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) 23B) 46 C) 2D) 4

292. 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 organizm

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) 3B) 50C)22D) 53

293. 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 organizm

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) 50B) 3 C) 22 D) 53

294. 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 organizm

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) 22B) 50 C) 3 D) 53

295. 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 organizm

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

296. 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

297. 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

298. 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

299. 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

300. 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

301. 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) 3/16B) 3/8 C) 1/8 D) 1/16

302. 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) 9/16B) 6/16 C) 1/4 D) 1/2

303. 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) 3/16B) 3/8 C) 1/8 D) 1/16

304. 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) 1/16B) 1/8C) 1/4 D) 1/2

305. 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) 1/3B) 3/16 C) 2/3D) 1/8

306. 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

307. Quyidagi hodisalarning qaysi biri tarixiy usulyordamida o‘rganiladi?

1) ukki va ko‘rshapalaklarning kechasi faol hayotkechirishi; 2) Himolay quyonlarida jun ranginingo‘zgarish sababi; 3) psilofitlarning quruqlikkachiqishi; 4) bo‘r davrida ikki va bir urug‘pallalio'simliklarning paydo bo‘lishi

A) 3; 4B) 2; 4 C) 2; 3 D) 1; 2

308. Quyidagi hodisalarning qaysi biri tarixiy usulyordamida o‘rganiladi?

1) ukki va kcrrshapalaklarning kechasi faol hayotkechirishi; 2) Himolay quyonlarida jun ranginingo‘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; 4B) 2; 4 C) 2; 3 D) 1; 2

309. Quyidagi hodisalarning qaysi biri tarixiy usulyordamida o‘rganiladi?

1) delfin va ixtiyozavrning tana shaklining o’xshashligi; 2) psilofitlarning quruqlikkachiqishi; 3) Himolay quyonlarida jun ranginingo‘zgarish sababi; 4) bo‘r davrida ikki va bir urug‘pallali o'simliklarning paydo bo‘lishi

A) 2; 4B) 3; 4 C) 2; 3 D) 1; 2

310. Quyidagi hodisalarning qaysi biri tarixiy usulyordamida 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; 4B) 3; 4 C) 2; 3 D) 1; 2

311. Quyidagi hodisalarning qaysi biri tarixiy usulyordamida o‘rganilmaydi?

1) delfin va ixtiyozavrning tana shaklining o’xshashligi; 2) psilofitlarning quruqlikkachiqishi; 3) akula va ixtiyozavrning tana shaklini o’xshashligi; 4) bo‘r davrida ikki va bir urug‘pallali o'simliklarning paydo bo‘lishi

A) 1; 3B) 3; 4 C) 2; 3 D) 2;4

312. Quyidagi hodisalarning qaysi biri tarixiy usulyordamida o‘rganilmaydi?

1) delfin va ixtiyozavrning tana shaklining o’xshashligi; 2) psilofitlarning quruqlikkachiqishi; 3) Himolay quyonlarida jun ranginingo‘zgarish sababi; 4) bo‘r davrida ikki va bir urug‘pallali o'simliklarning paydo bo‘lishi

A) 1; 3B) 3; 4 C) 2; 3 D) 2; 4

313. Quyidagi hodisalarning qaysi biri tarixiy usulyordamida o‘rganiladi?

1) ukki va kcrrshapalaklarning kechasi faol hayotkechirishi; 2) Himolay quyonlarida jun ranginingo‘zgarish sababi; 3) perm davrida amfibiyalarning kelib chiqishi; 4)silur davrida suvo’tlarning quruqlikka chiqishi

A) 1; 2B) 3; 4 C) 2; 3 D) 1; 4

314 Quyidagi hodisalarning qaysi biri tarixiy usulyordamida 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; 3B) 1; 4 C) 3; 4D) 1; 2

315. Quyidagi hodisalarning qaysi biri tarixiy usulyordamida o‘rganiladi?

1) tuxumakni burchoqdosklar oilasiga mansubligi; 2) itsigakni sho’radoshlar oilasiga mansubligi; 3)uchuvchi hasharot ninachini paydo bo’lishi; 4)kembrida trilobitlarning keng tarqalishi

A) 3; 4B) 2; 4 C) 2; 3 D) 1; 2

316. Quyidagi hodisalarning qaysi biri tarixiy usulyordamida 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; 4B) 2; 3 C) 3; 4 D) 1; 2

317. Quyidagi hodisalarning qaysi biri tarixiy usulyordamida 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; 2B) 2; 4 C) 2; 3 D) 3; 4

318.Komilning ovqat ratsionida oqsil, yog1 va

uglevodning umumiy miqdori 700 g bo‘lib,

oqsildan ajralgan energiya 410 kkal ni tashkil

etadi. Agar ovqat tarkibidagi yog‘dan hosil

bo‘lgan energiya oqsilning parchalanishidan hosil

bo'lgan energiyadan 520 kkal ga ko‘p bo‘lsa, bir

kecha-kunduzda hosil bo‘lgan jami energiyaning

qanchasi (kkal) tushki ovqatlanishdan hosil

bo'lgan? (Ratsional ovqatlanishning yuqori

foiziga amal qilingan)

A) 1356 B) 1017C) 678 D) 508,5

319.Komilning ovqat ratsionida oqsil, yog1 va

uglevodning umumiy miqdori 700 g bo‘lib,

oqsildan ajralgan energiya 410 kkal ni tashkil

etadi. Agar ovqat tarkibidagi yog‘dan hosil

bo‘lgan energiya oqsilning parchalanishidan hosil

bo'lgan energiyadan 520 kkal ga ko‘p bo‘lsa, bir

kecha-kunduzda hosil bo‘lgan jami energiyaning

qanchasi (kkal) kechki ovqatlanishdan hosil

bo'lgan? (Ratsional ovqatlanishning yuqori

foiziga amal qilingan)

A) 678B) 1356 C) 1017 D) 508,5

320.Komilning ovqat ratsionida oqsil, yog1 va

uglevodning umumiy miqdori 700 g bo‘lib,

oqsildan ajralgan energiya 410 kkal ni tashkil

etadi. Agar ovqat tarkibidagi yog‘dan hosil

bo‘lgan energiya oqsilning parchalanishidan hosil

bo'lgan energiyadan 520 kkal ga ko‘p bo‘lsa, bir

kecha-kunduzda hosil bo‘lgan jami energiyaning

qanchasi (kkal) qo’shimcha ovqatlanishdan hosil

bo'lgan? (Ratsional ovqatlanishning yuqori

foiziga amal qilingan)

A) 508,5B) 1356 C) 678 D) 1017

321.Komilning ovqat ratsionida oqsil, yog1 va

uglevodning umumiy miqdori 350 g bo‘lib,

oqsildan ajralgan energiya 205 kkal ni tashkil

etadi. Agar ovqat tarkibidagi yog‘dan hosil

bo‘lgan energiya oqsilning parchalanishidan hosil

bo'lgan energiyadan 260 kkal ga ko‘p bo‘lsa, bir

kecha-kunduzda hosil bo‘lgan jami energiyaning

qanchasi (kkal) ertalabki ovqatlanishdan hosil

bo'lgan? (Ratsional ovqatlanishning yuqori

foiziga amal qilingan)

A) 508,5B) 678 C) 339 D) 254,25

322.Komilning ovqat ratsionida oqsil, yog1 va

uglevodning umumiy miqdori 700 g bo‘lib,

oqsildan ajralgan energiya 410 kkal ni tashkil

etadi. Agar ovqat tarkibidagi yog‘dan hosil

bo‘lgan energiya oqsilning parchalanishidan hosil

bo'lgan energiyadan 520 kkal ga ko‘p bo‘lsa, bir

kecha-kunduzda hosil bo‘lgan jami energiyaning

qanchasi (kkal) tushki ovqatlanishdan hosil

bo'lgan? (Ratsional ovqatlanishning yuqori

foiziga amal qilingan)

A) 678 B) 508,5C) 339 D) 254,25

323.Komilning ovqat ratsionida oqsil, yog1 va

uglevodning umumiy miqdori 700 g bo‘lib,

oqsildan ajralgan energiya 410 kkal ni tashkil

etadi. Agar ovqat tarkibidagi yog‘dan hosil

bo‘lgan energiya oqsilning parchalanishidan hosil

bo'lgan energiyadan 520 kkal ga ko‘p bo‘lsa, bir

kecha-kunduzda hosil bo‘lgan jami energiyaning

qanchasi (kkal) kechki ovqatlanishdan hosil

bo'lgan? (Ratsional ovqatlanishning yuqori

foiziga amal qilingan)

A) 339 B) 678 C) 508,5D) 254,25

324.Komilning ovqat ratsionida oqsil, yog1 va

uglevodning umumiy miqdori 700 g bo‘lib,

oqsildan ajralgan energiya 410 kkal ni tashkil

etadi. Agar ovqat tarkibidagi yog‘dan hosil

bo‘lgan energiya oqsilning parchalanishidan hosil

bo'lgan energiyadan 520 kkal ga ko‘p bo‘lsa, bir

kecha-kunduzda hosil bo‘lgan jami energiyaning

qanchasi (kkal) qo’shimcha ovqatlanishdan hosil

bo'lgan? (Ratsional ovqatlanishning yuqori

foiziga amal qilingan)

A) 254,25 B) 678 C) 339 D) 508,5

325. Sachratqi mevasi rangining sariq bo'lishi to‘q

sariq bo'lishi ustidan chala dominantlik qiladi.

Geterozigotalar mevasining rangi oraliq bo‘ladi.

Meva rangining yuzaga chiqishi ikkinchi juft

dominant genga bog‘liq. Uning retsessiv alleli

ingibitorlik vazifasini bajarib, meva rangining oq

bo‘lishiga olib keladi. Tajribada seleksioner olim

tomonidan sachratqi mevasining rangi oraliq

bo‘lgan digeterozigotali o'simliklari o‘zaro

chatishtirilishi natijasida birinchi avlodda 960 ta

o‘simlik olingan bo‘lsa, to‘q sariq mevali

o‘simliklar sonini aniqlang.

A) 180B) 60 C) 240 D) 360

326. Sachratqi mevasi rangining sariq bo'lishi to‘q

sariq bo'lishi ustidan chala dominantlik qiladi.

Geterozigotalar mevasining rangi oraliq bo‘ladi.

Meva rangining yuzaga chiqishi ikkinchi juft

dominant genga bog‘liq. Uning retsessiv alleli

ingibitorlik vazifasini bajarib, meva rangining oq

bo‘lishiga olib keladi. Tajribada seleksioner olim

tomonidan sachratqi mevasining rangi oraliq

bo‘lgan digeterozigotali o'simliklari o‘zaro

chatishtirilishi natijasida birinchi avlodda 960 ta

o‘simlik olingan bo‘lsa, sariq mevali

o‘simliklar sonini aniqlang.

A) 180B) 60 C) 240 D) 360

327. Sachratqi mevasi rangining sariq bo'lishi to‘q

sariq bo'lishi ustidan chala dominantlik qiladi.

Geterozigotalar mevasining rangi oraliq bo‘ladi.

Meva rangining yuzaga chiqishi ikkinchi juft

dominant genga bog‘liq. Uning retsessiv alleli

ingibitorlik vazifasini bajarib, meva rangining oq

bo‘lishiga olib keladi. Tajribada seleksioner olim

tomonidan sachratqi mevasining rangi oraliq

bo‘lgan digeterozigotali o'simliklari o‘zaro

chatishtirilishi natijasida birinchi avlodda 960 ta

o‘simlik olingan bo‘lsa, oraliq mevali

o‘simliklar sonini aniqlang.

A) 360B) 60 C) 240 D) 180

328. Sachratqi mevasi rangining sariq bo'lishi to‘q

sariq bo'lishi ustidan chala dominantlik qiladi.

Geterozigotalar mevasining rangi oraliq bo‘ladi.

Meva rangining yuzaga chiqishi ikkinchi juft

dominant genga bog‘liq. Uning retsessiv alleli

ingibitorlik vazifasini bajarib, meva rangining oq

bo‘lishiga olib keladi. Tajribada seleksioner olim

tomonidan sachratqi mevasining rangi oraliq

bo‘lgan digeterozigotali o'simliklari o‘zaro

chatishtirilishi natijasida birinchi avlodda 960 ta

o‘simlik olingan bo‘lsa, oq mevali

o‘simliklar sonini aniqlang.

A) 240B) 60 C) 180 D) 360

329. Sachratqi mevasi rangining sariq bo'lishi to‘q

sariq bo'lishi ustidan chala dominantlik qiladi.

Geterozigotalar mevasining rangi oraliq bo‘ladi.

Meva rangining yuzaga chiqishi ikkinchi juft

dominant genga bog‘liq. Uning retsessiv alleli

ingibitorlik vazifasini bajarib, meva rangining oq

bo‘lishiga olib keladi. Tajribada seleksioner olim

tomonidan sachratqi mevasining rangi oraliq

bo‘lgan digeterozigotali o'simliklari o‘zaro

chatishtirilishi natijasida birinchi avlodda 960 ta

o‘simlik olingan bo‘lsa, to’q sariq mevali

o‘simliklar sonini aniqlang.

A) 180B) 240 C)60 D) 360

330. Sachratqi mevasi rangining sariq bo'lishi to‘q

sariq bo'lishi ustidan chala dominantlik qiladi.

Geterozigotalar mevasining rangi oraliq bo‘ladi.

Meva rangining yuzaga chiqishi ikkinchi juft

dominant genga bog‘liq. Uning retsessiv alleli

ingibitorlik vazifasini bajarib, meva rangining oq

bo‘lishiga olib keladi. Tajribada seleksioner olim

tomonidan sachratqi mevasining rangi oraliq

bo‘lgan digeterozigotali o'simliklari o‘zaro

chatishtirilishi natijasida birinchi avlodda 960 ta

o‘simlik olingan bo‘lsa, oraliq mevali

o‘simliklar sonini aniqlang.

A) 360B) 60 C) 180 D) 240

331. Sachratqi mevasi rangining sariq bo'lishi to‘q

sariq bo'lishi ustidan chala dominantlik qiladi.

Geterozigotalar mevasining rangi oraliq bo‘ladi.

Meva rangining yuzaga chiqishi ikkinchi juft

dominant genga bog‘liq. Uning retsessiv alleli

ingibitorlik vazifasini bajarib, meva rangining oq

bo‘lishiga olib keladi. Tajribada seleksioner olim

tomonidan sachratqi mevasining rangi oraliq

bo‘lgan digeterozigotali va geterozigota to’q sariq o'simliklari o‘zaro chatishtirilishi natijasida birinchi avlodda 960 ta o‘simlik olingan bo‘lsa, oq mevali

o‘simliklar sonini aniqlang.

A) 240B) 0 C) 180 D) 360

332. Sachratqi mevasi rangining sariq bo'lishi to‘q

sariq bo'lishi ustidan chala dominantlik qiladi.

Geterozigotalar mevasining rangi oraliq bo‘ladi.

Meva rangining yuzaga chiqishi ikkinchi juft

dominant genga bog‘liq. Uning retsessiv alleli

ingibitorlik vazifasini bajarib, meva rangining oq

bo‘lishiga olib keladi. Tajribada seleksioner olim

tomonidan sachratqi mevasining rangi oraliq

bo‘lgan digeterozigotali va geterozigota to’q sariq o'simliklari o‘zaro chatishtirilishi natijasida birinchi avlodda 960 ta o‘simlik olingan bo‘lsa, oraliq mevali

o‘simliklar sonini aniqlang.

A) 360B) 0 C) 180 D) 240

333. Sachratqi mevasi rangining sariq bo'lishi to‘q

sariq bo'lishi ustidan chala dominantlik qiladi.

Geterozigotalar mevasining rangi oraliq bo‘ladi.

Meva rangining yuzaga chiqishi ikkinchi juft

dominant genga bog‘liq. Uning retsessiv alleli

ingibitorlik vazifasini bajarib, meva rangining oq

bo‘lishiga olib keladi. Tajribada seleksioner olim

tomonidan sachratqi mevasining rangi oraliq

bo‘lgan digeterozigotali va geterozigota to’q sariq o'simliklari o‘zaro chatishtirilishi natijasida birinchi avlodda 960 ta o‘simlik olingan bo‘lsa, sariq mevali

o‘simliklar sonini aniqlang.

A) 0B) 240 C) 180 D) 360

334. Sachratqi mevasi rangining sariq bo'lishi to‘q

sariq bo'lishi ustidan chala dominantlik qiladi.

Geterozigotalar mevasining rangi oraliq bo‘ladi.

Meva rangining yuzaga chiqishi ikkinchi juft

dominant genga bog‘liq. Uning retsessiv alleli

ingibitorlik vazifasini bajarib, meva rangining oq

bo‘lishiga olib keladi. Tajribada seleksioner olim

tomonidan sachratqi mevasining rangi oraliq

bo‘lgan digeterozigotali va geterozigota oq o'simliklari o‘zaro chatishtirilishi natijasida birinchi avlodda 960 ta o‘simlik olingan bo‘lsa, oraliq mevali

o‘simliklar sonini aniqlang.

A) 240B) 120 C)48180 D) 360

335. Sachratqi mevasi rangining sariq bo'lishi to‘q

sariq bo'lishi ustidan chala dominantlik qiladi.

Geterozigotalar mevasining rangi oraliq bo‘ladi.

Meva rangining yuzaga chiqishi ikkinchi juft

dominant genga bog‘liq. Uning retsessiv alleli

ingibitorlik vazifasini bajarib, meva rangining oq

bo‘lishiga olib keladi. Tajribada seleksioner olim

tomonidan sachratqi mevasining rangi oraliq

bo‘lgan digeterozigotali va geterozigota oq o'simliklari o‘zaro chatishtirilishi natijasida birinchi avlodda 960 ta o‘simlik olingan bo‘lsa, sariq mevali

o‘simliklar sonini aniqlang.

A) 120B) 240 C) 480 D) 360

336. Sachratqi mevasi rangining sariq bo'lishi to‘q

sariq bo'lishi ustidan chala dominantlik qiladi.

Geterozigotalar mevasining rangi oraliq bo‘ladi.

Meva rangining yuzaga chiqishi ikkinchi juft

dominant genga bog‘liq. Uning retsessiv alleli

ingibitorlik vazifasini bajarib, meva rangining oq

bo‘lishiga olib keladi. Tajribada seleksioner olim

tomonidan sachratqi mevasining rangi oraliq

bo‘lgan digeterozigotali va geterozigota oq o'simliklari o‘zaro chatishtirilishi natijasida birinchi avlodda 960 ta o‘simlik olingan bo‘lsa, to’q sariq mevali o‘simliklar sonini aniqlang.

A) 120B) 240 C) 480 D) 360

337. Pashshlarda qanotining qayrilgan holatda

bo‘lishi genlarning geterozigota holatda

bo'lishiga bog'liq. Dominant gomozigota holatda

bu gen embrional davrda o‘limga olib keladi.

Qayrilgan qanotli pashshlarda tuxumdan

chiqqan avlodining fenotipi va genotipini

aniqlang.

A)qanotlari qayrilgan va qanotlari qayrilmagan; Aa, aa

B) faqat qanotlari qayrilgan; Aa

C) faqat qanotlari qayrilmagan; аа

D)qanotlari qayrilgan va qanotlari qayrilmagan;

AA, Aa, aa

338. Pashshlarda qanotining qayrilgan holatda

bo‘lishi genlarning geterozigota holatda

bo'lishiga bog'liq. Dominant gomozigota holatda

bu gen embrional davrda o‘limga olib keladi.

Qayrilgan va qayrilmagan qanotli pashshlarda tuxumdan chiqqan avlodining fenotipi va genotipini

aniqlang.

A)qanotlari qayrilgan va qanotlari qayrilmagan;

Aa, aa

B) faqat qanotlari qayrilgan; Aa

C) faqat qanotlari qayrilmagan; аа

D)qanotlari qayrilgan va qanotlari qayrilmagan;

AA, Aa, aa

339.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)100B)75 C)200 D)150

340.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

341.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

342.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

343.Pashshlarda qanotining qayrilgan holatda

bo‘lishi genlarning geterozigota holatda

bo'lishiga bog'liq. Dominant gomozigota holatda

bu gen embrional davrda o‘limga olib keladi.

Qayrilgan qanotli pashshlarda tuxumdan 300 ta

Avlod chiqqan bo’lsa. Shulardan nechtasini tuxumdan chiqmagan pashshalar tashkil qiladi.

A)100 B)75 C)200 D)150

344. Makkajo‘xorining 2 ta past bo‘yli navini o‘zaro

chatishtirish natijasida F1 da faqat bo‘yi normal

duragaylar olingan. F2 da esa o'simliklarning

450 tasi normal, 350 tasi past bo‘yli bo‘lgan.

Ota-ona va F1 duragaylarining genotipini

aniqlang.

A)AaBB x aabb; AaBB

B )Aabb x aabb; aabb

C)AABB x aabb; AaBb

D)AAbb x a aB B ; AaBb

345. 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

346. 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

347. 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

348. 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%

349. 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%

350. 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%

351. 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%

352. 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%

353. 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%

355. 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%

356. 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%

357. 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%

358. 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%

359. Drozofila pashshasi tanasining kulrang bo'lishi

qora bo‘lishi ustidan, qanotining uzun bo‘lishi

kalta bo‘lishi ustidan dominantlik qilib, bitta

autosoma xromosomasida joylashadi. Ko‘zining

qizil bo‘lishi oq bo‘lishi ustidan dominantlik

qilib, jinsiy xromosomada joylashadi. Shunga

ko‘ra digeterozigota (ushbu dominant genlarni

birini otasidan, ikkinchisini onasidan olgan) kulrang tanali, normal qanotli, oq ko‘zli urg‘ochi pashsha va tanasi qora va kalta qanotli, qizil ko‘zli erkak pashshalar chatishtirilgan bo‘lsa, avlodning necha foizi kulrang tana qizil ko’zli bo'ladi? (krossingover 17%)

A) 25%B) 20.75% C) 17% D) 41,5%

360. Drozofila pashshasi tanasining kulrang bo'lishi

qora bo‘lishi ustidan, qanotining uzun bo‘lishi

kalta bo‘lishi ustidan dominantlik qilib, bitta

autosoma xromosomasida joylashadi. Ko‘zining

qizil bo‘lishi oq bo‘lishi ustidan dominantlik

qilib, jinsiy xromosomada joylashadi. Shunga

ko‘ra digeterozigota(ushbu dominant genlarni

birini otasidan, ikkinchisini onasidan olgan) kulrang tanali, normal qanotli, oq ko‘zli urg‘ochi pashsha va tanasi qora va kalta qanotli, qizil ko‘zli erkak pashshalar chatishtirilgan bo‘lsa, avlodning necha foizi qora tana qizil ko‘zli bo'ladi? (krossingover 17%)

A) 25%B) 20.75% C) 17% D) 41,5%

361. 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, 5В) 2 , 4 C) 2, 5 D) 1, 6

362. Ribosoma uchun xos xususiyatlarni aniqlang.

1) dissimilyatsiyada ishtirok etadi; 2) bir qavat

membranaga ega; 3) yadroda shakllanadi;

4) oqsillar hosil bo‘lishida qatnashadi;

5) tarkibida monosaxarid va oqsil

mavjud; 6) aminokislotadan oqsil

hosil qilishda ishtirok etadi

A) 3, 5В) 2 , 4 C) 2, 5 D) 1, 6

363. Ribosoma uchun xos xususiyatlarni aniqlang.

1) anobolizmda ishtirok etadi; 2) membranaga ega emas; 3) yadroda shakllanadi; 4) lipidlar hosil bo‘lishida qatnashadi; 5) tarkibida polisaxarid va oqsil mavjud; 6) aminokislotadan oqsil

hosil qilishda ishtirok etadi

A) 1, 6В) 2 , 4 C) 2, 5 D) 3, 5

364. Ribosoma uchun xos xususiyatlarni aniqlang.

1) katobolizmda ishtirok etadi; 2) membranaga ega emas; 3) yadroda shakllanadi; 4) oqsillar hosil bo‘lishida qatnashadi; 5) tarkibida polisaxarid va oqsil mavjud; 6) aminokislotadan oqsil

hosil qilishda ishtirok etadi

A)2 , 4В) 1, 6 C) 2, 5 D) 3, 5

365. Ribosoma uchun xos xususiyatlarni aniqlang.

1) katobolizmda ishtirok etadi; 2) membranaga ega emas; 3) go’ljida shakllanadi; 4) uglevodlar hosil bo‘lishida qatnashadi; 5) tarkibida monosaxarid va oqsil mavjud; 6) aminokislotadan oqsil

hosil qilishda ishtirok etadi

A)2 , 5В) 1, 6 C) 2, 4 D) 3, 5

366. Donador endoplazmatik to’r uchun xos xususiyatlarni aniqlang.

1) assimilyatsiyada ishtirok etadi; 2) ikki qavat

membranaga ega; 3) yadro membranasidan shakllanadi; 4) oqsillar hosil bo‘lishida qatnashadi;

5) hujayra umumiy ichki aylanma tizimi; 6) monosaxaridlardan polisaxaridlar

hosil qilishda ishtirok etadi

A) 3, 5В) 2 , 4 C) 2, 5 D) 1, 6

367. Donador endoplazmatik to’r uchun xos xususiyatlarni aniqlang.

1) dissimilyatsiyada ishtirok etadi; 2) ikki qavat

membranaga ega; 3) yadro membranasidan shakllanadi; 4) oqsillar hosil bo‘lishida qatnashadi;

5) hujayra umumiy ichki aylanma tizimi; 6) aminokislotadan oqsil

hosil qilishda ishtirok etadi

A) 3, 5В) 2 , 4 C) 2, 5 D) 1, 6

368. Donador endoplazmatik to’r uchun xos xususiyatlarni aniqlang.

1) anobolizmda ishtirok etadi; 2) bir qavat membranaga ega ; 3) yadro membranasidan shakllanadi; 4) lipidlar hosil bo‘lishida qatnashadi; 5) hujayra umumiy ichki tizimini harakatini taminlaydi; 6) aminokislotadan oqsil hosil qilishda ishtirok etadi

A) 1, 6В) 2 , 4 C) 2, 5 D) 3, 5

369. Donador endoplazmatik to’r uchun xos xususiyatlarni aniqlang.

1) katobolizmda ishtirok etadi; 2) bir qavat membranaga ega; 3) yadro membranasidan shakllanadi; 4) oqsillar hosil bo‘lishida qatnashadi; 5) hujayra umumiy ichki tizimini harakatini taminlaydi; 6) aminokislotadan oqsil hosil qilishda ishtirok etadi

A)2 , 4В) 1, 6 C) 2, 5 D) 3, 5

370. Donador endoplazmatik to’r uchun xos xususiyatlarni aniqlang.

1) katobolizmda ishtirok etadi; 2) bir qavat membranaga ega; 3) go’ljida shakllanadi; 4) uglevodlar hosil bo‘lishida qatnashadi; 5) hujayra umumiy ichki aylanma tizimi; 6) aminokislotadan oqsilhosil qilishda ishtirok etadi

A)2 , 5В) 1, 6 C) 2, 4 D) 3, 5

371. Donador endoplazmatik to’r (a) va Ribosoma (b) uchun xos xususiyatlarni aniqlang.

1) assimilyatsiyada ishtirok etadi; 2) ikki qavat

membranaga ega; 3) yadro membranasidan shakllanadi; 4) oqsillar hosil bo‘lishida qatnashadi;

5) hujayra umumiy ichki aylanma tizimi; 6) monosaxaridlardan polisaxaridlar

hosil qilishda ishtirok etadi

A) a- 3, 5; b- 1, 2В) a- 2 , 4; b- 1, 4

C) a- 2, 5; b-3, 6 D) a- 1, 6; b- 2, 3

372. Donador endoplazmatik to’r (a) va Ribosoma (b) uchun xos xususiyatlarni aniqlang.

1) katobolizmda ishtirok etadi; 2) membranaga ega emas; 3) yadroda shakllanadi; 4) uglevodlar hosil bo‘lishida qatnashadi; 5) tarkibida monosaxarid va oqsil mavjud; 6) aminokislotadan oqsil

hosil qilishda ishtirok etadi

A) a- 1, 6; b- 2, 3В) a- 2 , 4; b- 1, 4

C) a- 2, 5; b-3, 6 D) a- 3, 5; b- 1, 2

373. Donador endoplazmatik to’r (a) va Ribosoma (b) uchun xos xususiyatlarni aniqlang.

1) assimilyatsiyada ishtirok etadi; 2) bir qavat

membranaga ega; 3) yadroda shakllanadi;

4) oqsillar hosil bo‘lishida qatnashadi;

5) tarkibida monosaxarid va aminokislota

mavjud; 6) monosaxaridlardan polisaxaridlar

hosil qilishda ishtirok etadi

A) a- 1, 2; b- 3, 5В) a- 2 , 4; b- 1, 6

C) a- 2, 5; b-3, 6 D) a- 1, 4; b- 2, 3

374. Donador endoplazmatik to’r va Ribosoma uchun xos bo’lgan umumiy xususiyatlarni aniqlang.

1) assimilyatsiyada ishtirok etadi; 2) ikki qavat

membranaga ega; 3) yadro membranasidan shakllanadi; 4) oqsillar hosil bo‘lishida qatnashadi;

5) hujayra umumiy ichki aylanma tizimi; 6) monosaxaridlardan polisaxaridlar

hosil qilishda ishtirok etadi

A) 1, 4В) 4 , 6 C) 2, 5 D) 3, 5

375. Donador endoplazmatik to’r va Ribosoma uchun xos bo’lgan umumiy xususiyatlarni aniqlang.

1) katobolizmda ishtirok etadi; 2) membranaga ega emas; 3) yadroda shakllanadi; 4) oqsillar hosil bo‘lishida qatnashadi; 5) tarkibida monosaxarid va oqsil mavjud; 6) aminokislotadan oqsil

hosil qilishda ishtirok etadi

A) 4, 6В) 2 , 4 C) 2, 5 D) 3, 5

376. Donador endoplazmatik to’r va Ribosoma uchun xos bo’lgan umumiy xususiyatlarni aniqlang.1) anabolizmda ishtirok etadi; 2) bir qavat

membranaga ega; 3) yadroda shakllanadi;

4) oqsillar hosil bo‘lishida qatnashadi;

5) tarkibida monosaxarid va aminokislota

mavjud; 6) monosaxaridlardan polisaxaridlar

hosil qilishda ishtirok etadi

A) 1, 4В) 2 , 6 C) 2, 5 D) 3, 5

377. 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

378. 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

379. 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

380. 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

381. Pnevmakokk hujayrasining qaysi tuzilmasi

nuklein kislotaga ega?

1) ribosoma; 2) yadro; 3) mitoxondriya;

4) xloroplast; 5) yadrocha; 6) plazmida;

7) hujayra markazi

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

382. 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

383. 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

384. Pseudomonas hujayrasining qaysi tuzilmasi

nuklein kislotaga ega?

1) ribosoma; 2) yadro; 3) endoplazmatik to’r;

4) plastida; 5) go’lji; 6) plazmida;

7) sentriola

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

385. Pichan tayoqchasi hujayrasining qaysi tuzilmasi

nuklein kislotaga ega?

1) ribosoma; 2) yadro; 3) endoplazmatik to’r;

4) plastida; 5) go’lji; 6) plazmida;

7) sentriola

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

386. Sil tayoqchasi hujayrasining qaysi tuzilmasi

nuklein kislotaga ega?

1) ribosoma; 2) yadro; 3) endoplazmatik to’r;

4) plastida; 5) go’lji; 6) plazmida;

7) sentriola

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

387. 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

388. Pnevmakokk hujayrasining qaysi tuzilmasi

nuklein kislotaga ega?

1) ribosoma; 2) yadro; 3) endoplazmatik to’r;

4) plastida; 5) go’lji; 6) plazmida;

7) sentriola

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

389. E.coli hujayrasining qaysi tuzilmasi

nuklein kislotaga ega?

1) ribosoma; 2) yadro; 3) endoplazmatik to’r;

4) plastida; 5) go’lji; 6) plazmida;

7) sentriola

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

390. Batsilla hujayrasining qaysi tuzilmasi

nuklein kislotaga ega?

1) ribosoma; 2) yadro; 3) endoplazmatik to’r;

4) plastida; 5) go’lji; 6) plazmida;

7) sentriola

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

391.Kalina (a), midiya (b) va tripanasoma (c) ga

tegishli ma’lumotlarni to‘g‘ri juftlang.

1) avtotrof organizm; 2) prokariot organizm;

3) umurtqali hayvon; 4) eukariot organizm;

5) geterotrof organizm; 6) umurtqasiz hayvon

A) a - 4; b - 6; с – 5В) a - 2; b - 1; с - 5

С) a - 3; b - 4; с - 1 D) a - 4; b - 5; с – 2

392.Kalamit (a), ustritsa (b) va leyshmaniya (c) ga

tegishli ma’lumotlarni to‘g‘ri juftlang.

1) avtotrof organizm; 2) prokariot organizm;

3) umurtqali hayvon; 4) eukariot organizm;

5) geterotrof organizm; 6) umurtqasiz hayvon

A) a - 4; b - 6; с – 5 В) a - 2; b - 1; с - 5

С) a - 3; b - 4; с - 1 D) a - 4; b - 5; с - 2

393.Lipa (a), taroqcha (b) va bezgak paraziti (c) ga

tegishli ma’lumotlarni to‘g‘ri juftlang.

1) avtotrof organizm; 2) prokariot organizm;

3) umurtqali hayvon; 4) eukariot organizm;

5) geterotrof organizm; 6) umurtqasiz hayvon

A) a - 4; b - 6; с – 5 В) a - 2; b - 1; с - 5

С) a - 3; b - 4; с - 1 D) a - 4; b - 5; с - 2

394.Evkalipt (a), dreysena (b) va nozema (c) ga

tegishli ma’lumotlarni to‘g‘ri juftlang.

1) avtotrof organizm; 2) prokariot organizm;

3) umurtqali hayvon; 4) eukariot organizm;

5) geterotrof organizm; 6) umurtqasiz hayvon

A) a - 4; b - 6; с – 5В) a - 2; b - 1; с - 5

С) a - 3; b - 4; с - 1 D) a - 4; b - 5; с - 2

395.Palma (a), perlovitsa (b) va amyoba (c) ga

tegishli ma’lumotlarni to‘g‘ri juftlang.

1) avtotrof organizm; 2) prokariot organizm;

3) umurtqali hayvon; 4) eukariot organizm;

5) geterotrof organizm; 6) umurtqasiz hayvon

A) a - 4; b - 6; с – 5 В) a - 2; b - 1; с - 5

С) a - 3; b - 4; с - 1 D) a - 4; b - 5; с - 2

396.Kordait (a), kalmar (b) va karakatitsa (c) ga

tegishli ma’lumotlarni to‘g‘ri juftlang.

1) produtsent organizm; 2) prokariot organizm;

3) umurtqali hayvon; 4) aerob nafas oladi;

5) konsument organizm; 6) umurtqasiz hayvon

A) a - 4; b - 6; с – 5 В) a - 2; b - 1; с - 5

С) a - 3; b - 4; с - 1 D) a - 4; b - 5; с - 2

397.Molodilo (a), meduza (b) va mindano (c) ga

tegishli ma’lumotlarni to‘g‘ri juftlang.

1) produtsent organizm; 2) prokariot organizm;

3) umurtqali hayvon; 4) aerob nafas oladi;

5) konsument organizm; 6) umurtqasiz hayvon

A) a - 4; b - 6; с – 5В) a - 2; b - 1; с - 5

С) a - 3; b - 4; с - 1 D) a - 4; b - 5; с - 2

398.Plaun (a), osminog (b) va evglena (c) ga

tegishli ma’lumotlarni to‘g‘ri juftlang.

1) produtsent organizm; 2) prokariot organizm;

3) umurtqali hayvon; 4) aerob nafas oladi;

5) konsument organizm; 6) umurtqasiz hayvon

A) a - 4; b - 6; с – 5 В) a - 2; b - 1; с - 5

С) a - 3; b - 4; с - 1 D) a - 4; b - 5; с - 2

399.Sigirquyruq (a), qizilquyruq (b) va qilquyruq (c) gategishli ma’lumotlarni to‘g‘ri juftlang.

1) produtsent organizm; 2) prokariot organizm;

3) umurtqasiz hayvon; 4) aerob nafas oladi;

5) konsument organizm; 6) umurtqali hayvon

A) a - 4; b - 6; с – 5В) a - 2; b - 1; с - 5

С) a - 3; b - 4; с - 1 D) a - 4; b - 5; с - 2

400.Kordait (a), kalmar (b) va karakatitsa (c) ga

tegishli ma’lumotlarni to‘g‘ri juftlang.

1) produtsent organizm; 2) prokariot organizm;

3) umurtqali hayvon; 4) aerob nafas oladi;

5) konsument organizm; 6) umurtqasiz hayvon

A) a - 4; b - 6; с – 5 В) a - 2; b - 1; с - 5

С) a - 3; b - 4; с - 1 D) a - 4; b - 5; с - 2

401. Ko‘lbuqada spermatogenez jarayonida

kuzatiladigan hodisalar qaysi javobda to‘g‘ri

berilgan?

1) ko‘payish davrida reduplikatsiya sodir bo‘ladi;

2) 4 ta gaploid to'plamga ega hujayra hosil

bo‘ladi; 3) hujayralarning 50% i jinsiy Y

xromosomaga ega; 4) o‘sish davrida

hujayralarda translyatsiya kuzatilmaydi;

5) hujayralarning barchasi jinsiy X

xromosomaga ega bo‘ladi; 6) ko‘payish davrida

diploid to‘plamga ega hujayralar hosil bo:ladi

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

402.Padalariyda spermatogenez jarayonida

kuzatiladigan hodisalar qaysi javobda to‘g‘ri

berilgan?

1) ko‘payish davrida reduplikatsiya sodir bo‘ladi;

2) 4 ta gaploid to'plamga ega hujayra hosil

bo‘ladi; 3) hujayralarning 50% i jinsiy Y

xromosomaga ega; 4) o‘sish davrida

hujayralarda translyatsiya kuzatilmaydi;

5) hujayralarning barchasi jinsiy X

xromosomaga ega bo‘ladi; 6) ko‘payish davrida

diploid to‘plamga ega hujayralar hosil bo:ladi

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

403. Gatteriyada spermatogenez jarayonida

kuzatiladigan hodisalar qaysi javobda to‘g‘ri

berilgan?

1) ko‘payish davrida reduplikatsiya sodir bo‘ladi;

2) 4 ta gaploid to'plamga ega hujayra hosil

bo‘ladi; 3) hujayralarning 50% i jinsiy Y

xromosomaga ega; 4) o‘sish davrida

hujayralarda translyatsiya kuzatilmaydi;

5) hujayralarning barchasi jinsiy X

xromosomaga ega bo‘ladi; 6) ko‘payish davrida

diploid to‘plamga ega hujayralar hosil bo:ladi

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

404. Kasatkada spermatogenez jarayonida

kuzatiladigan hodisalar qaysi javobda to‘g‘ri

berilgan?

1) ko‘payish davrida reduplikatsiya sodir bo‘ladi;

2) 4 ta gaploid to'plamga ega hujayra hosil

bo‘ladi; 3) hujayralarning 50% i jinsiy Y

xromosomaga ega; 4) o‘sish davrida

hujayralarda translyatsiya kuzatilmaydi;

5) hujayralarning barchasi jinsiy X

xromosomaga ega bo‘ladi; 6) ko‘payish davrida

diploid to‘plamga ega hujayralar hosil bo:ladi

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

405. Ko’l baqasida spermatogenez jarayonida

kuzatiladigan hodisalar qaysi javobda to‘g‘ri

berilgan?

1) ko‘payish davrida reduplikatsiya sodir bo‘ladi;

2) 4 ta gaploid to'plamga ega hujayra hosil

bo‘ladi; 3) hujayralarning 50% i jinsiy Y

xromosomaga ega; 4) o‘sish davrida

hujayralarda translyatsiya kuzatilmaydi;

5) hujayralarning barchasi jinsiy X

xromosomaga ega bo‘ladi; 6) ko‘payish davrida

diploid to‘plamga ega hujayralar hosil bo:ladi

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

406. Kaputsinda spermatogenez jarayonida

kuzatiladigan hodisalar qaysi javobda to‘g‘ri

berilgan?

1) ko‘payish davrida reduplikatsiya sodir bo‘ladi;

2) 4 ta gaploid to'plamga ega hujayra hosil

bo‘ladi; 3) hujayralarning 50% i jinsiy Y

xromosomaga ega; 4) o‘sish davrida

hujayralarda translyatsiya kuzatilmaydi;

5) hujayralarning barchasi jinsiy X

xromosomaga ega bo‘ladi; 6) ko‘payish davrida

diploid to‘plamga ega hujayralar hosil bo:ladi

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

407. Kapitida spermatogenez jarayonida

kuzatiladigan hodisalar qaysi javobda to‘g‘ri

berilgan?

1) ko‘payish davrida reduplikatsiya sodir bo‘ladi;

2) 4 ta gaploid to'plamga ega hujayra hosil

bo‘ladi; 3) hujayralarning 50% i jinsiy Y

xromosomaga ega; 4) o‘sish davrida

hujayralarda translyatsiya kuzatilmaydi;

5) hujayralarning barchasi jinsiy X

xromosomaga ega bo‘ladi; 6) ko‘payish davrida

diploid to‘plamga ega hujayralar hosil bo:ladi

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

408. Ko‘lbuqada ovogenez jarayonida

kuzatiladigan hodisalar qaysi javobda to‘g‘ri

berilgan?

1) ko‘payish davrida reduplikatsiya sodir bo‘ladi;

2) 4 ta gaploid to'plamga ega hujayra hosil

bo‘ladi; 3) hujayralarning 50% i jinsiy Y

xromosomaga ega; 4) o‘sish davrida

hujayralarda translyatsiya kuzatilmaydi;

5) hujayralarning barchasi jinsiy X

xromosomaga ega bo‘ladi; 6) ko‘payish davrida

diploid to‘plamga ega hujayralar hosil bo:ladi

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

409. Padalariyda ovogenez jarayonida

kuzatiladigan hodisalar qaysi javobda to‘g‘ri

berilgan?

1) ko‘payish davrida reduplikatsiya sodir bo‘ladi;

2) 4 ta gaploid to'plamga ega hujayra hosil

bo‘ladi; 3) hujayralarning 50% i jinsiy Y

xromosomaga ega; 4) o‘sish davrida

hujayralarda translyatsiya kuzatilmaydi;

5) hujayralarning barchasi jinsiy X

xromosomaga ega bo‘ladi; 6) ko‘payish davrida

diploid to‘plamga ega hujayralar hosil bo:ladi

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

410. Gatteriyada ovogenez jarayonida

kuzatiladigan hodisalar qaysi javobda to‘g‘ri

berilgan?

1) ko‘payish davrida reduplikatsiya sodir bo‘ladi;

2) 4 ta gaploid to'plamga ega hujayra hosil

bo‘ladi; 3) hujayralarning 50% i jinsiy Y

xromosomaga ega; 4) o‘sish davrida

hujayralarda translyatsiya kuzatilmaydi;

5) hujayralarning barchasi jinsiy X

xromosomaga ega bo‘ladi; 6) ko‘payish davrida

diploid to‘plamga ega hujayralar hosil bo:ladi

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

411. Kasatkada ovogenez jarayonida

kuzatiladigan hodisalar qaysi javobda to‘g‘ri

berilgan?

1) ko‘payish davrida reduplikatsiya sodir bo‘ladi;

2) 4 ta gaploid to'plamga ega hujayra hosil

bo‘ladi; 3) hujayralarning 50% i jinsiy Y

xromosomaga ega; 4) o‘sish davrida

hujayralarda translyatsiya kuzatilmaydi;

5) hujayralarning barchasi jinsiy X

xromosomaga ega bo‘ladi; 6) ko‘payish davrida

diploid to‘plamga ega hujayralar hosil bo:ladi

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

412. Ko’l baqasida ovogenez jarayonida

kuzatiladigan hodisalar qaysi javobda to‘g‘ri

berilgan?

1) ko‘payish davrida reduplikatsiya sodir bo‘ladi;

2) 4 ta gaploid to'plamga ega hujayra hosil

bo‘ladi; 3) hujayralarning 50% i jinsiy Y

xromosomaga ega; 4) o‘sish davrida

hujayralarda translyatsiya kuzatilmaydi;

5) hujayralarning barchasi jinsiy X

xromosomaga ega bo‘ladi; 6) ko‘payish davrida

diploid to‘plamga ega hujayralar hosil bo:ladi

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

413. Kaputsinda ovogenez jarayonida

kuzatiladigan hodisalar qaysi javobda to‘g‘ri

berilgan?

1) ko‘payish davrida reduplikatsiya sodir bo‘ladi;

2) 4 ta gaploid to'plamga ega hujayra hosil

bo‘ladi; 3) hujayralarning 50% i jinsiy Y

xromosomaga ega; 4) o‘sish davrida

hujayralarda translyatsiya kuzatilmaydi;

5) hujayralarning barchasi jinsiy X

xromosomaga ega bo‘ladi; 6) ko‘payish davrida

diploid to‘plamga ega hujayralar hosil bo:ladi

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

414. Kapitida ovogenez jarayonida

kuzatiladigan hodisalar qaysi javobda to‘g‘ri

berilgan?

1) ko‘payish davrida reduplikatsiya sodir bo‘ladi;

2) 4 ta gaploid to'plamga ega hujayra hosil

bo‘ladi; 3) hujayralarning 50% i jinsiy Y

xromosomaga ega; 4) o‘sish davrida

hujayralarda transkripsiya kuzatilmaydi;

5) hujayralarning barchasi jinsiy X

xromosomaga ega bo‘ladi; 6) ko‘payish davrida

diploid to‘plamga ega hujayralar hosil bo:ladi

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

415.Malla revunda ovogenez jarayonida

kuzatiladigan hodisalar qaysi javobda to‘g‘ri

berilgan?

1) yetilish davrida krossingover sodir bo‘ladi;

2) 4 ta gaploid to'plamga ega hujayra hosil

bo‘ladi; 3) hujayralarning 50% i jinsiy Y

xromosomaga ega; 4) o‘sish davrida

i-RNK sintezi kuzatilmaydi; 5) hujayralarning barchasi jinsiy X xromosomaga ega bo‘ladi; 6) ko‘payish davrid diploid to‘plamga ega hujayralar hosil bo’ladi

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

416. Malla revunda spermatogenez jarayonida

kuzatiladigan hodisalar qaysi javobda to‘g‘ri

berilgan?

1) yetilish davrida krossingover sodir bo‘ladi;

2) 4 ta gaploid to'plamga ega hujayra hosil

bo‘ladi; 3) hujayralarning 50% i jinsiy Y

xromosomaga ega; 4) o‘sish davrida

i-RNK sintezi kuzatilmaydi; 5) hujayralarning barchasi jinsiy X xromosomaga ega bo‘ladi; 6) ko‘payish davrid diploid to‘plamga ega hujayralar hosil bo’ladi

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

417. Qaysi organizmlarda xorda (a), nerv nayi (b),

jabra yoriqlari (c) faqat embrional davrda

mavjud bo‘ladi?

1) ko‘l baqasi; 2) salamandra; 3) lansetnik;

4) kasatka; 5) oqbiqin delfin; 6) assidiya;

7)qizilquyruq; 8) alligator

A) a -5; b - 4, 8; с - 5, 7

B) a - 3, 6; b - 5, 7; с - 1, 8

C) a - 1, 7; b - 3, 6; с - 5, 8

D) a - 1, 3; b - 7; с - 2, 8

418. Qaysi organizmlarda xorda (a), nerv nayi (b),

jabra yoriqlari (c) faqat embrional davrda

mavjud bo‘ladi?

1) kvaksha; 2) triton; 3) lansetnik;

4) kashalot; 5) ko’k kit; 6) assidiya;

7)kurapatka; 8) gavial

A) a -5; b - 4, 8; с - 5, 7

B) a - 3, 6; b - 5, 7; с - 1, 8

C) a - 1, 7; b - 3, 6; с - 5, 8

D) a - 1, 3; b - 7; с - 2, 8

419. Qaysi organizmlarda xorda (a), nerv nayi (b),

jabra yoriqlari (c) faqat embrional davrda

mavjud bo‘ladi?

1) pavituxa; 2) yashil qurbaqa; 3) lansetnik;

4) kaputsin; 5) tyulen; 6) assidiya;

7)qilquyruq; 8) iguana

A) a -5; b - 4, 8; с - 5

B) a - 3, 6; b - 5, 7; с - 1, 8

C) a - 1, 7; b - 3, 6; с - 5, 8

D) a - 1, 3; b - 7; с - 2, 8

419. Qaysi organizmlarda xorda (a), nerv nayi (b),

jabra yoriqlari (c) faqat embrional davrda

mavjud bo‘ladi?

1) triton; 2) kvaksha; 3) sterlyad;

4) morj; 5) oqbiqin delfin; 6) assidiya;

7)so’fito’rg’ay; 8) taroqli

A) a -5; b - 4, 8; с - 5, 7

B) a - 3, 6; b - 5, 7; с - 1, 8

C) a - 1, 7; b - 3, 6; с - 5, 8

D) a - 1, 3; b - 7; с - 2, 8

420. Qaysi organizmlarda xorda (a), nerv nayi (b),

jabra yoriqlari (c) faqat embrional davrda

mavjud bo‘ladi?

1) salamandra; 2) povituxa; 3) beluga;

4) dengiz mushugi; 5) oqbiqin delfin; 6) assidiya;

7)dengiz tulkisi; 8) nandu

A) a -5; b - 4, 8; с - 5,

B) a - 3, 6; b - 5, 7; с - 1, 8

C) a - 1, 7; b - 3, 6; с - 5, 8

D) a - 1, 3; b - 7; с - 2, 8

421. Qaysi organizmlarda xorda (a), nerv nayi (b),

jabra yoriqlari (c) faqat embrional davrda

mavjud bo‘ladi?

1) yashil qurbaqa; 2) kvaksha; 3) qilquyruq;

4) kazuar; 5) kaputsin; 6) assidiya;

7)gornastay; 8) emu

A) a -5; b - 4, 8; с - 5, 7

B) a - 3, 6; b - 5, 7; с - 1, 8

C) a - 1, 7; b - 3, 6; с - 5, 8

D) a - 1, 3; b - 7; с - 2, 8

422. Ovogenezning o‘sish bosqichiga mos keladigan

ma’lumotlarni aniqlang.

1) interkinez kuzatiladi; 2) xromosomalar

spirallashadi; 3) har bir xromosoma ikkitadan

xromatidaga ega; 4) hujayra hajmi ortadi;

5) meyoz bo'linish kuzatiladi; 6) hujayralardagi

xromosomalar diploid to‘plamga ega

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

423. Ovogenezning o‘sish bosqichiga mos kelmaydigan ma’lumotlarni aniqlang.

1) interkinez kuzatiladi; 2) xromosomalar

spirallashadi; 3) har bir xromosoma ikkitadan

xromatidaga ega; 4) hujayra hajmi ortadi;

5) meyoz bo'linish kuzatiladi; 6) hujayralardagi

xromosomalar diploid to‘plamga ega

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

424. Ovogenezning ko’payish bosqichiga mos keladigan ma’lumotlarni aniqlang.

1) interkinez kuzatiladi; 2) xromosomalar

spirallashadi; 3) har bir xromosoma ikkitadan

xromatidaga ega; 4) hujayra hajmi ortadi;

5) mitoz bo'linish kuzatiladi; 6) hujayralardagi

xromosomalar diploid to‘plamga ega

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

425. Ovogenezning ko’payish bosqichiga mos kelmaydigan ma’lumotlarni aniqlang.

1) interkinez kuzatiladi; 2) xromosomalar

spirallashadi; 3) konyugatsiyalashgan xromosomalar ikkitadan xromatidaga ega; 4) hujayra hajmi ortadi;

5) mitoz bo'linish kuzatiladi; 6) hujayralardagi

xromosomalar diploid to‘plamga ega

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

426. Ovogenezning yetilish bosqichiga mos keladigan ma’lumotlarni aniqlang.

1) interkinez kuzatiladi; 2) xromosomalar

spirallashadi; 3) konyugatsiyalashgan xromosomalar ikkitadan xromatidaga ega; 4) hujayra hajmi ortadi;

5) meyoz bo'linish kuzatiladi; 6) hujayralardagi

xromosomalar diploid to‘plamga ega

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

427. Ovogenezning yetilish bosqichiga mos keladigan ma’lumotlarni aniqlang.

1) interkinez kuzatiladi; 2) xromosomalar

spirallashadi; 3) konyugatsiyalashgan xromosomalar ikkitadan xromatidaga ega; 4) hujayra hajmi ortadi;

5) meyoz bo'linish kuzatiladi; 6) hujayralardagi

xromosomalar diploid to‘plamga ega

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

428. Spermatogenezning o‘sish bosqichiga mos keladigan ma’lumotlarni aniqlang.

1) interkinez kuzatiladi; 2) xromosomalar

spirallashadi; 3) har bir xromosoma ikkitadan

xromatidaga ega; 4) hujayra hajmi ortadi;

5) meyoz bo'linish kuzatiladi; 6) hujayralardagi

xromosomalar diploid to‘plamga ega

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

429. Spermatogenezning o‘sish bosqichiga mos keladigan ma’lumotlarni aniqlang.1) interkinez kuzatiladi; 2) xromosomalar

spirallashadi; 3) har bir xromosoma ikkitadan

xromatidaga ega; 4) hujayra hajmi ortadi;

5) meyoz bo'linish kuzatiladi; 6) hujayralardagi

xromosomalar diploid to‘plamga ega

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

430. Spermatogenezning o‘sish bosqichiga mos keladigan ma’lumotlarni aniqlang.1) interkinez kuzatiladi; 2) xromosomalar

spirallashadi; 3) har bir xromosoma ikkitadan

xromatidaga ega; 4) hujayra hajmi ortadi;

5) mitoz bo'linish kuzatiladi; 6) hujayralardagi

xromosomalar diploid to‘plamga ega

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

431. Spermatogenezning o‘sish bosqichiga mos keladigan ma’lumotlarni aniqlang.1) interkinez kuzatiladi; 2) xromosomalar

spirallashadi; 3) konyugatsiyalashgan xromosomalar ikkitadan xromatidaga ega; 4) hujayra hajmi ortadi;

5) mitoz bo'linish kuzatiladi; 6) hujayralardagi

xromosomalar diploid to‘plamga ega

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

432. Spermatogenezning o‘sish bosqichiga mos keladigan ma’lumotlarni aniqlang..

1) interkinez kuzatiladi; 2) xromosomalar

spirallashadi; 3) konyugatsiyalashgan xromosomalar ikkitadan xromatidaga ega; 4) hujayra hajmi ortadi;

5) meyoz bo'linish kuzatiladi; 6) hujayralardagi

xromosomalar diploid to‘plamga ega

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

433. Spermatogenezning o‘sish bosqichiga mos keladigan ma’lumotlarni aniqlang.1) interkinez kuzatiladi; 2) xromosomalar

spirallashadi; 3) konyugatsiyalashgan xromosomalar ikkitadan xromatidaga ega; 4) hujayra hajmi ortadi;

5) meyoz bo'linish kuzatiladi; 6) hujayralardagi

xromosomalar diploid to‘plamga ega

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

434. Dominant belgilarni ajrating.

1) drozofila ko'zining qizil rangi; 2) gemofiliya

kasalligi; 3) drozofila tanasining kulrang bo!lishi;

4) xo‘roz bo‘ynida patning bo‘lishi; 5) no‘xat

donining burishgan shakli; 6) nomozshomgul

gulining oq rangi; 7) sepkillarning bo'lmasligi;

8) odamda pakanalik holati

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

435. Dominant belgilarni ajrating.

1) drozofila ko'zining oq rangi; 2) gemofiliya

kasalligi; 3) drozofila tanasining qora bo’lishi;

4) xo‘roz bo‘ynida patning bo‘lmasligi; 5) no‘xat

donining burishgan shakli; 6) nomozshomgul

gulining oq rangi; 7) sepkillarning bo'lishi;

8) odamda pakanalik holati

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

436. Dominant belgilarni ajrating.

1) drozofila ko'zining oq rangi; 2) polidaktiliya

kasalligi; 3) drozofila tanasining qora bo!lishi;

4) xo‘roz bo‘ynida patning bo‘lmasligi; 5) no‘xat

donining silliq shakli; 6) nomozshomgul

gulining oq rangi; 7) sepkillarning bo'lmasligi;

8) odamda daltonizm kasalligi

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

437. Dominant belgilarni ajrating.

1) drozofila ko'zining qizil rangi; 2) polidaktiliya

kasalligi; 3) drozofila tanasining qora bo!lishi;

4) xo‘roz bo‘ynida patning bo‘lishi; 5) no‘xat

donining burishgan shakli; 6) nomozshomgul

gulining qora rangi; 7) sepkillarning bo'lmasligi;

8) odamda gemofiliya kasalligi

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

438. Retsessiv belgilarni ajrating.

1) drozofila ko'zining qizil rangi; 2) gemofiliya

kasalligi; 3) drozofila tanasining kulrang bo!lishi;

4) xo‘roz bo‘ynida patning bo‘lishi; 5) no‘xat

donining burishgan shakli; 6) nomozshomgul

gulining oq rangi; 7) sepkillarning bo'lmasligi;

8) odamda pakanalik holati

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

439. Retsessiv belgilarni ajrating.

1) drozofila ko'zining oq rangi; 2) gemofiliya

kasalligi; 3) drozofila tanasining qora bo’lishi;

4) xo‘roz bo‘ynida patning bo‘lmasligi; 5) no‘xat

donining burishgan shakli; 6) nomozshomgul

gulining oq rangi; 7) sepkillarning bo'lishi;

8) odamda pakanalik holati

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

440. Retsessiv belgilarni ajrating.

1) drozofila ko'zining oq rangi; 2) polidaktiliya

kasalligi; 3) drozofila tanasining qora bo!lishi;

4) xo‘roz bo‘ynida patning bo‘lmasligi; 5) no‘xat

donining silliq shakli; 6) nomozshomgul

gulining oq rangi; 7) sepkillarning bo'lmasligi;

8) odamda daltonizm kasalligi

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

441. Retsessiv belgilarni ajrating.

1) drozofila ko'zining qizil rangi; 2) polidaktiliya

kasalligi; 3) drozofila tanasining qora bo!lishi;

4) xo‘roz bo‘ynida patning bo‘lishi; 5) no‘xat

donining burishgan shakli; 6) nomozshomgul

gulining qora rangi; 7) sepkillarning bo'lmasligi;

8) odamda gemofiliya kasalligi

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

442. Dominant belgilarni ajrating.

1) bug’doy donining oq rangi; 2) yashil donli no’xat; 3) shizofreniya; 4) silga moyillik; 5) odamda sochning erta to’kilishi; 6) tug’ma karlik; 7) braxidaktiliya;

8) odamning qo’y ko’zli bo;lishi

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

443. Dominant belgilarni ajrating.

1) bug’doy donining qizil rangi; 2) sariq donli no’xat; 3) shizofreniya; 4) silga moyillik; 5) odamda sochning erta to’kilishi; 6) pakanalik; 7) xoldor to’tilar patining yashil rangi;8) odamningmalla sochli bo’lishi

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

444. Dominant belgilarni ajrating.

1) bug’doy donining oq rangi; 2) sariq donli no’xat; 3) shizofreniya; 4) hushbo’y hidli no’xatning qizil rangi; 5) odamda sochning erta to’kilishi; 6) pakanalik; 7) xoldor to’tilar patining yashil rangi; 8) odamning malla sochli bo’lishi

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

445. Dominant belgilarni ajrating.

1) bug’doy donining qizil rangi; 2) yashil donli no’xat; 3) pakanalik; 4) hushbo’y hidli no’xatning oq rangi; 5) odamda sochning erta to’kilishi; 6) pakanalik; 7) xoldor to’tilar patining yashil rangi; 8) odamning qo’y ko’zli bo’lishi

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

446. Retsessiv belgilarni ajrating.

1) bug’doy donining oq rangi; 2) yashil donli no’xat; 3) shizofreniya; 4) silga moyillik; 5) odamda sochning erta to’kilishi; 6) tug’ma karlik; 7) braxidaktiliya;

8) odamning qo’y ko’zli bo;lishi

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

447. Retsessiv belgilarni ajrating.

1) bug’doy donining qizil rangi; 2) sariq donli no’xat; 3) shizofreniya; 4) silga moyillik; 5) odamda sochning erta to’kilishi; 6) pakanalik; 7) xoldor to’tilar patining oq rangi; 8) odamning malla sochli bo’lishi

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

448. Retsessiv belgilarni ajrating.

1) bug’doy donining oq rangi; 2) sariq donli no’xat; 3) shizofreniya; 4) hushbo’y hidli no’xatning qizil rangi; 5) odamda sochning erta to’kilishi; 6) pakanalik; 7) xoldor to’tilar patining yashil rangi; 8) odamning malla sochli bo’lishi

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

449. Retsessiv belgilarni ajrating.

1) bug’doy donining qizil rangi; 2) yashil donli no’xat; 3) pakanalik; 4) hushbo’y hidli no’xatning oq rangi; 5) odamda sochning normal bo’lishi; 6) pakanalik; 7) xoldor to’tilar patining yashil rangi; 8) odamning qo’y ko’zli bo’lishi

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

450. Herbatseum g‘o‘zasida urugianish natijasida bir

nechta zigota hosil bo‘ldi. Zigotalardagi

xromosomalarning umumiy soni 3120 ta bo‘lsa,

tuxum hujayrani urug‘lantirishda ishtirok etgan

spermiylar sonini toping.

A) 120B) 360 C) 480 D) 240

451. Herbatseum g‘o‘zasida urugianish natijasida bir

nechta zigota hosil bo‘ldi. Zigotalardagi

xromosomalarning umumiy soni 3120 ta bo‘lsa,

markaziy hujayrani urug‘lantirishda ishtirok etgan

spermiylar sonini toping.

A) 120B) 360 C) 480 D) 240

452. Herbatseum g‘o‘zasida urugianish natijasida bir

nechta zigota hosil bo‘ldi. Zigotalardagi

xromosomalarning umumiy soni 3120 ta bo‘lsa,urug‘lantirishda ishtirok etgan

spermiylar sonini toping.

A) 240B) 360 C) 480 D) 120

453. Herbatseum g‘o‘zasida urugianish natijasida bir

nechta zigota hosil bo‘ldi. Zigotalardagi

xromosomalarning umumiy soni6240 ta bo‘lsa,

tuxum hujayrani urug‘lantirishda ishtirok etgan

spermiylar sonini toping.

A) 240B) 360 C) 480 D) 120

454. Herbatseum g‘o‘zasida urugianish natijasida bir

nechta zigota hosil bo‘ldi. Zigotalardagi

xromosomalarning umumiy soni 6240 ta bo‘lsa,

markaziy hujayrani urug‘lantirishda ishtirok etgan

spermiylar sonini toping.

A) 240B) 360 C) 480 D) 120

455. Herbatseum g‘o‘zasida urugianish natijasida bir

nechta zigota hosil bo‘ldi. Zigotalardagi

xromosomalarning umumiy soni 6240 ta bo‘lsa,urug‘lantirishda ishtirok etgan

spermiylar sonini toping.

A) 480B) 360 C) 240 D) 120

456. Herbatseum g‘o‘zasida urugianish natijasida bir

nechta zigota hosil bo‘ldi. Zigotalardagi

xromosomalarning umumiy soni 4680 ta bo‘lsa,

tuxum hujayrani urug‘lantirishda ishtirok etgan

spermiylar sonini toping.

A) 180B) 360 C) 480 D) 240

457. Herbatseum g‘o‘zasida urugianish natijasida bir

nechta zigota hosil bo‘ldi. Zigotalardagi

xromosomalarning umumiy soni 4680 ta bo‘lsa,

markaziy hujayrani urug‘lantirishda ishtirok etgan

spermiylar sonini toping.

A) 180B) 360 C) 480 D) 240

458. Herbatseum g‘o‘zasida urugianish natijasida bir

nechta zigota hosil bo‘ldi. Zigotalardagi

xromosomalarning umumiy soni 4680 ta bo‘lsa,urug‘lantirishda ishtirok etgan

spermiylar sonini toping.

A) 360B) 180 C) 480 D) 240

459. Herbatseum g‘o‘zasida urugianish natijasida bir

nechta zigota hosil bo‘ldi. Zigotalardagi

xromosomalarning umumiy soni4160 ta bo‘lsa,

tuxum hujayrani urug‘lantirishda ishtirok etgan

spermiylar sonini toping.

A) 160B) 320 C) 480 D) 240

460. Herbatseum g‘o‘zasida urugianish natijasida bir

nechta zigota hosil bo‘ldi. Zigotalardagi

xromosomalarning umumiy soni 4160ta bo‘lsa,

markaziy hujayrani urug‘lantirishda ishtirok etgan

spermiylar sonini toping.

A) 160B) 320 C) 480 D) 120

461. Herbatseum g‘o‘zasida urugianish natijasida bir

nechta zigota hosil bo‘ldi. Zigotalardagi

xromosomalarning umumiy soni 4160 ta bo‘lsa,urug‘lantirishda ishtirok etgan

spermiylar sonini toping.

A) 360B) 480 C) 24 D) 160

462. Ulotriksning zoosporalari uchun mos keladigan

to‘g:ri fikrni toping.

A) Jinssiz k o ‘payganda hosil b o ‘ladi, ikkiga

bo'hnib rizoid va vegetativ hujayrani hosil

qiladi.

B) Jinsiy k o ‘payganda hosil b o ‘ladi, ikkiga

b o ‘linib rizoid va vegetativ hujayrani hosil

qiladi.

C) Jinssiz k o ‘payganda hosil b o ‘ladi, ikkita

xivchinlari yordamida suvda suzib yuradi.

D) Jinsiy k o ‘payganda hosil bo'ladi, to ‘rt dona

xivchinlari yordamida suvda suzib yuradi.

463. Ulotriksning zoosporalari uchun mos keladigan

to‘g:ri fikrni toping.

A) Jinssiz k o ‘payganda hosil b o ‘ladi, to’rtta

xivchinlari yordamida suvda suzib yuradi.

B) Jinssiz k o ‘payganda hosil b o ‘ladi, ikkiga

bo'hnib rizoid va zigota hosil qiladi.

C) Jinsiy k o ‘payganda hosil b o ‘ladi, ikkiga

b o ‘linib rizoid va vegetativ hujayrani hosil

qiladi.

D) Jinsiy k o ‘payganda hosil bo'ladi, to ‘rt dona

xivchinlari yordamida suvda suzib yuradi.

464. Ulotriksning zoosporalari uchun mos keladigan

to‘g:ri fikrni toping.

A) Vegetativ hujayrasi o’sib, ko’ndalanggiga bo’linib ulotriks ipini hosil qiladi.

B) Jinsiy k o ‘payganda hosil b o ‘ladi, ikkiga

b o ‘linib rizoid va vegetativ hujayrani hosil

qiladi.

C) Jinssiz k o ‘payganda hosil b o ‘ladi, ikkita

xivchinlari yordamida suvda suzib yuradi.

D) Jinsiy k o ‘payganda hosil bo'ladi, to ‘rt dona

xivchinlari yordamida suvda suzib yuradi.

465. Ulotriksning zoosporalari uchun mos keladigan

to‘g:ri fikrni toping.

A) Ikkiga bo'linib rizoid va belbog’ ko’rinishidagi xromatoforasi bo’lgan vegetativ hujayrani hosil qiladi.

B) Jinsiy k o ‘payganda hosil b o ‘ladi, ikkiga

b o ‘linib rizoid va vegetativ hujayrani hosil

qiladi.

C) Jinssiz k o ‘payganda hosil b o ‘ladi, ikkita

xivchinlari yordamida suvda suzib yuradi.

D) Jinsiy k o ‘payganda hosil bo'ladi, to ‘rt dona

xivchinlari yordamida suvda suzib yuradi.

467. Ulotriksning zoosporalari uchun mos kelmaydigan to‘g’ri fikrni toping.

A) Jinssiz k o ‘payganda hosil b o ‘ladi, ikkiga

bo'hnib rizoid va zigota hosil qiladi.

B) Ikkiga bo'linib rizoid va belbog’ ko’rinishidagi xromatoforasi bo’lgan vegetativ hujayrani hosil qiladi.

C) Jinssiz k o ‘payganda hosil b o ‘ladi, to’rtta

xivchinlari yordamida suvda suzib yuradi.

D) Jinssiz k o ‘payganda hosil b o ‘ladi, ikkiga

bo'hnib rizoid va vegetativ hujayrani hosil

qiladi.

468. Ulotriksning zoosporalari uchun mos kelmaydigan to‘g’ri fikrni toping.

A) Ikkiga bo'linib ildiz va belbog’ ko’rinishidagi xromatoforasi bo’lgan vegetativ hujayrani hosil qiladi.

B) Jinssiz k o ‘payganda hosil b o ‘ladi, ikkiga

bo'hnib rizoid va vegetative hujayra hosil qiladi.

C) Jinssiz k o ‘payganda hosil b o ‘ladi, to’rtta

xivchinlari yordamida suvda suzib yuradi.

D) Jinssiz k o ‘payganda hosil b o ‘ladi, ikkiga

bo'hnib rizoid va vegetativ hujayrani hosil

qiladi.

469. Ulotriksning zoosporalari uchun mos kelmaydigan to‘g’ri fikrni toping.

A) Jinssiz k o ‘payganda hosil b o ‘ladi, ikkita

xivchinlari yordamida suvda suzib yuradi.

B) Jinssiz k o ‘payganda hosil b o ‘ladi, ikkiga

bo'hnib rizoid va vegetative hujayra hosil qiladi.

C) Ikkiga bo'linib rizoid va belbog’ ko’rinishidagi xromatoforasi bo’lgan vegetativ hujayrani hosil

qiladi.

D) Jinssiz k o ‘payganda hosil b o ‘ladi, ikkiga

bo'hnib rizoid va vegetativ hujayrani hosil

qiladi.

470. Ulotriksning zoosporalari uchun mos kelmaydigan to‘g’ri fikrni toping.

A) Jinsiy k o ‘payganda hosil b o ‘ladi, ikkiga

bo'hnib rizoid va vegetativ hujayrani hosil

qiladi.

B) Jinssiz k o ‘payganda hosil b o ‘ladi, ikkiga

bo'hnib rizoid va vegetative hujayra hosil qiladi.

C) Ikkiga bo'linib rizoid va belbog’ ko’rinishidagi xromatoforasi bo’lgan vegetativ hujayrani hosil

qiladi.

D) Jinssiz k o ‘payganda hosil b o ‘ladi, to’rtta

xivchinlari yordamida suvda suzib yuradi.

471. Ulotriksning zoosporalari uchun xos bo’lgan (a) va xos bo’lmagan (b) fikrlarni toping.

1. Jinsiy k o ‘payganda hosil b o ‘ladi; 2.ikkita xivchinga ega; 3.to’rtta ulotriks ipini hosil qiladi; 4.ikkiga bo'linib rizoid hosil qiladi; 5. ikkiga bo'linib vegetativ hujayra hosil qiladi; 6.vegetativ hujayrasi fotosintezni amalga oshiradi.

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

C) a- 1, 2; b- 5, 6 D) a- 2, 4; b- 1, 3

472. Ulotriksning zoosporalari uchun xos bo’lgan (a) va xos bo’lmagan (b) fikrlarni toping.

1. Jinssiz k o ‘payganda hosil b o ‘ladi; 2.to’rtta xivchinga ega; 3.to’rtta ulotriks ipini hosil qiladi; 4.ikkiga bo'linib zigota hosil qiladi; 5. ikkiga bo'linib tinim davriga o’tadi; 6.vegetativ hujayrasi fotosintezni amalga oshiradi.

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

C) a- 1, 2; b- 5, 6 D) a- 2, 4; b- 1, 3

473. Ulotriksning zoosporalari uchun xos bo’lgan (a) va xos bo’lmagan (b) fikrlarni toping.

1.Jinsiy k o ‘payganda hosil b o ‘ladi; 2.to’rtta xivchinga ega; 3.to’rtta ulotriks ipini hosil qiladi; 4.ikkiga bo'linib rizoid hosil qiladi; 5. ikkiga bo'linib tinim davriga o’tadi; 6.vegetativ hujayrasi fototaksisni amalga oshiradi.

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

C) a- 1, 2; b- 5, 6 D) a- 1, 3; b- 4, 5

474.Ulotriksning izogametalari uchun mos kelmaydigan to‘g’ri fikrni toping.

A) Jinssiz ko’payishda hosil bo’ladi, ikki hivchinli

B) Jinsiy ko’payishda hosil bo’ladi, zigota hosil qiladi

C) Zigota hosil qilib, timim davriga o’taydi.

D) Ikki xivchinli bo’lib, to’rtta ulotriks ipini hosil qiladi.

475.Ulotriksning izogametalari uchun mos kelmaydigan to‘g’ri fikrni toping.

A) Jinsiy ko’payishda hosil bo’ladi, rizoid hosil qiladi

B) Jinsiy ko’payishda hosil bo’ladi, ikki hivchinli

C) Zigota hosil qilib, timim davriga o’taydi.

D) Ikki xivchinli bo’lib, to’rtta ulotriks ipini hosil qiladi.

476.Ulotriksning izogametalari uchun mos kelmaydigan to‘g’ri fikrni toping.

A) Zigota hosil qilib, timim davrini o’tamidi.

B) Jinsiy ko’payishda hosil bo’ladi, ikki hivchinli

C) Jinsiy ko’payishda hosil bo’ladi, zigota hosil qiladi

D) Ikki xivchinli bo’lib, to’rtta ulotriks ipini hosil qiladi.

477.Ulotriksning izogametalari uchun mos kelmaydigan to‘g’ri fikrni toping.

A) To’rt xivchinli bo’lib, to’rtta ulotriks ipini hosil qiladi.

B) Jinsiy ko’payishda hosil bo’ladi, ikki hivchinli

C) Jinsiy ko’payishda hosil bo’ladi, zigota hosil qiladi

D) Zigota hosil qilib, timim davriga o’taydi.

478.Ulotriksning izogametalari uchun mos keladigan to‘g’ri fikrni toping.

A) Jinsiy ko’payishda hosil bo’ladi, ikki hivchinli

B) Jinssiz ko’payishda hosil bo’ladi, zigota hosil qiladi

C) Zigota hosil qilib, timim davrini o’tamaydi.

D) To’rt xivchinli bo’lib, to’rtta ulotriks ipini hosil qiladi.

479.Ulotriksning izogametalari uchun mos keladigan to‘g’ri fikrni toping.

A) Jinsiy ko’payishda hosil bo’ladi, zigota hosil qiladi

B) Jinssiz ko’payishda hosil bo’ladi, ikki hivchinli

C) Zigota hosil qilib, timim davrini o’tamaydi.

D) To’rt xivchinli bo’lib, to’rtta ulotriks ipini hosil qiladi.

480.Ulotriksning izogametalari uchun mos keladigan to‘g’ri fikrni toping.

A) Zigota hosil qilib, timim davrini o’taydi.

B) Jinssiz ko’payishda hosil bo’ladi, ikki hivchinli

C) Jinsiy ko’payishda hosil bo’ladi, rizoid hosil qiladi

D) To’rt xivchinli bo’lib, to’rtta ulotriks ipini hosil qiladi.

481.Ulotriksning izogametalari uchun mos keladigan to‘g’ri fikrni toping.

A) Ikki xivchinli bo’lib, to’rtta ulotriks ipini hosil qiladi.

B) Jinssiz ko’payishda hosil bo’ladi, ikki hivchinli

C) Jinsiy ko’payishda hosil bo’ladi, rizoid hosil qiladi

D) Zigota hosil qilib, timim davriga o’tadi.

482.Ulotriksning zoosporalari (a) va izogametalari (b) uchun tegishli bo’lgan fikrlarni aniqlang.

1. Jinsiy k o ‘payganda hosil b o ‘ladi; 2.ikkita xivchinga ega; 3.to’rtta ulotriks ipini hosil qiladi; 4.ikkiga bo'linib rizoid hosil qiladi; 5. ikkiga bo'linib vegetativ hujayra hosil qiladi; 6.vegetativ hujayrasi fotosintezni amalga oshiradi.

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

C) a- 1, 2; b- 5, 6 D) a- 2, 4; b- 1, 3

483.Ulotriksning izogametalari (a) va zoosporalari (b) uchun tegishli bo’lgan fikrlarni aniqlang.

1. Jinssiz k o ‘payganda hosil b o ‘ladi; 2.ikkita xivchinga ega; 3.to’rtta ulotriks ipini hosil qiladi; 4.ikkiga bo'linib rizoid hosil qiladi; 5. Zigota hosil qilib tinim davriga o’tadi; 6.vegetativ hujayrasi fotosintezni amalga oshiradi.

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

C) a- 2, 3; b- 5, 6 D) a- 2, 5; b- 1, 3

484.Ulotriksning izogametalari (a) va zoosporalari (b) uchun tegishli bo’lgan fikrlarni aniqlang.

1. Jinsiy k o ‘payganda hosil b o ‘ladi; 2.to’rtta xivchinga ega; 3.to’rtta ulotriks ipini hosil qiladi; 4.ikkiga bo'linib rizoid hosil qiladi; 5. ikkiga bo'linib vegetative hujayra hosil qiladi; 6.vegetativ hujayrasi fototaksisni amalga oshiradi.

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

C) a- 1, 2; b- 5, 6 D) a- 2, 4; b- 1, 3

485. Gullari to‘g‘ri, asosiy ildizi rivojlangan,

chatnaydigan meva hosil qiluvchi o‘simliklarni

belgilang.

A) oddiy jag ‘-jag‘, g ‘o ‘za, karam

B) bangidevona, turp, arpa

C) qizil lola, boychechak, nor piyoz

D) beda, burchoq, loviya

486. Gullari to‘g‘ri, asosiy ildizi rivojlangan,

chatnaydigan meva hosil qiluvchi o‘simliklarni

belgilang.

A) sholg’om, tugmachagul, rediska

B) mingdevona, turp, javdar

C) olg’i, xolmon, qum piyoz

D) sebarga, burchoq, mosh

487. Gullari to‘g‘ri, asosiy ildizi rivojlangan,

chatnaydigan meva hosil qiluvchi o‘simliklarni

belgilang.

A) gulxayri, turp, kanop

B) bangidevona, turp, arpa

C) nargis, boychechak, pskom

D) beda, sebarga, shirinmiya

488. Gullari to‘g‘ri, asosiy ildizi rivojlangan,

chatnaydigan meva hosil qiluvchi o‘simliklarni

belgilang.

A) oddiy jag ‘-jag‘, g ‘o ‘za, karam

B) ituzum, turp, arpa

C) olg’i, xolmon, matur

D) oqquray, akatsiya, afsonak

489. Gullari to‘g‘ri, asosiy ildizi rivojlangan,

chatnaydigan meva hosil qiluvchi o‘simliklarni

belgilang.

A) oddiy jag ‘-jag‘, o’sma, rediska

B) tamaki, turp, suli

C) lola, anzur, oshanin

D) isirg’ao’t, tangao’t, gledichiya

490. Gullari qiyshiq, asosiy ildizi rivojlangan,

chatnaydigan meva hosil qiluvchi o‘simliklarni

belgilang.

A) beda, burchoq, loviya

B) oddiy jag ‘-jag‘, g ‘o ‘za, karam

C) bangidevona, turp, arpa

D) lola, boychechak, bug’doy

491. Gullari qiyshiq, asosiy ildizi rivojlangan,

chatnaydigan meva hosil qiluvchi o‘simliklarni

belgilang.

A) sebarga, burchoq, mosh

B) sholg’om, tugmachagul, rediska

C) mingdevona, turp, javdar

D) olg’i, boychechak, bug’doyiq

492. Gullari qiyshiq, asosiy ildizi rivojlangan,

chatnaydigan meva hosil qiluvchi o‘simliklarni

belgilang.

A) beda, sebarga, shirinmiya

B) gulxayri, turp, kanop

C) bangidevona, /turp, arpa

D) moychechak, boychechak, jo’xori

493. Gullari qiyshiq, asosiy ildizi rivojlangan,

chatnaydigan meva hosil qiluvchi o‘simliklarni

belgilang.

A) oqquray, akatsiya, afsonak

B) oddiy jag ‘-jag‘, g ‘o ‘za, karam

C) ituzum, turp, arpa

D) sachratqi, xolmon, shirach

494. Gullari qiyshiq, asosiy ildizi rivojlangan,

chatnaydigan meva hosil qiluvchi o‘simliklarni

belgilang.

A) isirg’ao’t, tangao’t, gledichiya

B) oddiy jag ‘-jag‘, o’sma, rediska

C) tamaki, turp, suli

D) kartoshka, sallagul, bug’doy

495. Gullari to‘g‘ri, asosiy ildizi tezda nobud bo’ladigan, chatnaydigan meva hosil qiluvchi o‘simliklarni belgilang.

A) qizil lola, boychechak, nor piyoz

B) oddiy jag ‘-jag‘, g ‘o ‘za, karam

C) bangidevona, turp, arpa

D) beda, burchoq, loviya

496. Gullari to‘g‘ri, asosiy ildizi tezda nobud bo’ladigan, chatnaydigan meva hosil qiluvchi o‘simliklarni belgilang.

A) olg’i, xolmon, qum piyoz

B) sholg’om, tugmachagul, rediska

C) mingdevona, turp, javdar

D) sebarga, burchoq, mosh

497. Gullari to‘g‘ri, asosiy ildizi tezda nobud bo’ladigan, chatnaydigan meva hosil qiluvchi o‘simliklarni belgilang.

A) nargis, boychechak, pskom

B) gulxayri, turp, kanop

C) bangidevona, turp, arpa

D) beda, sebarga, shirinmiya

498. Gullari to‘g‘ri, asosiy ildizi tezda nobud bo’ladigan, chatnaydigan meva hosil qiluvchi o‘simliklarni belgilang.

A) olg’i, xolmon, matur

B) oddiy jag ‘-jag‘, g ‘o ‘za, karam

C) ituzum, turp, arpa

D) oqquray, akatsiya, afsonak

499. Gullari to‘g‘ri, asosiy ildizi tezda nobud bo’ladigan, chatnaydigan meva hosil qiluvchi o‘simliklarni belgilang.

A) lola, anzur, oshanin

B) oddiy jag ‘-jag‘, o’sma, rediska

C) tamaki, turp, suli

D) isirg’ao’t, tangao’t, gledichiya

500. Quyidagi o‘simliklarga xos ma’lumotlar to‘g‘ri

juftlangan javobni belgilang.

1) to‘pguli murakkab; 2) poyasi yog'ochlashgan;

3) ko‘p yillik o‘simlik; 4) bargi oddiy; 5) guli

to‘g‘ri; 6) chatnaydigan mevaga ega;

a) beshyaproqli partenosissus; b) karam;

c) yantoq

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

C) a-4; b-6; c-5 D) a-4; b-2; c-5

501. Quyidagi o‘simliklarga xos ma’lumotlar to‘g‘ri

juftlangan javobni belgilang.

1) to‘pguli murakkab; 2) poyasi yog'ochlashgan;

3) ko‘p yillik o‘simlik; 4) bargi oddiy; 5) guli

to‘g‘ri; 6) chatnaydigan mevaga ega;

a) terakbargli liftok; b) rediska; c) shirinmiya

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

C) a-4; b-6; c-5 D) a-4; b-2; c-5

502. Quyidagi o‘simliklarga xos ma’lumotlar to‘g‘ri

juftlangan javobni belgilang.

1) to‘pguli murakkab; 2) poyasi yog'ochlashgan;

3) ko‘p yillik o‘simlik; 4) bargi oddiy; 5) guli

to‘g‘ri; 6) chatnaydigan mevaga ega;

a) madaniy tok; b) turp; c) sebarga

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

C) a-4; b-6; c-5 D) a-4; b-2; c-5

503. Quyidagi o‘simliklarga xos ma’lumotlar to‘g‘ri

juftlangan javobni belgilang.

1) to‘pguli murakkab; 2) poyasi yog'ochlashgan;

3) ko‘p yillik o‘simlik; 4) bargi oddiy; 5) guli

to‘g‘ri; 6) chatnaydigan mevaga ega;

a) nastarin; b) o’sma; c) tuxumak

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

C) a-4; b-6; c-5 D) a-4; b-2; c-5

504. Quyidagi o‘simliklarga xos ma’lumotlar to‘g‘ri

juftlangan javobni belgilang.

1) to‘pguli murakkab; 2) poyasi yog'ochlashgan;

3) ko‘p yillik o‘simlik; 4) bargi oddiy; 5) guli

to‘g‘ri; 6) chatnaydigan mevaga ega;

a) sholi; b) sholg’om; c) kiyiko’t

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

C) a-4; b-6; c-5 D) a-4; b-2; c-5

505. Quyidagi o‘simliklarga xos ma’lumotlar to‘g‘ri

juftlangan javobni belgilang.

1) bargi murakkab; 2) poyasi yog'ochlashgan;

3) bir yillik o‘simlik; 4) to‘pguli oddiy; 5) guli

qiyshiq; 6) chatnamaydigan mevaga ega;

a) baobab; b) bug’doy; c) kiyiko’t

A) a-2; b-6; c-5 B) a-4; b-2; c-5

C) a-1; b-4; c-3 D) a-6; b-2; c-3

506. Quyidagi o‘simliklarga xos ma’lumotlar to‘g‘ri

juftlangan javobni belgilang.

1) bargi murakkab; 2) poyasi yog'ochlashgan;

3) bir yillik o‘simlik; 4) to‘pguli oddiy; 5) guli

qiyshiq; 6) chatnamaydigan mevaga ega;

a) namatak; b) sholi; c) sebarga

A) a-2; b-6; c-5 B) a-4; b-2; c-5

C) a-1; b-4; c-3 D) a-6; b-2; c-3

507. Quyidagi o‘simliklarga xos ma’lumotlar to‘g‘ri

juftlangan javobni belgilang.

1) bargi murakkab; 2) poyasi yog'ochlashgan;

3) bir yillik o‘simlik; 4) to‘pguli oddiy; 5) guli

qiyshiq; 6) chatnamaydigan mevaga ega;

a) baobab; b) bug’doy; c) beda

A) a-2; b-6; c-5 B) a-4; b-2; c-5

C) a-1; b-4; c-3 D) a-6; b-2; c-3

508. Quyidagi o‘simliklarga xos ma’lumotlar to‘g‘ri

juftlangan javobni belgilang.

1) bargi murakkab; 2) poyasi yog'ochlashgan;

3) ko’p yillik o‘simlik; 4) to‘pguli oddiy; 5) guli

qiyshiq; 6) chatnamaydigan mevaga ega;

a) gledichiya; b) arpa; c) nastarin

A) a-2; b-6; c-5 B) a-4; b-2; c-5

C) a-1; b-4; c-3 D) a-6; b-2; c-3

509. Quyidagi o‘simliklarga xos ma’lumotlar to‘g‘ri

juftlangan javobni belgilang.

1) bargi murakkab; 2) poyasi yog'ochlashgan;

3) bir yillik o‘simlik; 4) to‘pguli oddiy; 5) guli

qiyshiq; 6) chatnamaydigan mevaga ega;

a) akatsiya; b) javdar; c) binafsha

A) a-2; b-6; c-5 B) a-4; b-2; c-5

C) a-1; b-4; c-3 D) a-6; b-2; c-3

510. Quyidagi o‘simliklarTriton embrional rivojlanish davriga xos

ma’lumotlarni aniqlang.l) urug‘lanish tashqi;

2) gastrulatsiya blastulaning qat-qat joylashuvi

hisobiga bo‘ladi; 3) 2 marta ekvatorial

bo‘linishdan so‘ng 32 ta blastomer hosil bo‘ladi;

4) entodermadan ichak epiteliysi rivojlanadi ;

5) 3 marta meridinal bo‘linishdan so‘ng 8 ta

hujayra hosil bo'ladi; 6) ichki urug‘lanish

kuzatiladi

A) 4, 6 B) 1,2 C) 3, 5 D) 3,4ga xos ma’lumotlar to‘g‘ri

juftlangan javobni belgilang.

1) chatnamaydigan mevaga ega; 2) to‘pguli oddiy;

3) buta; 4) poyasi yog'ochlashgan; 5) guli

qiyshiq; 6) bargi murakkab;

a) namatak; b) ligustrum; c) nastarin

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

C) a-1; b-4; c-3 D) a-6; b-2; c-5

511. Quyidagi o‘simliklarga xos ma’lumotlar to‘g‘ri

juftlangan javobni belgilang.

1) chatnamaydigan mevaga ega; 2) to‘pguli oddiy;

3) buta; 4) poyasi yog'ochlashgan; 5) guli

qiyshiq; 6) bargi murakkab;

a) sebarga; b) yeryong’oq; c) ligustrum

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

C) a-1; b-4; c-3 D) a-6; b-2; c-5

512. Quyidagi o‘simliklarga xos ma’lumotlar to‘g‘ri

juftlangan javobni belgilang.

1) chatnamaydigan mevaga ega; 2) to‘pguli oddiy;

3) buta; 4) poyasi yog'ochlashgan; 5) guli

qiyshiq; 6) bargi murakkab;

a) beda; b) shirinmiya; c) qoraqat

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

C) a-1; b-4; c-3 D) a-6; b-2; c-5

513. Quyidagi o‘simliklarga xos ma’lumotlar to‘g‘ri

juftlangan javobni belgilang.

1) chatnamaydigan mevaga ega; 2) to‘pguli oddiy;

3) buta; 4) poyasi yog'ochlashgan; 5) guli

qiyshiq; 6) bargi murakkab;

a) karam; b) shoyi akatsiya; c) uchqat

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

C) a-6; b-2 ; c-3D) a-6; b-2; c-5

514. Quyidagi o‘simliklarga xos ma’lumotlar to‘g‘ri

juftlangan javobni belgilang.

1) chatnamaydigan mevaga ega; 2) to‘pguli oddiy;

3) buta; 4) poyasi yog'ochlashgan; 5) guli

qiyshiq; 6) bargi murakkab;

a) olma; b) beda; c) nastarin

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

C) a-1; b-4; c-3 D) a-6; b-2; c-5

515. Triton embrional rivojlanish davriga xos

ma’lumotlarni aniqlang.

l) urug‘lanish tashqi; 2) gastrulatsiya blastulaning qat-qat joylashuvi hisobiga bo‘ladi; 3) 2 marta ekvatorial

bo‘linishdan so‘ng 32 ta blastomer hosil bo‘ladi;

4) entodermadan ichak epiteliysi rivojlanadi ;

5) 3 marta meridinal bo‘linishdan so‘ng 8 ta

hujayra hosil bo'ladi; 6) ichki urug‘lanish

kuzatiladi

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

516. Triton embrional rivojlanish davriga xos

ma’lumotlarni aniqlang.

l) urug‘lanish tashqi; 2) gastrulatsiya blastulaning o’sib kirishi hisobiga bo‘ladi; 3) 2 marta ekvatorial

bo‘linishdan so‘ng 16 ta blastomer hosil bo‘ladi;

4) entodermadan ichak epiteliysi rivojlanadi ;

5) 3 marta meridinal bo‘linishdan so‘ng 8 ta

hujayra hosil bo'ladi; 6) ichki urug‘lanish

kuzatiladi

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

517. Triton embrional rivojlanish davriga xos

ma’lumotlarni aniqlang.

l) urug‘lanish tashqi; 2) gastrulatsiya blastulaning qat-qat joylashuvi hisobiga bo‘ladi; 3) 2 marta ekvatorial

bo‘linishdan so‘ng 32 ta blastomer hosil bo‘ladi;

4) ektodermadan ichak epiteliysi rivojlanadi ;

5) 3 marta meridinal bo‘linishdan so‘ng 16 ta

hujayra hosil bo'ladi; 6) ichki urug‘lanish

kuzatiladi

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

518. Triton embrional rivojlanish davriga xos

ma’lumotlarni aniqlang.

l) urug‘lanish ichki; 2) gastrulatsiya blastulaning qat-qat joylashuvi hisobiga bo‘ladi; 3) 3 marta ekvatorial

bo‘linishdan so‘ng 32 ta blastomer hosil bo‘ladi;

4) entodermadan ichak epiteliysi rivojlanadi ;

5) 3 marta meridinal bo‘linishdan so‘ng 8 ta

hujayra hosil bo'ladi; 6) tashqi urug‘lanish

kuzatiladi

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

519. Povituxa embrional rivojlanish davriga xos

ma’lumotlarni aniqlang.

l) urug‘lanish tashqi; 2) gastrulatsiya blastulaning qat-qat joylashuvi hisobiga bo‘ladi; 3) 2 marta ekvatorial

bo‘linishdan so‘ng 32 ta blastomer hosil bo‘ladi;

4) entodermadan ichak epiteliysi rivojlanadi ;

5) 3 marta meridinal bo‘linishdan so‘ng 8 ta

hujayra hosil bo'ladi; 6) ichki urug‘lanish

kuzatiladi

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

520. Povituxa embrional rivojlanish davriga xos

ma’lumotlarni aniqlang.

l) urug‘lanish tashqi; 2) gastrulatsiya blastulaning o’sib kirishi hisobiga bo‘ladi; 3) 2 marta ekvatorial

bo‘linishdan so‘ng 16 ta blastomer hosil bo‘ladi;

4) entodermadan ichak epiteliysi rivojlanadi ;

5) 3 marta meridinal bo‘linishdan so‘ng 8 ta

hujayra hosil bo'ladi; 6) ichki urug‘lanish

kuzatiladi

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

521. Povituxa embrional rivojlanish davriga xos

ma’lumotlarni aniqlang.

l) urug‘lanish tashqi; 2) gastrulatsiya blastulaning qat-qat joylashuvi hisobiga bo‘ladi; 3) 2 marta ekvatorial

bo‘linishdan so‘ng 32 ta blastomer hosil bo‘ladi;

4) ektodermadan ichak epiteliysi rivojlanadi ;

5) 3 marta meridinal bo‘linishdan so‘ng 16 ta

hujayra hosil bo'ladi; 6) ichki urug‘lanish

kuzatiladi

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

522. Povituxa embrional rivojlanish davriga xos

ma’lumotlarni aniqlang.

l) urug‘lanish ichki; 2) gastrulatsiya blastulaning qat-qat joylashuvi hisobiga bo‘ladi; 3) 3 marta ekvatorial

bo‘linishdan so‘ng 32 ta blastomer hosil bo‘ladi;

4) entodermadan ichak epiteliysi rivojlanadi ;

5) 3 marta meridinal bo‘linishdan so‘ng 8 ta

hujayra hosil bo'ladi; 6) tashqi urug‘lanish

kuzatiladi

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

523. Salamandra embrional rivojlanish davriga xos

ma’lumotlarni aniqlang.

l) urug‘lanish tashqi; 2) gastrulatsiya blastulaning qat-qat joylashuvi hisobiga bo‘ladi; 3) 2 marta ekvatorial

bo‘linishdan so‘ng 32 ta blastomer hosil bo‘ladi;

4) entodermadan ichak epiteliysi rivojlanadi ;

5) 3 marta meridinal bo‘linishdan so‘ng 8 ta

hujayra hosil bo'ladi; 6) ichki urug‘lanish

kuzatiladi

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

524. Salamandra embrional rivojlanish davriga xos

ma’lumotlarni aniqlang.

l) urug‘lanish tashqi; 2) gastrulatsiya blastulaning o’sib kirishi hisobiga bo‘ladi; 3) 2 marta ekvatorial

bo‘linishdan so‘ng 16 ta blastomer hosil bo‘ladi;

4) entodermadan ichak epiteliysi rivojlanadi ;

5) 3 marta meridinal bo‘linishdan so‘ng 8 ta

hujayra hosil bo'ladi; 6) ichki urug‘lanish

kuzatiladi

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

525. Salamandra embrional rivojlanish davriga xos

ma’lumotlarni aniqlang.

l) urug‘lanish tashqi; 2) gastrulatsiya blastulaning qat-qat joylashuvi hisobiga bo‘ladi; 3) 2 marta ekvatorial

bo‘linishdan so‘ng 32 ta blastomer hosil bo‘ladi;

4) ektodermadan ichak epiteliysi rivojlanadi ;

5) 3 marta meridinal bo‘linishdan so‘ng 16 ta

hujayra hosil bo'ladi; 6) ichki urug‘lanish

kuzatiladi

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

526. Salamandra embrional rivojlanish davriga xos

ma’lumotlarni aniqlang.

l) urug‘lanish ichki; 2) gastrulatsiya blastulaning qat-qat joylashuvi hisobiga bo‘ladi; 3) 3 marta ekvatorial

bo‘linishdan so‘ng 32 ta blastomer hosil bo‘ladi;

4) entodermadan ichak epiteliysi rivojlanadi ;

5) 3 marta meridinal bo‘linishdan so‘ng 8 ta

hujayra hosil bo'ladi; 6) tashqi urug‘lanish

kuzatiladi

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

527. Gavial embrional rivojlanish davriga xos

ma’lumotlarni aniqlang.

l) urug‘lanish ichki; 2) gastrulatsiya blastulaning qat-qat joylashuvi hisobiga bo‘ladi; 3) 2 marta ekvatorial

bo‘linishdan so‘ng 32 ta blastomer hosil bo‘ladi;

4) entodermadan teri epiteliysi rivojlanadi ;

5) 3 marta meridinal bo‘linishdan so‘ng 8 ta

hujayra hosil bo'ladi; 6) ichki urug‘lanish

kuzatiladi

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

528. Gavial embrional rivojlanish davriga xos

ma’lumotlarni aniqlang.

l) urug‘lanish tashqi; 2) gastrulatsiya blastulaning o’sib kirishi hisobiga bo‘ladi; 3) 2 marta ekvatorial

bo‘linishdan so‘ng 32 ta blastomer hosil bo‘ladi;

4) entodermadan ichak epiteliysi rivojlanadi ;

5) 3 marta meridinal bo‘linishdan so‘ng 8 ta

hujayra hosil bo'ladi; 6) ichki urug‘lanish

kuzatiladi

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

529. Gavial embrional rivojlanish davriga xos

ma’lumotlarni aniqlang.

l) urug‘lanish tashqi; 2) gastrulatsiya blastulaning qat-qat joylashuvi hisobiga bo‘ladi; 3) 2 marta ekvatorial

bo‘linishdan so‘ng 32 ta blastomer hosil bo‘ladi;

4) ektodermadan teri epiteliysi rivojlanadi ;

5) 3 marta meridinal bo‘linishdan so‘ng 16 ta

hujayra hosil bo'ladi; 6) ichki urug‘lanish

kuzatiladi

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

530. Gavial embrional rivojlanish davriga xos

ma’lumotlarni aniqlang.

l) urug‘lanish tashqi; 2) gastrulatsiya blastulaning qat-qat joylashuvi hisobiga bo‘ladi; 3) 3 marta ekvatorial

bo‘linishdan so‘ng 32 ta blastomer hosil bo‘ladi;

4) entodermadan ichak epiteliysi rivojlanadi ;

5) 3 marta meridinal bo‘linishdan so‘ng 8 ta

hujayra hosil bo'ladi; 6)ichki urug‘lanish

kuzatiladi

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

531. Gaga embrional rivojlanish davriga xos

ma’lumotlarni aniqlang.

l) urug‘lanish ichki; 2) gastrulatsiya blastulaning qat-qat joylashuvi hisobiga bo‘ladi; 3) 2 marta ekvatorial

bo‘linishdan so‘ng 32 ta blastomer hosil bo‘ladi;

4) entodermadan teri epiteliysi rivojlanadi ;

5) 3 marta meridinal bo‘linishdan so‘ng 8 ta

hujayra hosil bo'ladi; 6) ichki urug‘lanish

kuzatiladi

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

532. Gaga embrional rivojlanish davriga xos

ma’lumotlarni aniqlang.

l) urug‘lanish tashqi; 2) gastrulatsiya blastulaning o’sib kirishi hisobiga bo‘ladi; 3) 2 marta ekvatorial

bo‘linishdan so‘ng 32 ta blastomer hosil bo‘ladi;

4) entodermadan ichak epiteliysi rivojlanadi ;

5) 3 marta meridinal bo‘linishdan so‘ng 8 ta

hujayra hosil bo'ladi; 6) ichki urug‘lanish

kuzatiladi

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

533. Gaga embrional rivojlanish davriga xos

ma’lumotlarni aniqlang.

l) urug‘lanish tashqi; 2) gastrulatsiya blastulaning qat-qat joylashuvi hisobiga bo‘ladi; 3) 2 marta ekvatorial

bo‘linishdan so‘ng 32 ta blastomer hosil bo‘ladi;

4) ektodermadan teri epiteliysi rivojlanadi ;

5) 3 marta meridinal bo‘linishdan so‘ng 16 ta

hujayra hosil bo'ladi; 6) ichki urug‘lanish

kuzatiladi

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

534. Gaga embrional rivojlanish davriga xos

ma’lumotlarni aniqlang.

l) urug‘lanish tashqi; 2) gastrulatsiya blastulaning qat-qat joylashuvi hisobiga bo‘ladi; 3) 3 marta ekvatorial

bo‘linishdan so‘ng 32 ta blastomer hosil bo‘ladi;

4) entodermadan ichak epiteliysi rivojlanadi ;

5) 3 marta meridinal bo‘linishdan so‘ng 8 ta

hujayra hosil bo'ladi; 6)ichki urug‘lanish

kuzatiladi

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

535. Turlarning politipikligini (I) va

poliploidligini (II) ifodalaydigan hodisalarini

aniqlang.

1) yetti nuqtali tugmachaqo‘ng‘izning

5,5-8 mm gacha bo‘lgan formalarining uchrashi;

2) ikki nuqtali xonqizining qizg‘ish va qoramtir

formalarining mavjudligi; 3) xrizantema

o'simligida 18, 36, 90 xromosomali turlarining

uchrashi; 4) iloq avlodida 12-43 xromosomali

turlarining uchrashi

A) 1-1; II-3 B) 1-4; II-l

C) 1-3; 11-2 D) 1-3; II-4

536. Turlarning politipikligini (I) va

poliploidligini (II) ifodalaydigan hodisalarini

aniqlang.

1) yetti nuqtali tugmachaqo‘ng‘izning och jigarrangdan to’q jigarranggacha bo‘lgan formalarining uchrashi; 2) ikki nuqtali xonqizining qizg‘ish va qoramtir formalarining mavjudligi; 3) tamaki o'simligida 24, 48, 72 xromosomali turlarining

uchrashi; 4) iloq avlodida 12-43 xromosomali

turlarining uchrashi

A) 1-1; II-3 B) 1-4; II-l

C) 1-3; 11-2 D) 1-3; II-4

537. Turlarning politipikligini (I) va

poliploidligini (II) ifodalaydigan hodisalarini

aniqlang.

1) yetti nuqtali tugmachaqo‘ng‘izning

5,5-8 mm gacha bo‘lgan formalarining uchrashi;

2) ikki nuqtali xonqizining qizg‘ish va qoramtir

formalarining mavjudligi; 3) tamaki o'simligida 24, 48, 72 xromosomali turlarining uchrashi; 4) iloq avlodida 12-43 xromosomali turlarining uchrashi

A) 1-1; II-3 B) 1-4; II-l

C) 1-3; 11-2 D) 1-3; II-4

538. Turlarning politipikligini (I) va

poliploidligini (II) ifodalaydigan hodisalarini

aniqlang.

1) yetti nuqtali tugmachaqo‘ng‘izning och jigarrangdan to’q jigarranggacha bo‘lgan formalarining uchrashi; 2) ikki nuqtali xonqizining qizg‘ish va qoramtir formalarining mavjudligi; 3) xrizantema o'simligida 18, 36, 90 xromosomali turlarining uchrashi; 4) iloq avlodida 12-43 xromosomali 1turlarining uchrashi

A) 1-1; II-3 B) 1-4; II-l

C) 1-3; 11-2 D) 1-3; II-4

539. Turlarning aneuploidligini (I) va

poliploidligini (II) ifodalaydigan hodisalarini

aniqlang.

1) yetti nuqtali tugmachaqo‘ng‘izning och jigarrangdan to’q jigarranggacha bo‘lgan formalarining uchrashi; 2) ikki nuqtali xonqizining qizg‘ish va qoramtir formalarining mavjudligi; 3) xrizantema o'simligida 18, 36, 90 xromosomali turlarining uchrashi; 4) iloq avlodida 12-43 xromosomali turlarining uchrashi

A) 1-4; II-3 B) 1-4; II-l

C) 1-3; 11-2 D) 1-3; II-4

540. Turlarning aneuploidligini (I) va

poliploidligini (II) ifodalaydigan hodisalarini

aniqlang.

1) yetti nuqtali tugmachaqo‘ng‘izning och jigarrangdan to’q jigarranggacha bo‘lgan formalarining uchrashi; 2) ikki nuqtali xonqizining qizg‘ish va qoramtir formalarining mavjudligi; 3) tamaki o'simligida 24, 48, 72 xromosomali turlarining uchrashi; 4) iloq avlodida 12-43 xromosomali turlarining uchrashi

A) 1-4; II-3 B) 1-4; II-l

C) 1-3; 11-2 D) 1-3; II-4

541. Turlarning aneuploidligini (I) va

poliploidligini (II) ifodalaydigan hodisalarini

aniqlang.

1) yetti nuqtali tugmachaqo‘ng‘izning och jigarrangdan to’q jigarranggacha bo‘lgan formalarining uchrashi; 2) ikki nuqtali xonqizining qizg‘ish va qoramtir formalarining mavjudligi; 3) xrizantema o'simligida 18, 36, 90 xromosomali turlarining uchrashi; 4) skerda avlodida 3-7 xromosomali turlarining uchrashi.

A) 1-4; II-3 B) 1-4; II-l

C) 1-3; 11-2 D) 1-3; II-4

542. Turlarning politipikligini (I) va

Aneuploidligini (II) ifodalaydigan hodisalarini

aniqlang.

1) yetti nuqtali tugmachaqo‘ng‘izning och jigarrangdan to’q jigarranggacha bo‘lgan formalarining uchrashi; 2) ikki nuqtali xonqizining qizg‘ish va qoramtir formalarining mavjudligi; 3) xrizantema o'simligida 18, 36, 90 xromosomali turlarining uchrashi; 4) iloq avlodida 12-43 xromosomali 1turlarining uchrashi

A) 1-1; II-4 B) 1-4; II-l

C) 1-3; 11-2 D) 1-3; II-4

543. Turlarning politipikligini (I) va

poliploidligini (II) ifodalaydigan hodisalarini

aniqlang.

1) yetti nuqtali tugmachaqo‘ng‘izning och jigarrangdan to’q jigarranggacha bo‘lgan formalarining uchrashi; 2) ikki nuqtali xonqizining qizg‘ish va qoramtir formalarining mavjudligi; 3) xrizantema o'simligida 18, 36, 90 xromosomali turlarining uchrashi; 4) skerda avlodida 3-7 xromosomali turlarining uchrashi

A) 1-1; II-4 B) 1-4; II-l

C) 1-3; 11-2 D) 1-3; II-4

544. Turlarning politipikligini (I) va

poliploidligini (II) ifodalaydigan hodisalarini

aniqlang.

1) yetti nuqtali tugmachaqo‘ng‘izning

5,5-8 mm gacha bo‘lgan formalarining uchrashi;

2) ikki nuqtali xonqizining qizg‘ish va qoramtir

formalarining mavjudligi; 2) ikki nuqtali xonqizining qizg‘ish va qoramtir formalarining mavjudligi; 3) xrizantema o'simligida 18, 36, 90 xromosomali turlarining uchrashi; 4) iloq avlodida 12-43 xromosomali 1turlarining uchrashi

A) 1-1; II-4 B) 1-4; II-l

C) 1-3; 11-2 D) 1-3; II-4

545. Quyidagi organizmlarni produtsent (a) va

konsumentlarga (b) ajrating.

1) kalina; 2) kallima; 3) qizilquyruq; 4) skerda;

5) ayiqtovon; 6) sigirquyruq; 7) shumg‘iya;

8) sargan; 9) vyurok

A) a - 1, 4, 5, 6; b - 2, 3, 8, 9

B) a - 1, 3, 4, 7; b - 2, 5, 6, 8

C) a - 4, 5, 6, 7; b - 1, 2, 3, 9

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

546. Quyidagi organizmlarni produtsent (a) va

konsumentlarga (b) ajrating.

1) sigillariya; 2) sikas; 3) qizilquyruq; 4) skerda;

5) ayiqtovon; 6) sigirquyruq; 7) yo’ng’ichqa;

8) sargan; 9) vyurok

A) a - 1, 4, 5, 6; b - 2, 3, 8, 9

B) a - 1, 3, 4, 7; b - 2, 5, 6, 8

C) a - 4, 5, 6, 7; b - 1, 2, 3, 9

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

547. Quyidagi organizmlarni produtsent (a) va

konsumentlarga (b) ajrating.

1) tuxumak; 2) sikas; 3) qizilquyruq; 4) skerda;

5) ayiqtovon; 6) maxsar; 7) yo’ng’ichqa;

8) padoliya; 9) vixuxol

A) a - 1, 4, 5, 6; b - 2, 3, 8, 9

B) a - 1, 3, 4, 7; b - 2, 5, 6, 8

C) a - 4, 5, 6, 7; b - 1, 2, 3, 9

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

548. Quyidagi organizmlarni produtsent (a) va

konsumentlarga (b) ajrating.

1) kordait; 2) zlatka; 3) qizilquyruq; 4)xonqizi;

5) ayiqtovon; 6) xolmon; 7) kalamit;

8) sargan; 9) vidra

A) a - 1, 4, 5, 6; b - 2, 3, 8, 9

B) a - 1, 3, 4, 7; b - 2, 5, 6, 8

C) a - 4, 5, 6, 7; b - 1, 2, 3, 9

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

549. Quyidagi organizmlarni produtsent (a) va

konsumentlarga (b) ajrating.

1) bo’znoch; 2) sikas; 3) qizilquyruq; 4) skerda;

5) xongul; 6) repishka; 7) yo’ng’ichqa;

8) merinos; 9) gorbusha

A) a - 1, 4, 5, 6; b - 2, 3, 8, 9

B) a - 1, 3, 4, 7; b - 2, 5, 6, 8

C) a - 4, 5, 6, 7; b - 1, 2, 3, 9

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

550. Quyidagi organizmlarni produtsent (a) va

konsumentlarga (b) ajrating.

1) qo’ytikan; 2) sikas; 3) xumbosh; 4) qariqiz;

5) gorbusha; 6) sigirquyruq; 7) yo’ng’ichqa;

8) sterlyad; 9) kvaksha

A) a - 1, 4, 5, 6; b - 2, 3, 8, 9

B) a - 1, 3, 4, 7; b - 2, 5, 6, 8

C) a - 4, 5, 6, 7; b - 1, 2, 3, 9

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

551. Quyidagi organizmlarni produtsent (a) va

konsumentlarga (b) ajrating.

1) matur; 2) sikas; 3) qizilquyruq; 4) skerda;

5) ayiqtovon; 6) tak- tak; 7)xarduma;

8) sargan; 9) ko’lbuqa

A) a - 1, 4, 5, 6; b - 2, 3, 8, 9

B) a - 1, 3, 4, 7; b - 2, 5, 6, 8

C) a - 4, 5, 6, 7; b - 1, 2, 3, 9

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

552. Quyidagi organizmlarni produtsent (a) va

konsumentlarga (b) ajrating.

1) sagovnik; 2) to’rg’ay; 3) qizilquyruq; 4) pixta;

5) lazarevka; 6) yasmiq; 7) tapinambur;

8) mindano; 9) vyurok

A) a - 1, 4, 5, 6; b - 2, 3, 8, 9

B) a - 1, 3, 4, 7; b - 2, 5, 6, 8

C) a - 4, 5, 6, 7; b - 1, 2, 3, 9

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

553. Quyidagi organizmlarni produtsent (a) va

konsumentlarga (b) ajrating.

1) qo’noq; 2) bitinya; 3) qizilquyruq; 4) skerda;

5) bo’ymadaron; 6) lyupin; 7) yo’ng’ichqa;

8) lattachi; 9) kaputsin

A) a - 1, 4, 5, 6; b - 2, 3, 8, 9

B) a - 1, 3, 4, 7; b - 2, 5, 6, 8

C) a - 4, 5, 6, 7; b - 1, 2, 3, 9

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

554. Quyidagi organizmlarni produtsent (a) va

konsumentlarga (b) ajrating.

1) sigillariya; 2) sikas; 3) kaklik; 4) fillafora;

5) tamaki; 6)tuxumak; 7) kalina;

8) tyulen; 9) vyurok

A) a - 1, 4, 5, 6; b - 2, 3, 8, 9

B) a - 1, 3, 4, 7; b - 2, 5, 6, 8

C) a - 4, 5, 6, 7; b - 1, 2, 3, 9

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

555. Quyidagi organizmlarni produtsent (a) va

konsumentlarga (b) ajrating.

1) ossilatoriya; 2) sikas; 3) xrokokk; 4) skerda;

5) nilufar; 6) suv qaroqchisi; 7) nostok;

8) aureliya; 9) evglena

A) a - 1, 4, 5, 6; b - 2, 3, 8, 9

B) a - 1, 3, 4, 7; b - 2, 5, 6, 8

C) a - 4, 5, 6, 7; b - 1, 2, 3, 9

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

556. Odamda talassemiya chala dominant holda

irsiylanadi. 0 ‘roqsimon anemiya retsessiv belgi.

Ikkala belgi autosomada joylashgan va mustaqil

holda irsiylanadi. Bu belgilar gomozigota

holatda embrionlik davrida o!limga olib keladi,

geterozigotalarda kasallik yengil holda kechadi.

Digeterozigota ota-onadan tug‘ilgan

farzandlarning necha foizi ikkala belgi bo'yicha

sog‘ bo‘ladi?

A) 11,1B) 18,75 C) 25 D) 44,1

557. Odamda talassemiya chala dominant holda

irsiylanadi. 0 ‘roqsimon anemiya retsessiv belgi.

Ikkala belgi autosomada joylashgan va mustaqil

holda irsiylanadi. Bu belgilar gomozigota

holatda embrionlik davrida o!limga olib keladi,

geterozigotalarda kasallik yengil holda kechadi.

Digeterozigota ota-onadan tug‘ilgan

farzandlarning necha foizi ikkala belgi bo'yicha

kasal bo‘ladi?

A) 88.8B) 11,1 C) 25 D) 44,1

558. Odamda talassemiya chala dominant holda

irsiylanadi. 0 ‘roqsimon anemiya retsessiv belgi.

Ikkala belgi autosomada joylashgan va mustaqil

holda irsiylanadi. Bu belgilar gomozigota

holatda embrionlik davrida o!limga olib keladi,

geterozigotalarda kasallik yengil holda kechadi.

Digeterozigota ota-onadan tug‘ilgan

farzandlarning necha foizi faqat ikkinchi belgi bo'yicha sog’ bo‘ladi?

A) 88.8B) 11,1 C) 25 D) 44,1

559. Odamda talassemiya chala dominant holda

irsiylanadi. 0 ‘roqsimon anemiya retsessiv belgi.

Ikkala belgi autosomada joylashgan va mustaqil

holda irsiylanadi. Bu belgilar gomozigota

holatda embrionlik davrida o!limga olib keladi,

geterozigotalarda kasallik yengil holda kechadi.

Digeterozigota ota-onadan tug‘ilgan

farzandlarning necha foizi faqat ikkinchi belgi bo'yicha kasal bo‘ladi?

A) 88.8B) 11,1 C) 25 D) 44,1

560. Odamda talassemiya chala dominant holda

irsiylanadi. 0 ‘roqsimon anemiya retsessiv belgi.

Ikkala belgi autosomada joylashgan va mustaqil

holda irsiylanadi. Bu belgilar gomozigota

holatda embrionlik davrida o!limga olib keladi,

geterozigotalarda kasallik yengil holda kechadi.

Digeterozigota ota-onadan tug‘ilgan

farzandlarning necha foizi faqat birinchi belgi bo'yicha sog’ bo‘ladi?

A)33,3B) 11,1 C) 88.8D) 66,6

561. Odamda talassemiya chala dominant holda

irsiylanadi. 0 ‘roqsimon anemiya retsessiv belgi.

Ikkala belgi autosomada joylashgan va mustaqil

holda irsiylanadi. Bu belgilar gomozigota

holatda embrionlik davrida o!limga olib keladi,

geterozigotalarda kasallik yengil holda kechadi.

Digeterozigota ota-onadan tug‘ilgan

farzandlarning necha foizi faqat birinchi belgi bo'yicha kasal’ bo‘ladi?

A)66,6B) 11,1 C) 88,8D) 33,3

562. Odamda talassemiya chala dominant holda

irsiylanadi. 0 ‘roqsimon anemiya retsessiv belgi.

Ikkala belgi autosomada joylashgan va mustaqil

holda irsiylanadi. Bu belgilar gomozigota

holatda embrionlik davrida o!limga olib keladi,

geterozigotalarda kasallik yengil holda kechadi.

Digeterozigota ota-onadan tug‘ilgan

farzandlarning necha foizini tahliliy chatishtirsa ajralish ro’y beradi?

A) 88.8B) 11,1 C) 25 D) 44,1

563. Odamda talassemiya chala dominant holda

irsiylanadi. 0 ‘roqsimon anemiya retsessiv belgi.

Ikkala belgi autosomada joylashgan va mustaqil

holda irsiylanadi. Bu belgilar gomozigota

holatda embrionlik davrida o!limga olib keladi,

geterozigotalarda kasallik yengil holda kechadi.

Digeterozigota ota-onadan tug‘ilgan

farzandlarning necha foizini tahliliy chatishtirsa ajralish ro’y bermaydi?

A)11,1B)88,8C) 25 D) 44,1

564. Odamda talassemiya chala dominant holda

irsiylanadi. 0 ‘roqsimon anemiya retsessiv belgi.

Ikkala belgi autosomada joylashgan va mustaqil

holda irsiylanadi. Bu belgilar gomozigota

holatda embrionlik davrida o!limga olib keladi,

geterozigotalarda kasallik yengil holda kechadi.

Digeterozigota ota-onadan qancha foiz farzand embrionlik davrida o’lib ketadi?

A)56,25B)43,75C) 25 D) 75

565. Timin va guanin nukleotidlari soni 1:2 nisbatda

bo‘lgan DNK fragmentidagi oqsil sinteziga

javobgar gendan 87 ta peptid bog'iga ega

bo'lgan oqsil hosil bo‘ldi. Ushbu DNK

fragmentida nechta T nukleotidi bor?

A) 88 B) 352 C) 176 D) 44

566. Timin va guanin nukleotidlari soni 1:2 nisbatda

bo‘lgan DNK fragmentidagi oqsil sinteziga

javobgar gendan 87 ta peptid bog'iga ega

bo'lgan oqsil hosil bo‘ldi. Ushbu DNK

fragmentida nechta A nukleotidi bor?

A) 88 B) 352 C) 176 D) 44

567. Timin va guanin nukleotidlari soni 1:2 nisbatda

bo‘lgan DNK fragmentidagi oqsil sinteziga

javobgar gendan 87 ta peptid bog'iga ega

bo'lgan oqsil hosil bo‘ldi. Ushbu DNK

fragmentida nechta G nukleotidi bor?

A) 176 B) 352 C) 88 D) 44

568. Timin va guanin nukleotidlari soni 1:2 nisbatda

bo‘lgan DNK fragmentidagi oqsil sinteziga

javobgar gendan 87 ta peptid bog'iga ega

bo'lgan oqsil hosil bo‘ldi. Ushbu DNK

fragmentida nechta S nukleotidi bor?

A) 176 B) 352 C) 88 D) 44

569. Timin va guanin nukleotidlari soni 1:2 nisbatda

bo‘lgan DNK fragmentidagi oqsil sinteziga

javobgar gendan 87 ta peptid bog'iga ega

bo'lgan oqsil hosil bo‘ldi. Ushbu DNK

fragmentida nechta fosfodiefir bog’ bor?

A) 526 B) 528 C) 522 D) 520

570. Timin va guanin nukleotidlari soni 1:2 nisbatda

bo‘lgan DNK fragmentidagi oqsil sinteziga

javobgar gendan 87 ta peptid bog'iga ega

bo'lgan oqsil hosil bo‘ldi. Ushbu DNK

fragmentini uzunligini aniqlang?

A) 89.76 B) 179.52 C) 177.48 D) 88.74

571. Timin va guanin nukleotidlari soni 1:2 nisbatda

bo‘lgan DNK fragmentidagi oqsil sinteziga

javobgar gendan 87 ta peptid bog'iga ega

bo'lgan oqsil hosil bo‘ldi. Ushbu DNK

fragmentidagi umumiy vodorod bog’ni aniqlang?

A) 704 B) 176 C) 528 D) 522

572. Timin va guanin nukleotidlari soni 1:2 nisbatda

bo‘lgan DNK fragmentidagi oqsil sinteziga

javobgar gendan 87 ta peptid bog'iga ega

bo'lgan oqsil hosil bo‘ldi. Ushbu DNK

fragmentidagi A-T orasidagi vodorod bog’lar sonini aniqlang?

A) 176 B) 704 C) 528 D) 522

573. Timin va guanin nukleotidlari soni 1:2 nisbatda

bo‘lgan DNK fragmentidagi oqsil sinteziga

javobgar gendan 87 ta peptid bog'iga ega

bo'lgan oqsil hosil bo‘ldi. Ushbu DNK

fragmenti G-S orasidagi vodorod bog’lar sonini aniqlang?

A) 528 B) 704 C) 176 D) 522

574.Adenin va sitozin nukleotidlari soni 2:1 nisbatda bo‘lgan DNK fragmentidagi oqsil sinteziga

javobgar gendan 23 ta peptid bog'iga ega

bo'lgan oqsil hosil bo‘ldi. Ushbu DNK

fragmentida nechta T nukleotidi bor?

A) 48B) 96C) 24 D) 144

575. Adenin va sitozin nukleotidlari soni 2:1 nisbatda bo‘lgan DNK fragmentidagi oqsil sinteziga

javobgar gendan 23 ta peptid bog'iga ega

bo'lgan oqsil hosil bo‘ldi. Ushbu DNK

fragmentida nechta A nukleotidi bor?

A) 48B) 96C) 24D) 144

576. Adenin va sitozin nukleotidlari soni 2:1 nisbatda bo‘lgan DNK fragmentidagi oqsil sinteziga

javobgar gendan 23 ta peptid bog'iga ega

bo'lgan oqsil hosil bo‘ldi. Ushbu DNK

fragmentida nechta G nukleotidi bor?

A) 24B) 48C) 96D) 144

577. Adenin va sitozin nukleotidlari soni 2:1 nisbatda bo‘lgan DNK fragmentidagi oqsil sinteziga

javobgar gendan 23 ta peptid bog'iga ega

bo'lgan oqsil hosil bo‘ldi. Ushbu DNK

fragmentida nechta S nukleotidi bor?

A) 24B) 48C) 96D) 144

578. Adenin va sitozin nukleotidlari soni 2:1 nisbatda bo‘lgan DNK fragmentidagi oqsil sinteziga

javobgar gendan 23 ta peptid bog'iga ega

bo'lgan oqsil hosil bo‘ldi. Ushbu DNK

fragmentida nechta fosfodiefir bog’ bor?

A) 142B) 144C) 138D) 136

579. Adenin va sitozin nukleotidlari soni 2:1 nisbatda bo‘lgan DNK fragmentidagi oqsil sinteziga

javobgar gendan 23 ta peptid bog'iga ega

bo'lgan oqsil hosil bo‘ldi. Ushbu DNK

fragmentini uzunligini aniqlang?

A) 24.48B) 48.96C) 46.92D) 23.46

580. Adenin va sitozin nukleotidlari soni 2:1 nisbatda bo‘lgan DNK fragmentidagi oqsil sinteziga

javobgar gendan 23 ta peptid bog'iga ega

bo'lgan oqsil hosil bo‘ldi. Ushbu DNK

fragmentidagi umumiy vodorod bog’ni aniqlang?

A) 168B) 72C) 96D) 144

581. Adenin va sitozin nukleotidlari soni 2:1 nisbatda bo‘lgan DNK fragmentidagi oqsil sinteziga

javobgar gendan 23 ta peptid bog'iga ega

bo'lgan oqsil hosil bo‘ldi. Ushbu DNK

fragmentidagi A-T orasidagi vodorod bog’lar sonini aniqlang?

A) 96B) 72C) 168D) 144

582. Adenin va sitozin nukleotidlari soni 2:1 nisbatda bo‘lgan DNK fragmentidagi oqsil sinteziga

javobgar gendan 23 ta peptid bog'iga ega

bo'lgan oqsil hosil bo‘ldi. Ushbu DNK

fragmenti G-S orasidagi vodorod bog’lar sonini aniqlang?

A) 72B) 96C) 168D) 144

583. Suli o'simligida poyasining baland bo‘lishi va

zamburug‘larga chidamli bo‘lishi poyasining past

bo'lishi va zamburug‘larga chidamsiz bo'lishi

ustidan dominantlik qiladi. Bu genlar bir

xromosomada birikkan holda irsiylanadi.

Digeterozigotali genotipga ega o‘simliklar

retsessiv gomozigotali suli o‘simliklari bilan

chatishtrilishi natijasida avlodda 3660 ta poyasi

baland zamburug'ga chidamli, 310 ta poyasi

past zamburug'ga chidamli, 3700 ta poyasi past

zamburug‘ga chidamsiz, 330 ta poyasi baland

zamburug‘ga chidamsiz o‘simliklar olingan

bo‘lsa, ular orasidan genotip jihatdan ota-onaga

o‘xshamagan o‘simliklar foizini belgilang.

A) 4% B) 96% C) 8% D) 97%

584. Suli o'simligida poyasining baland bo‘lishi va

zamburug‘larga chidamli bo‘lishi poyasining past

bo'lishi va zamburug‘larga chidamsiz bo'lishi

ustidan dominantlik qiladi. Bu genlar bir

xromosomada birikkan holda irsiylanadi.

Digeterozigotali genotipga ega o‘simliklar

retsessiv gomozigotali suli o‘simliklari bilan

chatishtrilishi natijasida avlodda 3660 ta poyasi

baland zamburug'ga chidamli, 310 ta poyasi

past zamburug'ga chidamli, 3700 ta poyasi past

zamburug‘ga chidamsiz, 330 ta poyasi baland

zamburug‘ga chidamsiz o‘simliklar olingan

bo‘lsa, ular orasidan genotip jihatdan ota-onaga

o‘xshamagan o‘simliklar foizini belgilang.

A) 8% B) 96% C) 4% D) 97%

585. Suli o'simligida poyasining baland bo‘lishi va

zamburug‘larga chidamli bo‘lishi poyasining past

bo'lishi va zamburug‘larga chidamsiz bo'lishi

ustidan dominantlik qiladi. Bu genlar bir

xromosomada birikkan holda irsiylanadi.

Digeterozigotali genotipga ega o‘simliklar

retsessiv gomozigotali suli o‘simliklari bilan

chatishtrilishi natijasida avlodda 2660 ta poyasi

baland zamburug'ga chidamli, 260 ta poyasi

past zamburug'ga chidamli, 2380 ta poyasi past

zamburug‘ga chidamsiz, 300 ta poyasi baland

zamburug‘ga chidamsiz o‘simliklar olingan

bo‘lsa, ular orasidan genotip jihatdan ota-onaga

o‘xshamagan o‘simliklar foizini belgilang.

A) 10% B) 90% C) 8% D) 92%

586. Suli o'simligida poyasining baland bo‘lishi va

zamburug‘larga chidamli bo‘lishi poyasining past

bo'lishi va zamburug‘larga chidamsiz bo'lishi

ustidan dominantlik qiladi. Bu genlar bir

xromosomada birikkan holda irsiylanadi.

Digeterozigotali genotipga ega o‘simliklar

retsessiv gomozigotali suli o‘simliklari bilan

chatishtrilishi natijasida avlodda 2660 ta poyasi

baland zamburug'ga chidamli, 260 ta poyasi

past zamburug'ga chidamli, 2380 ta poyasi past

zamburug‘ga chidamsiz, 300 ta poyasi baland

zamburug‘ga chidamsiz o‘simliklar olingan

bo‘lsa, ular orasidan genotip jihatdan ota-onaga

o‘xshagan o‘simliklar foizini belgilang.

A) 90% B) 10% C) 8% D) 92%

587. Suli o'simligida poyasining baland bo‘lishi va

zamburug‘larga chidamli bo‘lishi poyasining past

bo'lishi va zamburug‘larga chidamsiz bo'lishi

ustidan dominantlik qiladi. Bu genlar bir

xromosomada birikkan holda irsiylanadi.

Digeterozigotali genotipga ega o‘simliklar

retsessiv gomozigotali suli o‘simliklari bilan

chatishtrilishi natijasida avlodda 1104 ta poyasi

baland zamburug'ga chidamli, 150 ta poyasi

past zamburug'ga chidamli, 1008 ta poyasi past

zamburug‘ga chidamsiz, 138 ta poyasi baland

zamburug‘ga chidamsiz o‘simliklar olingan

bo‘lsa, ular orasidan genotip jihatdan ota-onaga

o‘xshamagan o‘simliklar foizini belgilang.

A) 12% B) 88% C) 8% D) 92%

588. Suli o'simligida poyasining baland bo‘lishi va

zamburug‘larga chidamli bo‘lishi poyasining past

bo'lishi va zamburug‘larga chidamsiz bo'lishi

ustidan dominantlik qiladi. Bu genlar bir

xromosomada birikkan holda irsiylanadi.

Digeterozigotali genotipga ega o‘simliklar

retsessiv gomozigotali suli o‘simliklari bilan

chatishtrilishi natijasida avlodda 1104 ta poyasi

baland zamburug'ga chidamli, 150 ta poyasi

past zamburug'ga chidamli, 1008 ta poyasi past

zamburug‘ga chidamsiz, 138 ta poyasi baland

zamburug‘ga chidamsiz o‘simliklar olingan

bo‘lsa, ular orasidan genotip jihatdan ota-onaga

o‘xshagan o‘simliklar foizini belgilang.

A) 88% B) 12% C) 8% D) 92%

589. Suli o'simligida poyasining baland bo‘lishi va

zamburug‘larga chidamli bo‘lishi poyasining past

bo'lishi va zamburug‘larga chidamsiz bo'lishi

ustidan dominantlik qiladi. Bu genlar bir

xromosomada birikkan holda irsiylanadi.

Digeterozigotali genotipga ega o‘simliklar

retsessiv gomozigotali suli o‘simliklari bilan

chatishtrilishi natijasida avlodda 1960 ta poyasi

baland zamburug'ga chidamli, 335 ta poyasi

past zamburug'ga chidamli, 1780 ta poyasi past

zamburug‘ga chidamsiz, 325 ta poyasi baland

zamburug‘ga chidamsiz o‘simliklar olingan

bo‘lsa, ular orasidan genotip jihatdan ota-onaga

o‘xshamagan o‘simliklar foizini belgilang.

A) 15% B) 85% C) 8% D) 92%

590. Suli o'simligida poyasining baland bo‘lishi va

zamburug‘larga chidamli bo‘lishi poyasining past

bo'lishi va zamburug‘larga chidamsiz bo'lishi

ustidan dominantlik qiladi. Bu genlar bir

xromosomada birikkan holda irsiylanadi.

Digeterozigotali genotipga ega o‘simliklar

retsessiv gomozigotali suli o‘simliklari bilan

chatishtrilishi natijasida avlodda 1960 ta poyasi

baland zamburug'ga chidamli, 335 ta poyasi

past zamburug'ga chidamli, 1780 ta poyasi past

zamburug‘ga chidamsiz, 325 ta poyasi baland

zamburug‘ga chidamsiz o‘simliklar olingan

bo‘lsa, ular orasidan genotip jihatdan ota-onaga

o‘xshagan o‘simliklar foizini belgilang.

A) 85% B) 15% C) 8% D) 92%

591. Genotipi A1A1a 2a2 A3A3 bo‘lgan bo‘yi 170 sm li

erkak va genotipi а1а1A2a2A3A3 bo‘lgan bo‘yi

165 sm li ayol avlodining bo‘y uzunligi qancha

(sm) bo‘ladi?

A) 170, 165B) 175, 160

C) 150, 160 D) 175, 180

592. Genotipi A1A1a 2a2 A3A3 bo‘lgan bo‘yi 170 sm li

erkak va genotipi а1а1A2A2A3A3 bo‘lgan bo‘yi

170 sm li ayol avlodining bo‘y uzunligi qancha

(sm) bo‘ladi?

A) 170B) 175 C) 150 D) 175

593. Genotipi A1A1a 2a2 A3A3 bo‘lgan bo‘yi 170 sm li

erkak va genotipi а1а1A2A2A3a3 bo‘lgan bo‘yi

165 sm li ayol avlodining bo‘y uzunligi qancha

(sm) bo‘ladi?

A) 170, 165B) 175, 160

C) 150, 160 D) 175, 180

594. 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, 165B) 175, 160

C) 150, 160 D) 175, 180

595. 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) 165B) 175 C) 160 D) 170

596. Genotipi A1A1A 2A2 A3A3 bo‘lgan bo‘yi 180 sm li erkak va genotipi a1a1a2a2a3a3 bo‘lgan bo‘yi150 sm li ayol avlodining bo‘y uzunligi qancha

(sm) bo‘ladi?

A) 165B) 175 C) 160 D) 170

597. Genotipi A1A1A 2A2 A3A3 bo‘lgan bo‘yi 180 sm li erkak va genotipi A1a1a2a2a3a3 bo‘lgan bo‘yi155 sm li ayol avlodining bo‘y uzunligi qancha

(sm) bo‘ladi?

A) 170, 165B) 175, 160

C) 150, 160 D) 175, 180

598. Genotipi A1A1A 2A2 A3A3 bo‘lgan bo‘yi 180 sm li erkak va genotipi A1a1A2a2a3a3 bo‘lgan bo‘yi160 sm li ayol avlodining bo‘y uzunligi qancha

(sm) bo‘ladi?

A) 175, 170, 165B) 175, 165, 160

C) 150, 160, 165 D) 170, 175, 180

599. Genotipi A1A1A 2A2 A3A3 bo‘lgan bo‘yi 180 sm li erkak va genotipi A1a1A2a2A3a3 bo‘lgan bo‘yi165 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

600. Genotipi A1A1A 2A2 A3A3 bo‘lgan bo‘yi 180 sm li erkak va genotipi A1a1A2a2A3a3 bo‘lgan bo‘yi165 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

601. Genotipi A1A1A 2A2 A3A3 bo‘lgan bo‘yi 180 sm li erkak va genotipi A1a1A2a2A3a3 bo‘lgan bo‘yi165 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

602. Genotipi A1A1A 2A2 A3A3 bo‘lgan bo‘yi 180 sm li erkak va genotipi A1a1A2a2A3a3 bo‘lgan bo‘yi165 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

603. Zig'ir o‘simligida gultojbarglarning qirqilgan

bo‘lishini Вgeni, gultojbarglarning tekis

bo'lishini b ta’minlaydi. Noallel germing

dominant alleli (S ) Вgenning 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

604. Zig'ir o‘simligida gultojbarglarning qirqilgan

bo‘lishini Вgeni, gultojbarglarning tekis

bo'lishini b ta’minlaydi. Noallel germing

dominant alleli (S ) Вgenning faoliyatiga

to‘sqinlik qiladi va tekis shaklni yuzaga

chiqaradi. Gultojbarglari tekis va gultojbarglari

qirqilgan o‘simliklar chatishtirilganda 126 ta

qirqilgan, 378 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

605. Zig'ir o‘simligida gultojbarglarning qirqilgan

bo‘lishini Вgeni, gultojbarglarning tekis

bo'lishini b ta’minlaydi. Noallel germing

dominant alleli (S ) Вgenning faoliyatiga

to‘sqinlik qiladi va tekis shaklni yuzaga

chiqaradi. Gultojbarglari tekis va gultojbarglari

qirqilgan o‘simliklar chatishtirilganda 312 ta

qirqilgan, 312 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

606. Go’za o‘simligida gultojbarglarning qirqilgan

bo‘lishini Вgeni, gultojbarglarning tekis

bo'lishini b ta’minlaydi. Noallel germing

dominant alleli (S ) Вgenning faoliyatiga

to‘sqinlik qiladi va tekis shaklni yuzaga

chiqaradi. Gultojbarglari tekis va gultojbarglari

qirqilgan o‘simliklar chatishtirilganda 288 ta

qirqilgan, 480 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

607. G’o’za o‘simligida gultojbarglarning qirqilgan

bo‘lishini Вgeni, gultojbarglarning tekis

bo'lishini b ta’minlaydi. Noallel germing

dominant alleli (S ) Вgenning 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

608. Go’za o‘simligida gultojbarglarning qirqilgan

bo‘lishini Вgeni, gultojbarglarning tekis

bo'lishini b ta’minlaydi. Noallel germing

dominant alleli (S ) Вgenning 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

609. Kanop o‘simligida gultojbarglarning qirqilgan

bo‘lishini Вgeni, gultojbarglarning tekis

bo'lishini b ta’minlaydi. Noallel germing

dominant alleli (S ) Вgenning 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

610. Kanop o‘simligida gultojbarglarning qirqilgan

bo‘lishini Вgeni, gultojbarglarning tekis

bo'lishini b ta’minlaydi. Noallel germing

dominant alleli (S ) Вgenning 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

611. Kanop o‘simligida gultojbarglarning qirqilgan

bo‘lishini Вgeni, gultojbarglarning tekis

bo'lishini b ta’minlaydi. Noallel germing

dominant alleli (S ) Вgenning 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

612. 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) 75B) 25 C) 91,67 D) 56.25

613. 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

614. 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

615. Odamda interferon oqsilining hosil bo‘lishi

dominant autosoma geniga bog'liq. Epilepsiya

(tutqanoq) kasalligi esa X xromosomaga bog‘liq

dominant belgi hisoblanadi. Ona digeterozigotali, ota dominant genlarni faqat onadan olgan bo'lsa, ushbu oilada tug'ilgan farzandlarning nechchi foizi interferon oqsilini sintezlay olmaydi?

A) 25 B) 75 C) 91,67 D) 56.25

616. Odamda interferon oqsilining hosil bo‘lishi

dominant autosoma geniga bog'liq. Epilepsiya

(tutqanoq) kasalligi esa X xromosomaga bog‘liq

dominant belgi hisoblanadi. Ona digeterozigotali, ota dominant genlarni faqat onadan olgan bo'lsa, ushbu oilada tug'ilgan farzandlarning nechchi foizi tutqanoq bilan kasallanmagan?

A) 25 B) 75 C) 91,67 D) 56.25

617. Odamda interferon oqsilining hosil bo‘lishi

dominant autosoma geniga bog'liq. Epilepsiya

(tutqanoq) kasalligi esa X xromosomaga bog‘liq

dominant belgi hisoblanadi. Ona digeterozigotali, ota dominant genlarni faqat onadan olgan bo'lsa, ushbu oilada tug'ilgan farzandlarning nechchi foizi tutqanoq bilan kasallangan?

A) 75 B) 25 C) 91,67 D) 56.25

618. Odamda interferon oqsilining hosil bo‘lishi

dominant autosoma geniga bog'liq. Epilepsiya

(tutqanoq) kasalligi esa X xromosomaga bog‘liq

dominant belgi hisoblanadi. Ona digeterozigotali, ota dominant genlarni faqat onadan olgan bo'lsa, ushbu oilada epilepsiya bilan tug'ilgan farzandlarning nechchi foizi interferon oqsilini sintezlay oladi?

A) 75 B) 25 C) 91,67 D) 56.25

619. Odamda interferon oqsilining hosil bo‘lishi

dominant autosoma geniga bog'liq. Epilepsiya

(tutqanoq) kasalligi esa X xromosomaga bog‘liq

dominant belgi hisoblanadi. Ona digeterozigotali, ota dominant genlarni faqat onadan olgan bo'lsa, ushbu oilada epilepsiya bilan tug'ilgan farzandlarning nechchi foizi interferon oqsilini sintezlay olmaydi?

A) 25 B) 75 C) 91,67 D) 56.25

620. Odamda interferon oqsilining hosil bo‘lishi

dominant autosoma geniga bog'liq. Epilepsiya

(tutqanoq) kasalligi esa X xromosomaga bog‘liq

dominant belgi hisoblanadi. Ona digeterozigotali, ota ikkala belgi bo’yicha kasallangan bo’lsa, ushbu oilada epilepsiya bilan tug'ilgan farzandlarning nechchi foizi interferon oqsilini sintezlay oladi?

A) 75 B) 25 C) 50D) 56.25

621. Odamda interferon oqsilining hosil bo‘lishi

dominant autosoma geniga bog'liq. Epilepsiya

(tutqanoq) kasalligi esa X xromosomaga bog‘liq

dominant belgi hisoblanadi. Ona digeterozigotali, ota ikkala belgi bo’yicha kasallangan bo’lsa, ushbu oilada epilepsiya bilan tug'ilgan farzandlarning nechchi foizi interferon oqsilini sintezlay olmaydi?

A) 25 B) 75 C) 50 D) 56.25

622. Odamda interferon oqsilining hosil bo‘lishi

dominant autosoma geniga bog'liq. Epilepsiya

(tutqanoq) kasalligi esa X xromosomaga bog‘liq

dominant belgi hisoblanadi. Ona digeterozigotali, ota ikkala belgi bo’yicha kasallangan bo’lsa, ushbu oilada epilepsiya bilan tug'ilgan qizlarning nechchi foizi interferon oqsilini sintezlay olmaydi?

A) 50 B) 75 C) 25 D) 56.25

623. Odamda interferon oqsilining hosil bo‘lishi

dominant autosoma geniga bog'liq. Epilepsiya

(tutqanoq) kasalligi esa X xromosomaga bog‘liq

dominant belgi hisoblanadi. Ona digeterozigotali, ota ikkala belgi bo’yicha kasallangan bo’lsa, ushbu oilada epilepsiya bilan tug'ilgan farzandlarning nechchi foizi fenotip jihattan otasiga o’xshash?

A) 37,5 B) 75 C) 25 D) 72,5

624. Odamda interferon oqsilining hosil bo‘lishi

dominant autosoma geniga bog'liq. Epilepsiya

(tutqanoq) kasalligi esa X xromosomaga bog‘liq

dominant belgi hisoblanadi. Ona digeterozigotali, ota ikkala belgi bo’yicha kasallangan bo’lsa, ushbu oilada epilepsiya bilan tug'ilgan farzandlarning nechchi foizi fenotip jihattan otasidan farq qiladi?

A) 72,5B) 75 C) 25 D) 37,5

625. Odamda interferon oqsilining hosil bo‘lishi

dominant autosoma geniga bog'liq. Epilepsiya

(tutqanoq) kasalligi esa X xromosomaga bog‘liq

dominant belgi hisoblanadi. Ona digeterozigotali, ota ikkala belgi bo’yicha kasallangan bo’lsa, ushbu oilada tug’ilgan o’g’il farzandlarning nechchi foiziikki belgi bo’yicha sog’

A)25B) 75 C) 72.5D) 37,5

626. Odamlarda jingalak soch silliq soch ustidan

chala dominantlik qiladi, geterozigotalarda soch

to‘lqinsimon bo‘ladi. Sepkillilik sepkilsizlik

ustidan to'liq dominantlik qiladi. Gemofiliya esa

X xromosomada joylashgan retsessiv gen bilan

belgilanadi. Barcha genlari bo'yicha geterozigotali ayol va silliq sochli, sepkilsiz, sog‘lom erkak oilasida tug'ilgan farzandlarning necha foizi gemofiliya bo‘yicha sog‘lomligini aniqlang.

A) 75 B) 50 С) 56,5 D) 25

627. Odamlarda jingalak soch silliq soch ustidan

chala dominantlik qiladi, geterozigotalarda soch

to‘lqinsimon bo‘ladi. Sepkillilik sepkilsizlik

ustidan to'liq dominantlik qiladi. Gemofiliya esa

X xromosomada joylashgan retsessiv gen bilan

belgilanadi. Barcha genlari bo'yicha geterozigotali ayol va silliq sochli, sepkilsiz, sog‘lom erkak oilasida tug'ilgan farzandlarning necha foizi gemofiliya bo‘yicha kasallanganini aniqlang.

A) 25 B) 50 С) 56,5 D) 75

628. Odamlarda jingalak soch silliq soch ustidan

chala dominantlik qiladi, geterozigotalarda soch

to‘lqinsimon bo‘ladi. Sepkillilik sepkilsizlik

ustidan to'liq dominantlik qiladi. Gemofiliya esa

X xromosomada joylashgan retsessiv gen bilan

belgilanadi. Barcha genlari bo'yicha geterozigotali ayol va silliq sochli, sepkilsiz, sog‘lom erkak oilasida tug'ilgan o’g’il farzandlarning necha foizi gemofiliya bo‘yicha sog‘lomligini aniqlang.

A) 50 B) 75 С) 56,5 D) 25

629. Odamlarda jingalak soch silliq soch ustidan

chala dominantlik qiladi, geterozigotalarda soch

to‘lqinsimon bo‘ladi. Sepkillilik sepkilsizlik

ustidan to'liq dominantlik qiladi. Gemofiliya esa

X xromosomada joylashgan retsessiv gen bilan

belgilanadi. Barcha genlari bo'yicha geterozigotali ayol va silliq sochli, sepkilsiz, sog‘lom erkak oilasida tug'ilgan qiz farzandlarning necha foizi gemofiliya bo‘yicha kasallanganligini aniqlang.

A) 50 B) 75 С) 56,5 D) 25

630. Odamlarda jingalak soch silliq soch ustidan

chala dominantlik qiladi, geterozigotalarda soch

to‘lqinsimon bo‘ladi. Sepkillilik sepkilsizlik

ustidan to'liq dominantlik qiladi. Gemofiliya esa

X xromosomada joylashgan retsessiv gen bilan

belgilanadi. Barcha genlari bo'yicha geterozigotali ayol va silliq sochli, sepkilsiz, sog‘lom erkak oilasida tug'ilgan farzandlarning necha foizi fenotip bo’yicha otaiga o’xshashligini aniqlang.

A) 18.75B) 50 С) 56,5 D) 25

631. Odamlarda jingalak soch silliq soch ustidan

chala dominantlik qiladi, geterozigotalarda soch

to‘lqinsimon bo‘ladi. Sepkillilik sepkilsizlik

ustidan to'liq dominantlik qiladi. Gemofiliya esa

X xromosomada joylashgan retsessiv gen bilan

belgilanadi. Barcha genlari bo'yicha geterozigotali ayol va silliq sochli, sepkilsiz, sog‘lom erkak oilasida tug'ilgan jingalak va to’lqinsimon sochli farzandlarning nisbatini aniqlang.

A) 0:8 B) 0:4 С) 1:1 D) 1:2

632. Odamlarda jingalak soch silliq soch ustidan

chala dominantlik qiladi, geterozigotalarda soch

to‘lqinsimon bo‘ladi. Sepkillilik sepkilsizlik

ustidan to'liq dominantlik qiladi. Gemofiliya esa

X xromosomada joylashgan retsessiv gen bilan

belgilanadi. Barcha genlari bo'yicha geterozigotali ayol va silliq sochli, sepkilsiz, sog‘lom erkak oilasida tug'ilgan jingalak va silliq sochli farzandlarning nisbatini aniqlang.

A) 0:8 B) 0:4 С) 1:1 D) 1:2

633. Odamlarda jingalak soch silliq soch ustidan

chala dominantlik qiladi, geterozigotalarda soch

to‘lqinsimon bo‘ladi. Sepkillilik sepkilsizlik

ustidan to'liq dominantlik qiladi. Gemofiliya esa

X xromosomada joylashgan retsessiv gen bilan

belgilanadi. Barcha genlari bo'yicha geterozigotali ayol va silliq sochli, sepkilsiz, sog‘lom erkak oilasida tug'ilgan silliq va to’lqinsimon sochli farzandlarning nisbatini aniqlang.

A) 1:1 B) 0:4 С) 0:8 D) 1:2

634. Odamlarda jingalak soch silliq soch ustidan

chala dominantlik qiladi, geterozigotalarda soch

to‘lqinsimon bo‘ladi. Sepkillilik sepkilsizlik

ustidan to'liq dominantlik qiladi. Gemofiliya esa

X xromosomada joylashgan retsessiv gen bilan

belgilanadi. Barcha genlari bo'yicha geterozigotali ayol va silliq sochli, sepkilsiz, sog‘lom erkak oilasida tug'ilgan farzandlarning necha foizi fenotip bo’yicha onasiga o’xshashligini aniqlang.

A) 37.5 B) 50 С) 56,5 D) 18.75

635. Odamlarda jingalak soch silliq soch ustidan

chala dominantlik qiladi, geterozigotalarda soch

to‘lqinsimon bo‘ladi. Sepkillilik sepkilsizlik

ustidan to'liq dominantlik qiladi. Gemofiliya esa

X xromosomada joylashgan retsessiv gen bilan

belgilanadi. Barcha genlari bo'yicha geterozigotali ayol va silliq sochli, sepkilsiz, sog‘lom erkak oilasida tug'ilgan farzandlarning necha foizi fenotip bo’yicha ota-onasidan farq qilishini aniqlang.

A) 43.75 B) 37.5С) 56,25 D) 18.75

636. Xloroplast uchun xos xususiyatlarni aniqlang.

1) plastik almashinuvda ishtirok etadi; 2) tashqi

va ichki membranaga ega; 3) aerob sharoitda

ATF sintezlaydi; 4) irsiy axborot saqlaydi;

5) suv yong‘og‘i hujayralarida mavjud;

6) raffleziya hujayralarida mavjud

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

637. Xloroplast uchun xos xususiyatlarni aniqlang.

1) plastik almashinuvda ishtirok etadi; 2) bir qavat membranaga ega; 3) aerob sharoitda

ATF sintezlaydi; 4) irsiy axborot saqlaydi;

5) devpechak hujayralarida mavjud;

6) suv qirqqulog’i hujayralarida mavjud

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

638. Xloroplast uchun xos xususiyatlarni aniqlang.

1) katabolizmda ishtirok etadi; 2) tashqi

va ichki membranaga ega; 3) aerob sharoitda

ATF sintezlaydi; 4) irsiy axborot saqlaydi;

5) suv yong‘og‘i hujayralarida mavjud;

6) raffleziya hujayralarida mavjud

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

639. Xloroplast uchun xos xususiyatlarni aniqlang.

1) plastik almashinuvda ishtirok etadi; 2) bir qavat membranaga ega; 3) anaerob sharoitda

ATF sintezlaydi; 4) irsiy axborot saqlamaydi;

5) suv yong‘og‘i hujayralarida mavjud;

6) raffleziya hujayralarida mavjud

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

640. Xloroplast uchun xos bo’lmagan xususiyatlarni aniqlang.

1) plastik almashinuvda ishtirok etadi; 2) tashqi

va ichki membranaga ega; 3) aerob sharoitda

ATF sintezlaydi; 4) irsiy axborot saqlaydi;

5) suv yong‘og‘i hujayralarida mavjud;

6) raffleziya hujayralarida mavjud

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

641. Xloroplast uchun xos bo’lmagan xususiyatlarni aniqlang.

1) plastik almashinuvda ishtirok etadi; 2) bir qavat membranaga ega; 3) aerob sharoitda

ATF sintezlaydi; 4) irsiy axborot saqlaydi;

5) devpechak hujayralarida mavjud;

6) suv qirqqulog’i hujayralarida mavjud

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

642. Xloroplast uchun xos bo’lmagan xususiyatlarni aniqlang.

1) katabolizmda ishtirok etadi; 2) tashqi

va ichki membranaga ega; 3) aerob sharoitda

ATF sintezlaydi; 4) irsiy axborot saqlaydi;

5) suv yong‘og‘i hujayralarida mavjud;

6) raffleziya hujayralarida mavjud

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

643. Xloroplast uchun xos bo’lmagan xususiyatlarni aniqlang.

1) plastik almashinuvda ishtirok etadi; 2) tashqi

va ichki membranaga ega; 3) anaerob sharoitda

ATF sintezlaydi; 4) irsiy axborot saqlamaydi;

5) suv yong‘og‘i hujayralarida mavjud;

6) raffleziya hujayralarida mavjud

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

644. Mitoxondriya uchun xos xususiyatlarni aniqlang.

1) plastik almashinuvda ishtirok etadi; 2) tashqi

va ichki membranaga ega; 3) aerob sharoitda

sut kislota sintezlanadi; 4) irsiy axborot saqlaydi;

5) batsidiya hujayralarida mavjud;

6) batsilla hujayralarida mavjud

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

645. Mitoxondriya uchun xos xususiyatlarni aniqlang.

1) energetik almashinuvda ishtirok etadi; 2) bir qavat membranaga ega; 3) aerob sharoitda

Sut kislota sintezlanadi; 4) irsiy axborot saqlaydi;

5) xrokokk hujayralarida mavjud;

6) xlorella hujayralarida mavjud

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

646. Mitoxondriya uchun xos xususiyatlarni aniqlang.

1) plastik almashinuvda ishtirok etadi; 2) tashqi

va ichki membranaga ega; 3) aerob sharoitda

sut kislota sintezlanadi; 4) irsiy axborot saqlamaydi;

5) batsidiya hujayralarida mavjud;

6) batsilla hujayralarida mavjud

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

647. Mitoxondriya uchun xos xususiyatlarni aniqlang.

1) energetik almashinuvda ishtirok etadi; 2) bir qavat membranaga ega; 3) anaerob sharoitda

ATF sintezlaydi; 4) irsiy axborot saqlamaydi;

5) batsidiya hujayralarida mavjud;

6) batsilla hujayralarida mavjud

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

648. Mitoxondriya uchun xos bo’lmagan xususiyatlarni aniqlang.

1) plastik almashinuvda ishtirok etadi; 2) tashqi

va ichki membranaga ega; 3) aerob sharoitda

sut kislota sintezlanadi; 4) irsiy axborot saqlaydi;

5) batsidiya hujayralarida mavjud;

6) batsilla hujayralarida mavjud

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

649. Mitoxondriya uchun xos bo’lmagan xususiyatlarni aniqlang.

1) energetik almashinuvda ishtirok etadi; 2) bir qavat membranaga ega; 3) aerob sharoitda

Sut kislota sintezlanadi; 4) irsiy axborot saqlaydi;

5) xrokokk hujayralarida mavjud;

6) xlorella hujayralarida mavjud

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

650. Mitoxondriya uchun xos bo’lmagan xususiyatlarni aniqlang.

1) plastik almashinuvda ishtirok etadi; 2) tashqi

va ichki membranaga ega; 3) aerob sharoitda

ATF sintezlaydi; 4) irsiy axborot saqlaydi;

5) batsidiya hujayralarida mavjud;

6) batsilla hujayralarida mavjud

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

651. Mitoxondriya uchun xos bo’lmagan xususiyatlarni aniqlang.

1) energetik almashinuvda ishtirok etadi; 2) bir qavat membranaga ega; 3) anaerob sharoitda

ATF sintezlaydi; 4) irsiy axborot saqlamaydi;

5) batsidiya hujayralarida mavjud;

6) batsilla hujayralarida mavjud

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

652. Quyidagi atamalar qaysi sistematik birliklarni

ifodalaydi.

1) magnoliyasimonlar; 2) qoqio‘tdosh!ar;

3) ismaloq; 4) mushuksimonlar; 5) ituzum;

6) suvda va quruqlikda yashovchilar;

7) lolasimonlar;

a) sinf;b) oila; c) turkum

A) a - 1, 6, 7; b - 2, 4; с - 3, 5

B) a - 4, 7; b - 2, 3, 5; с - 1, 6

C)a - 5, 6; b - 1,3; с- 1, 2, 7

D)a - 1, 3, 6;b - 2, 5; с - 4, 7

653. Quyidagi atamalar qaysi sistematik birliklarni

ifodalaydi.

1) magnoliyasimonlar; 2) ra’ndoshar;

3) bo’ritaroq; 4) bo’risimonlar; 5) saksavul;

6) sudralib yuruvchilar;

7) lolasimonlar;

a) sinf; b) oila; c) turkum

A) a - 1, 6, 7; b - 2, 4; с - 3, 5

B) a - 4, 7; b - 2, 3, 5; с - 1, 6

C) a - 5, 6; b - 1, 3; с - 1, 2, 7

D) a - 1, 3, 6; b - 2, 5; с - 4, 7

654. Quyidagi atamalar qaysi sistematik birliklarni

ifodalaydi.

1) magnoliyasimonlar; 2) sho’radoshlar;

3) laylaksimon ; 4) mushuksimonlar; 5) dumlilar;

6) tog’ayli baliqlar; 7) lolasimonlar;

a) sinf; b) oila; c) turkum

A) a - 1, 6, 7; b - 2, 4; с - 3, 5

B) a - 4, 7; b - 2, 3, 5; с - 1, 6

C) a - 5, 6; b - 1, 3; с - 1, 2, 7

D) a - 1, 3, 6; b - 2, 5; с - 4, 7

655. Quyidagi atamalar qaysi sistematik birliklarni

ifodalaydi.

1) bir urug’pallari; 2) bug’doydoshlar;

3) g’oza; 4) suvsarsimonlar; 5)suyak-tog’ayli baliqlar; 6) sporalilar; 7) lolasimonlar;

a) sinf; b) oila; c) turkum

A) a - 1, 6, 7; b - 2, 4; с - 3, 5

B) a - 4, 7; b - 2, 3, 5; с - 1, 6

C) a - 5, 6; b - 1, 3; с - 1, 2, 7

D) a - 1, 3, 6; b - 2, 5; с - 4, 7

656. Quyidagi atamalar qaysi sistematik birliklarni

ifodalaydi.

1) magnoliyasimonlar; 2) qoqio‘tdosh!ar;

3) pingvinlar; 4)ayiqsimonlar; 5) kamxastak;

6) sutemizuvchilar; 7) ikki urug’pallalilar;

a) sinf; b) oila; c) turkum

A) a - 1, 6, 7; b - 2, 4; с - 3, 5

B) a - 4, 7; b - 2, 3, 5; с - 1, 6

C) a - 5, 6; b - 1, 3; с - 1, 2, 7

D) a - 1, 3, 6; b - 2, 5; с - 4, 7

657. Quyidagi atamalar qaysi sistematik birliklarni

ifodalaydi.

1) tog;ayli baliqlar; 2) qoqio‘tdosh!ar;

3) pardaqanotlilar; 4) mushuksimonlar; 5) g’ozsimonlar; 6) reptiliya; 7) lolasimonlar;

a) sinf; b) oila; c) turkum

A) a - 1, 6, 7; b - 2, 4; с - 3, 5

B) a - 4, 7; b - 2, 3, 5; с - 1, 6

C) a - 5, 6; b - 1, 3; с - 1, 2, 7

D) a - 1, 3, 6; b - 2, 5; с - 4, 7

658. Quyidagi atamalar qaysi sistematik birliklarni

ifodalaydi.

1) magnoliyasimonlar; 2) qoqio‘tdosh!ar;

3) kaptarsimonlar; 4) mushuksimonlar; 5) ituzum;

6) soxta oyoqlilar; 7) suyakli baliqlar;

a) sinf; b) oila; c) turkum

A) a - 1, 6, 7; b - 2, 4; с - 3, 5

B) a - 4, 7; b - 2, 3, 5; с - 1, 6

C) a - 5, 6; b - 1, 3; с - 1, 2, 7

D) a - 1, 3, 6; b - 2, 5; с - 4, 7

659. Quyidagi atamalar qaysi sistematik birliklarni

ifodalaydi.

1) kam tukli; 2) qoqio‘tdosh!ar;

3) olma; 4) mushuksimonlar; 5) liftok;

6) zuluklar; 7) ko’p tukli;

a) sinf; b) oila; c) turkum

A) a - 1, 6, 7; b - 2, 4; с - 3, 5

B) a - 4, 7; b - 2, 3, 5; с - 1, 6

C) a - 5, 6; b - 1, 3; с - 1, 2, 7

D) a - 1, 3, 6; b - 2, 5; с - 4, 7

660. Quyidagi atamalar qaysi sistematik birliklarni

ifodalaydi.

1) kiprikli; 2) tokdoshlar; 3) to’g’riqanotlilar; 4) bo’risimon; 5) lasossimonlar; 6) so’rg’ichlilar;

7)tasmasimon;

a) sinf; b) oila; c) turkum

A) a - 1, 6, 7; b - 2, 4; с - 3, 5

B) a - 4, 7; b - 2, 3, 5; с - 1, 6

C) a - 5, 6; b - 1, 3; с - 1, 2, 7

D) a - 1, 3, 6; b - 2, 5; с - 4, 7

661. Quyidagi atamalar qaysi sistematik birliklarni

ifodalaydi.

1) xivchinlilar; 2) qoqio‘tdosh!ar;

3) ismaloq; 4) mushuksimonlar; 5) ituzum;

6) amfibiya; 7) ssifoid meduza;

a) sinf; b) oila; c) turkum

A) a - 1, 6, 7; b - 2, 4; с - 3, 5

B) a - 4, 7; b - 2, 3, 5; с - 1, 6

C) a - 5, 6; b - 1, 3; с - 1, 2, 7

D) a - 1, 3, 6; b - 2, 5; с - 4, 7

662. Quyidagi atamalar qaysi sistematik birliklarni

ifodalaydi.

1) koral poliplar; 2) piyozdoshlar;

3) partenotsissus; 4) shirachdoshlar; 5) ituzum;

6) ikki urug’pallalilar; 7) infuzoriylar;

a) sinf; b) oila; c) turkum

A) a - 1, 6, 7; b - 2, 4; с - 3, 5

B) a - 4, 7; b - 2, 3, 5; с - 1, 6

C) a - 5, 6; b - 1, 3; с - 1, 2, 7

D) a - 1, 3, 6; b - 2, 5; с - 4, 7

663. RNK zanjirida uratsil nukleotidlari soni 80 ta

bo‘lib, u umumiy nukleotidlarning 40%ini

tashkil qiladi. Shu RNKni hosil qilgan DNKning

uzunligini (nm) toping. (DNK molekulasida

qo‘shni nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)

A) 68 B) 134,6 C) 34 D) 136

664. RNK zanjirida uratsil nukleotidlari soni 80 ta

bo‘lib, u umumiy nukleotidlarning 40%ini

tashkil qiladi. Shu RNKni hosil qilgan DNKdagi fosfodiefir bog’larni toping. (DNK molekulasida

qo‘shni nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)

A) 398 B) 198 C) 199 D) 399

665. RNK zanjirida uratsil nukleotidlari soni 80 ta

bo‘lib, u umumiy nukleotidlarning 40%ini

tashkil qiladi. Shu RNKni hosil qilgan DNKning

A nukleotidlari sonini toping. (DNK molekulasida

qo‘shni nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)

A) 160 B) 320 C) 80 D) 240

666. RNK zanjirida uratsil nukleotidlari soni 80 ta

bo‘lib, u umumiy nukleotidlarning 40%ini

tashkil qiladi. Shu RNKni hosil qilgan DNKning

T nukleotidlari sonini toping. (DNK molekulasida

qo‘shni nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)

A) 160 B) 320 C) 80 D) 240

667. RNK zanjirida uratsil nukleotidlari soni 80 ta

bo‘lib, u umumiy nukleotidlarning 40%ini

tashkil qiladi. Shu RNKni hosil qilgan DNKning

G nukleotidlari sonini toping. (DNK molekulasida

qo‘shni nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)

A) 80 B) 320 C) 160 D) 240

668. RNK zanjirida uratsil nukleotidlari soni 80 ta

bo‘lib, u umumiy nukleotidlarning 40%ini

tashkil qiladi. Shu RNKni hosil qilgan DNKning

S nukleotidlari sonini toping. (DNK molekulasida

qo‘shni nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)

A) 80 B) 320 C) 160D) 240

669. RNK zanjirida uratsil nukleotidlari soni 80 ta

bo‘lib, u umumiy nukleotidlarning 40%ini

tashkil qiladi. Shu RNKni hosil qilgan DNKning

A-T orasidagi vodorod bog’lar sonini toping. (DNK molekulasida qo‘shni nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)

A) 320 B) 160 C) 120 D) 440

670. RNK zanjirida uratsil nukleotidlari soni 80 ta

bo‘lib, u umumiy nukleotidlarning 40%ini

tashkil qiladi. Shu RNKni hosil qilgan DNKning

G-S orasidagi vodorod bog’lar sonini toping. (DNK molekulasida qo‘shni nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)

A) 120 B) 160 C) 320 D) 440

671. RNK zanjirida uratsil nukleotidlari soni 80 ta

bo‘lib, u umumiy nukleotidlarning 40%ini

tashkil qiladi. Shu RNKni hosil qilgan DNKning

umumiy vodorod bog’lar sonini toping. (DNK molekulasida qo‘shni nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)

A) 440 B) 160 C) 120 D) 320

672. RNK zanjirida uratsil nukleotidlari soni 60 ta

bo‘lib, u umumiy nukleotidlarning 40%ini

tashkil qiladi. Shu RNKdan hosil bo’lgan oqsildagi peptid bog’lar sonini toping. (DNK molekulasida qo‘shni nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)

A) 49 B) 25 C) 24 D) 50

673. RNK zanjirida uratsil nukleotidlari soni 60 ta

bo‘lib, u umumiy nukleotidlarning 40%ini

tashkil qiladi. Shu RNKdan hosil bo’lgan oqsildagi tripletlar sonini toping. (DNK molekulasida qo‘shni nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)

A) 50 B) 25 C) 24 D) 49

674. RNK zanjirida uratsil nukleotidlari soni 80 ta

bo‘lib, u umumiy nukleotidlarning 40%ini

tashkil qiladi. DNK dagi umumiy nukleotidlarning 35% ini T tashkil etadi. Shu RNKni hosil qilgan DNKning uzunligini (nm) toping. (DNK molekulasida qo‘shni nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)

A) 68 B) 134,6 C) 34 D) 136

675. RNK zanjirida uratsil nukleotidlari soni 80 ta

bo‘lib, u umumiy nukleotidlarning 40%ini

tashkil qiladi. DNK dagi umumiy nukleotidlarning 35% ini T tashkil etadi. Shu RNKni hosil qilgan DNKdagi fosfodiefir bog’larni toping. (DNK molekulasida qo‘shni nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)

A) 398 B) 198 C) 199 D) 399

676. RNK zanjirida uratsil nukleotidlari soni 80 ta

bo‘lib, u umumiy nukleotidlarning 40%ini

tashkil qiladi. DNK dagi umumiy nukleotidlarning 35% ini T tashkil etadi. Shu RNKni hosil qilgan DNKning A nukleotidlari sonini toping. (DNK molekulasida qo‘shni nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)

A) 140 B) 320 C) 60 D) 240

677. RNK zanjirida uratsil nukleotidlari soni 80 ta

bo‘lib, u umumiy nukleotidlarning 40%ini

tashkil qiladi. DNK dagi umumiy nukleotidlarning 35% ini T tashkil etadi. Shu RNKni hosil qilgan DNKning T nukleotidlari sonini toping. (DNK molekulasida qo‘shni nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)

A) 140 B) 320 C) 60 D) 240

678. RNK zanjirida uratsil nukleotidlari soni 80 ta

bo‘lib, u umumiy nukleotidlarning 40%ini

tashkil qiladi. DNK dagi umumiy nukleotidlarning 35% ini T tashkil etadi. Shu RNKni hosil qilgan DNKning G nukleotidlari sonini toping. (DNK molekulasida qo‘shni nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)

A) 60 B) 320 C) 140 D) 240

679. RNK zanjirida uratsil nukleotidlari soni 80 ta

bo‘lib, u umumiy nukleotidlarning 40%ini

tashkil qiladi. DNK dagi umumiy nukleotidlarning 35% ini T tashkil etadi. Shu RNKni hosil qilgan DNKning S nukleotidlari sonini toping. (DNK molekulasida qo‘shni nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)

A) 60 B) 320 C) 140D) 240

680. RNK zanjirida uratsil nukleotidlari soni 80 ta

bo‘lib, u umumiy nukleotidlarning 40%ini

tashkil qiladi. DNK dagi umumiy nukleotidlarning 35% ini T tashkil etadi. Shu RNKni hosil qilgan DNKning A-T orasidagi vodorod bog’lar sonini toping. (DNK molekulasida qo‘shni nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)

A) 280 B) 160 C) 180 D) 440

681. RNK zanjirida uratsil nukleotidlari soni 80 ta

bo‘lib, u umumiy nukleotidlarning 40%ini

tashkil qiladi. DNK dagi umumiy nukleotidlarning 35% ini T tashkil etadi. Shu RNKni hosil qilgan DNKning G-S orasidagi vodorod bog’lar sonini toping. (DNK molekulasida qo‘shni nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)

A) 180 B) 160 C) 280 D) 440

682. RNK zanjirida uratsil nukleotidlari soni 80 ta

bo‘lib, u umumiy nukleotidlarning 40%ini

tashkil qiladi. DNK dagi umumiy nukleotidlarning 35% ini T tashkil etadi. Shu RNKni hosil qilgan DNKning umumiy vodorod bog’lar sonini toping. (DNK molekulasida qo‘shni nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)

A) 460 B) 160 C) 180 D) 280

683. RNK zanjirida uratsil nukleotidlari soni 80 ta

bo‘lib, u umumiy nukleotidlarning 40%ini

tashkil qiladi. DNK dagi umumiy nukleotidlarning 35% ini T tashkil etadi. Shu RNKdan hosil bo’lgan oqsildagi peptid bog’lar sonini toping. (DNK molekulasida qo‘shni nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)

A) 49 B) 25 C) 24 D) 50

684. RNK zanjirida uratsil nukleotidlari soni 80 ta

bo‘lib, u umumiy nukleotidlarning 40%ini

tashkil qiladi. DNK dagi umumiy nukleotidlarning 35% ini T tashkil etadi. Shu RNKdan hosil bo’lgan oqsildagi tripletlar sonini toping. (DNK molekulasida qo‘shni nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)

A) 50 B) 25 C) 24 D) 49

685. AaBb genotipli organizmlar o'zaro

chatishtirilishidan olingan avlodda 4 ta

dominant genli va 3 ta dominant genli individlar

nisbatini aniqlang.

A) 1:4B) 2:3 C) 3:4 D) 1:3

686. AaBb genotipli organizmlar o'zaro

chatishtirilishidan olingan avlodda 4 ta

dominant genli va 2 ta dominant genli individlar

nisbatini aniqlang.

A) 1:6B) 2:3 C) 3:4 D) 1:3

687. AaBb genotipli organizmlar o'zaro

chatishtirilishidan olingan avlodda 4 ta

dominant genli va 1 ta dominant genli individlar

nisbatini aniqlang.

A) 1:4B) 2:3 C) 3:4 D) 1:3

688. AaBb genotipli organizmlar o'zaro

chatishtirilishidan olingan avlodda 3 ta

dominant genli va 2 ta dominant genli individlar

nisbatini aniqlang.

A) 2:3B) 1:4C) 3:4 D) 1:3

689. AaBb genotipli organizmlar o'zaro

chatishtirilishidan olingan avlodda 3 ta

dominant genli va 1 ta dominant genli individlar

nisbatini aniqlang.

A) 1:1B) 2:3 C) 3:4 D) 1:3

690. AaBb genotipli organizmlar o'zaro

chatishtirilishidan olingan avlodda 2 ta

dominant genli va 1 ta dominant genli individlar

nisbatini aniqlang.

A) 3:2 B) 2:3 C) 3:4 D) 1:3

691. AaBb genotipli organizmlar o'zaro

chatishtirilishidan olingan avlodda 4 ta

retsessiv genli va 3 ta retsessiv genli individlar

nisbatini aniqlang.

A) 1:4 B) 2:3 C) 3:4 D) 1:3

692. AaBb genotipli organizmlar o'zaro

chatishtirilishidan olingan avlodda 4 ta

retsessiv genli va 2 ta retsessiv genli individlar

nisbatini aniqlang.

A) 1:6 B) 2:3 C) 3:4 D) 1:3

693. AaBb genotipli organizmlar o'zaro

chatishtirilishidan olingan avlodda 4 ta

retsessiv genli va 1 ta retsessiv genli individlar

nisbatini aniqlang.

A) 1:4 B) 2:3 C) 3:4 D) 1:3

694. AaBb genotipli organizmlar o'zaro

chatishtirilishidan olingan avlodda 3 ta

retsessiv genli va 2 ta retsessiv genli individlar

nisbatini aniqlang.

A) 2:3 B) 1:4 C) 3:4 D) 1:3

695. AaBb genotipli organizmlar o'zaro

chatishtirilishidan olingan avlodda 3 ta

retsessiv genli va 1 ta retsessiv genli individlar

nisbatini aniqlang.

A) 1:1 B) 2:3 C) 3:4 D) 1:3

696. AaBb genotipli organizmlar o'zaro

chatishtirilishidan olingan avlodda 2 ta

retsessiv genli va 1 ta retsessiv genli individlar

nisbatini aniqlang.

A) 3:2 B) 2:3 C) 3:4 D) 1:3

697. AaBb X AaBB genotipli organizmlar o'zaro

chatishtirilishidan olingan avlodda 4 ta

retsessiv genli va 3 ta retsessiv genli individlar

nisbatini aniqlang.

A) 1:3 B) 2:3 C) 3:4 D) 1:4

698. AaBb X AaBB genotipli organizmlar o'zaro

chatishtirilishidan olingan avlodda 4 ta

retsessiv genli va 2 ta retsessiv genli individlar

nisbatini aniqlang.

A) 1:3 B) 2:3 C) 3:4 D) 1:4

699. AaBb X AaBB genotipli organizmlar o'zaro

chatishtirilishidan olingan avlodda 4 ta

retsessiv genli va 1 ta retsessiv genli individlar

nisbatini aniqlang.

A) 1:1 B) 2:3 C) 3:4 D) 1:3

700. AaBb X AaBB genotipli organizmlar o'zaro

chatishtirilishidan olingan avlodda 3 ta

retsessiv genli va 2 ta retsessiv genli individlar

nisbatini aniqlang.

A) 1:1 B) 1:4 C) 3:4 D) 1:3

701. AaBb X AaBB genotipli organizmlar o'zaro

chatishtirilishidan olingan avlodda 3 ta

retsessiv genli va 1 ta retsessiv genli individlar

nisbatini aniqlang.

A) 3:1 B) 2:3 C) 3:4 D) 1:3

702. AaBb X AaBB genotipli organizmlar o'zaro

chatishtirilishidan olingan avlodda 2 ta

retsessiv genli va 1 ta retsessiv genli individlar

nisbatini aniqlang.

A) 3:1 B) 2:3 C) 3:4 D) 1:3

703. AaBb X aaBb genotipli organizmlar o'zaro

chatishtirilishidan olingan avlodda 4 ta

retsessiv genli va 3 ta retsessiv genli individlar

nisbatini aniqlang.

A) 1:3 B) 2:3 C) 3:4 D) 1:4

704. AaBb X aaBb genotipli organizmlar o'zaro

chatishtirilishidan olingan avlodda 4 ta

retsessiv genli va 2 ta retsessiv genli individlar

nisbatini aniqlang.

A) 1:3 B) 2:3 C) 3:4 D) 1:4

705. AaBb X aaBb genotipli organizmlar o'zaro

chatishtirilishidan olingan avlodda 4 ta

retsessiv genli va 1 ta retsessiv genli individlar

nisbatini aniqlang.

A) 1:1 B) 2:3 C) 3:4 D) 1:3

706. AaBb X aaBb genotipli organizmlar o'zaro

chatishtirilishidan olingan avlodda 3 ta

retsessiv genli va 2 ta retsessiv genli individlar

nisbatini aniqlang.

A) 1:1 B) 1:4 C) 3:4 D) 1:3

707. AaBb X aaBb genotipli organizmlar o'zaro

chatishtirilishidan olingan avlodda 3 ta

retsessiv genli va 1 ta retsessiv genli individlar

nisbatini aniqlang.

A) 3:1 B) 2:3 C) 3:4 D) 1:3

708. AaBb X aaBb genotipli organizmlar o'zaro

chatishtirilishidan olingan avlodda 2 ta

retsessiv genli va 1 ta retsessiv genli individlar

nisbatini aniqlang.

A) 3:1 B) 2:3 C) 3:4 D) 1:3

709. Quyidagi berilgan hujayralarning qaysilari

14 tadan xromosomaga ega?

1) no‘xatning asosiy to'qima hujayralari;

2) tog'olchaning barg eti hujayrasi;

3) xrizantemaning markaziy hujayrasi;

4) bug‘doy diploid navining epidermis hujayrasi;

5) no‘xatning spermiysi; 6) bug‘doy diploid

navining barg eti hujayrasi

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

710. Quyidagi berilgan hujayralarning qaysilari

14 tadan xromosomaga ega?

1) no‘xatning barg eti hujayralari;

2) karamning ildiz tukchalarida hujayrasi;

3) makkajo’xorining markaziy hujayrasi;

4) bug‘doy diploid navining epidermis hujayrasi;

5) no‘xatning endospermida; 6) bug‘doy diploid

navining markaziy hujayrasida

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

711. Quyidagi berilgan hujayralarning qaysilari

14 tadan xromosomaga ega?

1) no‘xatning murtaklarida;

2) olchaning barg og’izchalari hujayrasi;

3) tamakining tuxum hujayrasi;

4) bug‘doy diploid navining ildizining o’suvchi hujayrasi; 5) no‘xatning mikrosporasida; 6) bug‘doy diploid navining periderma hujayrasi

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

712. Quyidagi berilgan hujayralarning qaysilari

14 tadan xromosomaga ega?

1) no‘xatning arxeosporasida;

2) tog'olchaning murtaklarida;

3) xrizantemaning markaziy hujayrasi;

4) bug‘doy diploid navining epidermis hujayrasi;

5) no‘xatning murtak xaltachasida; 6) bug‘doy diploid

navining barg eti hujayrasi.

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

713. Quyidagi berilgan hujayralarning qaysilari

14 tadan xromosomaga ega?

1) no‘xatning arxeosporasida;

2) tog'olchaning tuxum hujayrasiad;

3) xrizantemaning birlamchi jinsiy hujayrasida;

4) bug‘doy tetraploid navining mikrosporasida hujayrasi; 5) no‘xatning murtak xaltachasida; 6) bug‘doy tetraploid navining spermisida.

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

714. Quyidagi berilgan hujayralarning qaysilari

14 tadan xromosomaga ega?

1) no‘xatning arxeosporasida;

2) tog'olchaning murtaklarida;

3) xrizantemaning markaziy hujayrasi;

4) bug‘doy diploid navining birlamchi jinsiy hujayrasi; 5) no‘xatning murtak xaltachasida; 6) bug‘doy tetraploid navining tuxum hujayrasida.

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

715. Quyidagi berilgan hujayralarning qaysilari

16 tadan xromosomaga ega?

1) no‘xatning arxeosporasida;

2) tog'olchaning murtaklarida;

3) olchaning tuxum hujayrasi;

4) bug‘doy diploid navining epidermis hujayrasi;

5) no‘xatning murtak xaltachasida; 6) bug‘doy diploid

navining barg eti hujayrasi.

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

716. Quyidagi berilgan hujayralarning qaysilari

16 tadan xromosomaga ega?

1) no‘xatning mikrosporasida;

2) tog'olchaning arxeosporasida;

3) olchaning spermiysida;

4) bug‘doy diploid navining asosiy to’qima hujayrasi;

5) no‘xatning barg og’izchalarida; 6) bug‘doy diploid

navining kolenxima hujayrasi.

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

717. Quyidagi berilgan hujayralarning qaysilari

16 tadan xromosomaga ega?

1) no‘xatning arxeosporasida;

2) tog'olchaning birlamchi jinsiy hujayralarida;

3) olchaning mikrosporasida;

4) bug‘doy diploid navining ildiz qinchasida hujayrasi; 5) no‘xatning murtak xaltachasida; 6) bug‘doy diploid navining barg eti hujayrasi.

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

718. Quyidagi berilgan hujayralarning qaysilari

16 tadan xromosomaga ega?

1) no‘xatning barg og’izchalarida;

2) tog'olchaning markaziy hujayrasida;

3) olchaning urug’lanmagan tuxum hujayrasida;

4) bug‘doy diploid navining periderma hujayrasi;

5) no‘xatning ildiz qinchasining so’ruvchi hujayralarida; 6) bug‘doy diploid

navining barg eti hujayrasi.

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

719. Quyidagi berilgan hujayralarning qaysilari

24 tadan xromosomaga ega?

1) no‘xatning barg og’izchalarida;

2) shimpanzening tuxum hujayrasida;

3) olxo’rining urug’lanmagan tuxum hujayrasida;

4) tamaki diploid navining endosperm hujayrasi;

5) no‘xatning ildiz qinchasining so’ruvchi hujayralarida; 6) bug‘doy diploid

navining barg eti hujayrasi.

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

720. Quyidagi berilgan hujayralarning qaysilari

24 tadan xromosomaga ega?

1) no‘xatning barg og’izchalarida;

2) shimpanzening jinsiy hujayrasida;

3) olxo’rining mikrospora hujayrasida;

4) tamaki diploid navining endosperm hujayrasi;

5) no‘xatning ildiz qinchasining so’ruvchi hujayralarida; 6) bug‘doy diploid

navining barg eti hujayrasi.

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

721. Quyidagi berilgan hujayralarning qaysilari

24 tadan xromosomaga ega?

1) no‘xatning barg og’izchalarida;

2) shimpanzening spermatozoidida;

3) olxo’rining tuxum hujayrasida;

4) tamaki diploid navining endosperm hujayrasi;

5) no‘xatning ildizningbo’linuvchi hujayralarida; 6) bug‘doy diploid navining asosiy to’qima hujayrasi.

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

722. Karamdoshlar oilasiga mansub o‘simliklarning

gullariga xos bo'lgan to‘g‘ri ma’lumotni

aniqlang.

A) gullari to ‘g ‘ri va ikki jinsli, shingil to'pgulda

joylashgan

B) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va

gultojiga ajralgan, halqada beshtadan

joylashgan

C) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va

gultojiga ajralgan, changchilari cheksiz

D) gullari to ‘g ‘ri va ikki jinsli, soyabon yoki

shingil to ‘pgulda joylashgan

723. Karamdoshlar oilasiga mansub o‘simliklarning

gullariga xos bo'lgan to‘g‘ri ma’lumotni

aniqlang.

A) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va

gultojiga ajralgan, halqada to’rttadan

joylashgan

B) gullari to ‘g ‘ri va biri jinsli, shingil to'pgulda

joylashgan

C) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va

gultojiga ajralgan, changchilari cheksiz

D) gullari to ‘g ‘ri va ikki jinsli, soyabon yoki

shingil to ‘pgulda joylashgan

724. Karamdoshlar oilasiga mansub o‘simliklarning

gullariga xos bo'lgan to‘g‘ri ma’lumotni

aniqlang.

A) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va

gultojiga ajralgan, changchilari oltita

B) gullari to ‘g ‘ri va bir jinsli, shingil to'pgulda

joylashgan

C) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va

gultojiga ajralgan, halqada beshtadan

joylashgan

D) gullari to ‘g ‘ri va ikki jinsli, soyabon yoki

shingil to ‘pgulda joylashgan

725. Karamdoshlar oilasiga mansub o‘simliklarning

gullariga xos bo'lgan to‘g‘ri ma’lumotni

aniqlang.

A) gullari to ‘g ‘ri va ikki jinsli, urug’chisi ikkita urug’chibargning qo’shilishidan hosil bo’lgan

B) gullari to ‘g ‘ri va bir jinsli, shingil to'pgulda

joylashgan

C) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va

gultojiga ajralgan, halqada beshtadan

joylashgan

D) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va

gultojiga ajralgan, changchilari cheksiz

726. Ra’nodoshlar oilasiga mansub o‘simliklarning

gullariga xos bo'lgan to‘g‘ri ma’lumotni

aniqlang.

A) gullari to ‘g ‘ri va ikki jinsli, shingil, qalqon, soyabon to'pgulda joylashgan

B) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va

gultojiga ajralgan, halqada to’rttadan

joylashgan

C) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va

gultojiga ajralgan, changchilari beshta

D) gullari qiyshiq va ikki jinsli, soyabon yoki

shingil to ‘pgulda joylashgan

727.Ra’nodoshlar oilasiga mansub o‘simliklarning

gullariga xos bo'lgan to‘g‘ri ma’lumotni

aniqlang.

A) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va

gultojiga ajralgan, halqada beshtadan

joylashgan

B) gullari to ‘g ‘ri va biri jinsli, shingil to'pgulda

joylashgan

C) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va

gultojiga ajralgan, changchilari beshta

D) gullari qiyshiq va ikki jinsli, soyabon yoki

shingil to ‘pgulda joylashgan

728.Ra’nodoshlar oilasiga mansub o‘simliklarning

gullariga xos bo'lgan to‘g‘ri ma’lumotni

aniqlang.

A) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va

gultojiga ajralgan, changchilari cheksiz

B) gullari to ‘g ‘ri va bir jinsli, shingil to'pgulda

joylashgan

C) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va

gultojiga ajralgan, halqada to’rttadan

joylashgan

D) gullari qiyshiq va ikki jinsli, soyabon yoki

shingil to ‘pgulda joylashgan

729.Ra’nodoshlar oilasiga mansub o‘simliklarning

gullariga xos bo'lgan to‘g‘ri ma’lumotni

aniqlang.

A) gullari to ‘g ‘ri va ikki jinsli, urug’chisi ikkita urug’chibargning qo’shilishidan hosil bo’lgan

B) gullari to ‘g ‘ri va bir jinsli, shingil to'pgulda

joylashgan

C) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va

gultojiga ajralgan, halqada beshtadan

joylashgan

D) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va

gultojiga ajralgan, changchilari beshta

730. Gulhayridoshlar oilasiga mansub o‘simliklarning

gullariga xos bo'lgan to‘g‘ri ma’lumotni

aniqlang.

A) gullari to ‘g ‘ri va ikki jinsli, shoxlar uchidagi to'pgulda joylashgan

B) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va

gultojiga ajralgan, halqada to’rttadan

joylashgan

C) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va

gultojiga ajralgan, changchilari beshta

D) gullari to’g’ri va ikki jinsli, soyabon yoki

shingil to ‘pgulda joylashgan

731. Gulhayridoshlar oilasiga mansub o‘simliklarning

gullariga xos bo'lgan to‘g‘ri ma’lumotni

aniqlang.

A) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va

gultojiga ajralgan, halqada beshtadan

joylashgan

B) gullari to ‘g ‘ri va ikki jinsli, shingil to'pgulda

joylashgan

C) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va

gultojiga ajralgan, changchilari beshta

D) gullari to’g’ri va ikki jinsli, soyabon yoki

shingil to ‘pgulda joylashgan

732. Gulhayridoshlar oilasiga mansub o‘simliklarning

gullariga xos bo'lgan to‘g‘ri ma’lumotni

aniqlang.

A) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va

gultojiga ajralgan, changchilari cheksiz

B) gullari to ‘g ‘ri va ikki jinsli, shingil to'pgulda

joylashgan

C) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va

gultojiga ajralgan, halqada to’rttadan

joylashgan

D) gullari to’g’ri va ikki jinsli, soyabon yoki

shingil to ‘pgulda joylashgan

733. Gulhayridoshlar oilasiga mansub o‘simliklarning

gullariga xos bo'lgan to‘g‘ri ma’lumotni

aniqlang.

A) gullari to ‘g ‘ri va ikki jinsli, changchi iplari bir- biri bilan qo’shilib urug’chini o’rab olgan

B) gullari to ‘g ‘ri va ikki jinsli, shingil to'pgulda

joylashgan

C) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va

gultojiga ajralgan, halqada to’rttadan

joylashgan

D) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va

gultojiga ajralgan, changchilari beshta

734. Burchoqdoshlar oilasiga mansub o‘simliklarning

gullariga xos bo'lgan to‘g‘ri ma’lumotni

aniqlang.

A) gullari to ‘g ‘ri va ikki jinsli, shingil, boshcha to'pgulda joylashgan

B) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va

gultojiga ajralgan, halqada to’rttadan

joylashgan

C) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va

gultojiga ajralgan, changchilari beshta

D) gullari qiyshiq va ikki jinsli, soyabon yoki

shingil to ‘pgulda joylashgan

735. Burchoqdoshlar oilasiga mansub o‘simliklarning

gullariga xos bo'lgan to‘g‘ri ma’lumotni

aniqlang.

A) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va

gultojiga ajralgan, halqada beshtadan

joylashgan

B) gullari to ‘g ‘ri va biri jinsli, shingil to'pgulda

joylashgan

C) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va

gultojiga ajralgan, changchilari beshta

D) gullari qiyshiq va ikki jinsli, soyabon yoki

shingil to ‘pgulda joylashgan

736. Burchoqdoshlar oilasiga mansub o‘simliklarning

gullariga xos bo'lgan to‘g‘ri ma’lumotni

aniqlang.

A) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va

gultojiga ajralgan, changchilari cheksiz

B) gullari to ‘g ‘ri va bir jinsli, shingil to'pgulda

joylashgan

C) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va

gultojiga ajralgan, halqada to’rttadan

joylashgan

D) gullari qiyshiq va ikki jinsli, soyabon yoki

shingil to ‘pgulda joylashgan

737. Burchoqdoshlar oilasiga mansub o‘simliklarning

gullariga xos bo'lgan to‘g‘ri ma’lumotni

aniqlang.

A) gullari qiyshiqi va ikki jinsli,gultoji kapalak shaklda bo’lib, yelkancha, qayiqcha, eshkakcha qismlari tafovut etiladi

B) gullari to ‘g ‘ri va bir jinsli, shingil to'pgulda

joylashgan

C) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va

gultojiga ajralgan, halqada to’rttadan

joylashgan

D) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va

gultojiga ajralgan, changchilari beshta

738. Ituzumdoshlar oilasiga mansub o‘simliklarning

gullariga xos bo'lgan to‘g‘ri ma’lumotni

aniqlang.

A) gullari to ‘g ‘ri va ikki jinsli, shoxlar uchidagi gajak to'pgulda joylashgan

B) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va

gultojiga ajralgan, halqada to’rttadan

joylashgan

C) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va

gultojiga ajralgan, changchilari cheksiz

D) gullari to’g’ri va ikki jinsli, soyabon yoki

shingil to ‘pgulda joylashgan

739. Ituzumdoshlar oilasiga mansub o‘simliklarning

gullariga xos bo'lgan to‘g‘ri ma’lumotni

aniqlang.

A) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va

gultojiga ajralgan, halqada beshtadan

joylashgan

B) gullari to ‘g ‘ri va ikki jinsli, shingil to'pgulda

joylashgan

C) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va

gultojiga ajralgan, changchilari cheksiz

D) gullari to’g’ri va ikki jinsli, soyabon yoki

shingil to ‘pgulda joylashgan

740. Ituzumdoshlar oilasiga mansub o‘simliklarning

gullariga xos bo'lgan to‘g‘ri ma’lumotni

aniqlang.

A) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va

gultojiga ajralgan, changchilari beshta

B) gullari to ‘g ‘ri va ikki jinsli, shingil to'pgulda

joylashgan

C) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va

gultojiga ajralgan, halqada to’rttadan

joylashgan

D) gullari to’g’ri va ikki jinsli, soyabon yoki

shingil to ‘pgulda joylashgan

741. Ituzumdoshlar oilasiga mansub o‘simliklarning

gullariga xos bo'lgan to‘g‘ri ma’lumotni

aniqlang.

A) gullari to ‘g ‘ri va ikki jinsli, changchi 5 ta, gultojibargning qo’shilishidan hosil bo’lgan nayga o’rnashgan

B) gullari to ‘g ‘ri va ikki jinsli, shingil to'pgulda

joylashgan

C) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va

gultojiga ajralgan, halqada to’rttadan

joylashgan

D) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va

gultojiga ajralgan, changchilari cheksiz

742. Tokdoshlar oilasiga mansub o‘simliklarning

gullariga xos bo'lgan to‘g‘ri ma’lumotni

aniqlang.

A) gullari to ‘g ‘ri va ikki yoki bir jinsli, ro’vak (murakkab shingil) to'pgulda joylashgan

B) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va

gultojiga ajralgan, halqada to’rttadan

joylashgan

C) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va

gultojiga ajralgan, changchilari cheksiz

D) gullari to’g’ri va ikki jinsli, soyabon yoki

shingil to ‘pgulda joylashgan

743. Tokdoshlar oilasiga mansub o‘simliklarning

gullariga xos bo'lgan to‘g‘ri ma’lumotni

aniqlang.

A) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosachasi yaxshi taraqqiy etmagan gultojibarglari halqada beshtadan

joylashgan

B) gullari to ‘g ‘ri va ikki jinsli, shingil to'pgulda

joylashgan

C) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va

gultojiga ajralgan, changchilari cheksiz

D) gullari to’g’ri va ikki jinsli, soyabon yoki

shingil to ‘pgulda joylashgan

744. Tokdoshlar oilasiga mansub o‘simliklarning

gullariga xos bo'lgan to‘g‘ri ma’lumotni

aniqlang.

A) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va

gultojiga ajralgan, changchilari beshta

B) gullari to ‘g ‘ri va ikki jinsli, shingil to'pgulda

joylashgan

C) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va

gultojiga ajralgan, halqada to’rttadan

joylashgan

D) gullari to’g’ri va ikki jinsli, soyabon yoki

shingil to ‘pgulda joylashgan

745. Tokdoshlar oilasiga mansub o‘simliklarning

gullariga xos bo'lgan to‘g‘ri ma’lumotni

aniqlang.

A) gullari to ‘g ‘ri va ikki jinsli, urug’chisi bitta, ikkita mevabargning qo’shilishidan hosil bo’lgan

B) gullari to ‘g ‘ri va ikki jinsli, shingil, soyabon to'pgulda joylashgan

C) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va

gultojiga ajralgan, halqada to’rttadan

joylashgan

D) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va

gultojiga ajralgan, changchilari cheksiz

746. Qovoqdoshlar oilasiga mansub o‘simliklarning

gullariga xos bo'lgan to‘g‘ri ma’lumotni

aniqlang.

A) gullari to ‘g ‘ri va bir jinsli, urug’chi bitta, uchta urug’chibargning qo’shilishidan hosil bo’lgan

B) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va

gultojiga ajralgan, halqada to’rttadan

joylashgan

C) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va

gultojiga ajralgan, changchilari cheksiz

D) gullari to’g’ri va ikki jinsli, soyabon yoki

shingil to ‘pgulda joylashgan

747. Qovoqdoshlar oilasiga mansub o‘simliklarning

gullariga xos bo'lgan to‘g‘ri ma’lumotni

aniqlang.

A) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va

gultojiga ajralgan, halqada beshtadan joylashgan

B) gullari to ‘g ‘ri va ikki jinsli, shingil to'pgulda

joylashgan

C) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va

gultojiga ajralgan, changchilari cheksiz

D) gullari to’g’ri va ikki jinsli, soyabon yoki

shingil to ‘pgulda joylashgan

748. Qovoqdoshlar oilasiga mansub o‘simliklarning

gullariga xos bo'lgan to‘g‘ri ma’lumotni

aniqlang.

A) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va

gultojiga ajralgan, changchilari beshta

B) gullari to ‘g ‘ri va ikki jinsli, shingil to'pgulda

joylashgan

C) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va

gultojiga ajralgan, halqada to’rttadan

joylashgan

D) gullari to’g’ri va ikki jinsli, soyabon yoki

shingil to ‘pgulda joylashgan

749. Qovoqdoshlar oilasiga mansub o‘simliklarning

gullariga xos bo'lgan to‘g‘ri ma’lumotni

aniqlang.

A) gullari to ‘g ‘ri va bir jinsli, urug’chili va changchili gul formulasiga ega

B) gullari to ‘g ‘ri va ikki jinsli, shingil, soyabon to'pgulda joylashgan

C) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va

gultojiga ajralgan, halqada to’rttadan

joylashgan

D) gulqo‘rg‘oni murakkab, gulkosacha va

gultojiga ajralgan, changchilari cheksiz

750. Quyida berilgan o‘simliklarga xos to‘g‘ri

ma’lumotlarni aniqlang.

1) sholi; 2) arpa

A)1 — vatani Janubiy Osiyo tropik markazi; 2 —

poxol poyaga ega

B) 1 — gullari soyabonchalarda joylashgan; 2 —

vatani Janubi-G‘arbiy Osiyo markazi

C) 1 shingil to ‘pguli boshoqchalardan iborat; 2

— murtagi ildizcha, poyacha, kurtakcha va

ikkit,a urug‘pallabargdan iborat

D) 1 mevasi k o ‘p urug‘li dukkak, poxol poyaga

ega; 2 — shingil to ‘pguli boshoqchalardan

iborat

751. Quyida berilgan o‘simliklarga xos to‘g‘ri

ma’lumotlarni aniqlang.

1) sholi; 2) arpa

A) 1 — shingil to’pguli boshoqchalardan iborat; 2 —

vatani Abissiniya markazi

B) 1 — vatani Janubiy Osiyo tropik markazi; 2 —

Yog’och poyaga ega

C) 1- shingil to ‘pguli boshoqchalardan iborat; 2

— murtagi ildizcha, poyacha, kurtakcha va

ikkita urug‘pallabargdan iborat

D) 1- mevasi k o ‘p urug‘li dukkak, poxol poyaga

ega; 2 — shingil to ‘pguli boshoqchalardan

iborat

752. Quyida berilgan o‘simliklarga xos to‘g‘ri

ma’lumotlarni aniqlang.

1) sholi; 2) arpa

A) 1 shingil to ‘pguli boshoqchalardan iborat; 2

— murtagi ildizcha, poyacha, kurtakcha va bitta urug‘pallabargdan iborat

B)1 — vatani Janubiy Osiyo tropik markazi; 2 —

Yog’och poyaga ega

C) 1 — gullari soyabonchalarda joylashgan; 2 —

vatani Janubi-G‘arbiy Osiyo markazi

D) 1 mevasi k o ‘p urug‘li dukkak, poxol poyaga

ega; 2 — shingil to ‘pguli boshoqchalardan

iborat

753. Quyida berilgan o‘simliklarga xos to‘g‘ri

ma’lumotlarni aniqlang.

1) suli; 2) beda

A)1 — vatani Janubi-G‘arbiy Osiyo markazi; 2 —

O’t poyaga ega

B) 1 — gullari soyabonchalarda joylashgan; 2 —

vatani O’rta yer dengizi markazi

C) 1 shingil to ‘pguli boshoqchalardan iborat; 2

— murtagi ildizcha, poyacha, kurtakcha va

ikkit,a urug‘pallabargdan iborat

D) 1 mevasi k o ‘p urug‘li dukkak, poxol poyaga

ega; 2 — shingil to ‘pguli boshoqchalardan

iborat

754. Quyida berilgan o‘simliklarga xos to‘g‘ri

ma’lumotlarni aniqlang.

1) suli; 2) beda

A) 1 — shingil to’pguli boshoqchalardan iborat; 2 —

vatani O’rta yer dengizi markazi

B) 1 — vatani Janubi-g’arbiy Osiyo markazi; 2 —Yog’och poyaga ega

C) 1- shingil to ‘pguli boshoqchalardan iborat; 2

— murtagi ildizcha, poyacha, kurtakcha va

ikkita urug‘pallabargdan iborat

D) 1- mevasi k o ‘p urug‘li dukkak, poxol poyaga

ega; 2 — shingil to ‘pguli boshoqchalardan

iborat

755. Quyida berilgan o‘simliklarga xos to‘g‘ri

ma’lumotlarni aniqlang.

1) suli; 2) beda

A) 1 shingil to ‘pguli boshoqchalardan iborat; 2

— murtagi ildizcha, poyacha, kurtakcha va ikkita urug‘pallabargdan iborat

B)1 — vatani Janubi-G‘arbiy Osiyo markazi; 2 —

Yog’och poyaga ega

C) 1 — gullari soyabonchalarda joylashgan; 2 —

vatani O’rta yer dengizi markazi

D) 1 mevasi k o ‘p urug‘li dukkak, poxol poyaga

ega; 2 — shingil to ‘pguli boshoqchalardan

iborat

756. Quyida berilgan o‘simliklarga xos to‘g‘ri

ma’lumotlarni aniqlang.

1) sabzi; 2) soya

A)1 — vatani Janubi-G‘arbiy Osiyo markazi; 2 —

Yonbargchali o’simlik

B) 1 — gullari soyabonchalarda joylashgan; 2 —

vatani O’rta yer dengizi markazi

C) 1 shingil to ‘pguli boshoqchalardan iborat; 2

— murtagi ildizcha, poyacha, kurtakcha va

ikkit,a urug‘pallabargdan iborat

D) 1 mevasi k o ‘p urug‘li dukkak, poxol poyaga

ega; 2 — shingil to ‘pguli boshoqchalardan

iborat

757. Quyida berilgan o‘simliklarga xos to‘g‘ri

ma’lumotlarni aniqlang.

1) sabzi; 2) soya

A) 1 —to’pguli soyabonchalardan iborat; 2 —

vatani Sharqiy Osiyo markazi

B) 1 — vatani Janubi-g’arbiy Osiyo markazi; 2 —Yog’och poyaga ega

C) 1- shingil to ‘pguli boshoqchalardan iborat; 2

— murtagi ildizcha, poyacha, kurtakcha va

ikkita urug‘pallabargdan iborat

D) 1- mevasi k o ‘p urug‘li dukkak, poxol poyaga

ega; 2 — shingil to ‘pguli boshoqchalardan

iborat

758. Quyida berilgan o‘simliklarga xos to‘g‘ri

ma’lumotlarni aniqlang.

1) sabzi; 2) soya

A) 1- to ‘pguli soyabonchalardan iborat; 2

— murtagi ildizcha, poyacha, kurtakcha va ikkita urug‘pallabargdan iborat

B)1 — vatani Janubi-G‘arbiy Osiyo markazi; 2 —

Yog’och poyaga ega

C) 1 — gullari soyabonchalarda joylashgan; 2 —

vatani O’rta yer dengizi markazi

D) 1 mevasi k o ‘p urug‘li dukkak, poxol poyaga

ega; 2 — shingil to ‘pguli boshoqchalardan

iborat

759. Quyida berilgan o‘simliklarga xos to‘g‘ri

ma’lumotlarni aniqlang.

1) makkajo’xori; 2) tamaki

A)1 — vatani Markaziy Amerika markazi; 2 —

Ikki jinsli, dorivor o’simlik

B) 1 — gullari soyabonchalarda joylashgan; 2 —

vatani O’rta yer dengizi markazi

C) 1 shingil to ‘pguli boshoqchalardan iborat; 2

— murtagi ildizcha, poyacha, kurtakcha va

ikkit,a urug‘pallabargdan iborat

D) 1 mevasi k o ‘p urug‘li dukkak, poxol poyaga

ega; 2 — shingil to ‘pguli boshoqchalardan

iborat

760. Quyida berilgan o‘simliklarga xos to‘g‘ri

ma’lumotlarni aniqlang.

1) makkajo’xori; 2) tamaki

A) 1 — shingil to’pguli boshoqchalardan iborat; 2 —

vatani Janubiy Amerika dengizi markazi

B) 1 — vatani Janubi-g’arbiy Osiyo markazi; 2 —Yog’och poyaga ega

C) 1- shingil to ‘pguli boshoqchalardan iborat; 2

— murtagi ildizcha, poyacha, kurtakcha va

bitta urug‘pallabargdan iborat

D) 1- mevasi k o ‘p urug‘li dukkak, poxol poyaga

ega; 2 — shingil to ‘pguli boshoqchalardan

iborat

761. Quyida berilgan o‘simliklarga xos to‘g‘ri

ma’lumotlarni aniqlang.

1) makkajo’xori; 2) tamaki

A) 1 shingil to ‘pguli boshoqchalardan iborat; 2

— murtagi ildizcha, poyacha, kurtakcha va ikkita urug‘pallabargdan iborat

B)1 — vatani Janubi-G‘arbiy Osiyo markazi; 2 —

Yog’och poyaga ega

C) 1 — gullari soyabonchalarda joylashgan; 2 —

vatani O’rta yer dengizi markazi

D) 1 mevasi k o ‘p urug‘li dukkak, poxol poyaga

ega; 2 — shingil to ‘pguli boshoqchalardan

iborat

762. Quyida berilgan o‘simliklarga xos to‘g‘ri

ma’lumotlarni aniqlang.

1) bug’doy; 2) g’o’za

A)1 — vatani Janubi- G’arbiy Osiyo markazi; 2 —

Changchi iplari urug’chini o’rab olgan

B) 1 — gullari soyabonchalarda joylashgan; 2 —

vatani O’rta yer dengizi markazi

C) 1 shingil to ‘pguli boshoqchalardan iborat; 2

— murtagi ildizcha, poyacha, kurtakcha va

ikkit,a urug‘pallabargdan iborat

D) 1 mevasi k o ‘p urug‘li dukkak, poxol poyaga

ega; 2 — shingil to ‘pguli boshoqchalardan

iborat

763. Quyida berilgan o‘simliklarga xos to‘g‘ri

ma’lumotlarni aniqlang.

1) bug’doy; 2) g’o’za

A) 1 — murakkab boshoq to’pguli boshoqchalardan iborat; 2 — vatani Markaziy Amerika dengizi markazi

B) 1 — vatani Janubi-g’arbiy Osiyo markazi; 2 —Yog’och poyaga ega

C) 1- shingil to ‘pguli boshoqchalardan iborat; 2

— murtagi ildizcha, poyacha, kurtakcha va

bitta urug‘pallabargdan iborat

D) 1- mevasi k o ‘p urug‘li dukkak, poxol poyaga

ega; 2 — shingil to ‘pguli boshoqchalardan

iborat

764. Quyida berilgan o‘simliklarga xos to‘g‘ri

ma’lumotlarni aniqlang.

1) bug’doy; 2) g’oza

A) 1- murakkab boshoq to ‘pguli boshoqchalardan iborat; 2— murtagi ildizcha, poyacha, kurtakcha va ikkita urug‘pallabargdan iborat

B)1 — vatani Janubi-G‘arbiy Osiyo markazi; 2 —

poxol poyaga ega

C) 1 — gullari soyabonchalarda joylashgan; 2 —

vatani O’rta yer dengizi markazi

D) 1 mevasi k o ‘p urug‘li dukkak, poxol poyaga

ega; 2 — shingil to ‘pguli boshoqchalardan

iborat

765. Erkak va urg‘ochi qush tanasining birgalikdagi

og'irligi 260 g. Erkagining massasi

urg‘ochisinikidan 20 g ko‘p. Erkagining massasi

155 g ga yetishi uchun yana qancha g hasharot

bilan oziqlanishi kerak?

A) 150 B) 170 C) 80 D) 120

766. Erkak va urg‘ochi qush tanasining birgalikdagi

og'irligi 260 g. Erkagining massasi

urg‘ochisinikidan 20 g ko‘p. Urg’ochisining massasi

137 g ga yetishi uchun yana qancha g hasharot

bilan oziqlanishi kerak?

A) 170 B) 120 C) 80 D) 150

767. Erkak va urg‘ochi qush tanasining birgalikdagi

og'irligi 260 g. Erkagining massasi

urg‘ochisinikidan 20 g ko‘p. Erkagining massasi

152 g ga yetishi uchun yana qancha g hasharot

bilan oziqlanishi kerak?

A) 120 B) 170 C) 80 D) 150

768. Erkak va urg‘ochi qush tanasining birgalikdagi

og'irligi 260 g. Erkagining massasi

urg‘ochisinikidan 20 g ko‘p. Urg’ochisining massasi

128 g ga yetishi uchun yana qancha g hasharot

bilan oziqlanishi kerak?

A) 80 B) 120 C) 170 D) 150

769. Erkak va urg‘ochi qush tanasining birgalikdagi

og'irligi 260 g. Erkagining massasi

urg‘ochisinikidan 20 g ko‘p. Erkagining massasi

155 g ga yetishi uchun hasharot qancha g o’simlik

bilan oziqlanishi kerak?

A) 1500 B) 1700 C) 150 D) 1200

770. Erkak va urg‘ochi qush tanasining birgalikdagi

og'irligi 260 g. Erkagining massasi

urg‘ochisinikidan 20 g ko‘p. Urg’ochisining massasi

137 g ga yetishi uchun hasharot qancha g o’simlik

bilan oziqlanishi kerak?

A) 1700 B) 1200 C) 800 D) 1500

771. Erkak va urg‘ochi qush tanasining birgalikdagi

og'irligi 260 g. Erkagining massasi

urg‘ochisinikidan 20 g ko‘p. Erkagining massasi

152 g ga yetishi uchun hasharot qancha g o’simlik

bilan oziqlanishi kerak?

A) 1200 B) 1700 C) 800 D) 1500

772. Erkak va urg‘ochi qush tanasining birgalikdagi

og'irligi 260 g. Erkagining massasi

urg‘ochisinikidan 20 g ko‘p. Urg’ochisining massasi

128 g ga yetishi uchun hasharot qancha g o’simlik

bilan oziqlanishi kerak?

A) 800 B) 1200 C) 1700 D) 1500

773. Erkak va urg‘ochi qush tanasining birgalikdagi

og'irligi 330 g. Erkagining massasi

urg‘ochisinikidan 30 g ko‘p. Urg’ochisining massasi

168 g ga yetishi uchun yana qancha g hasharot

bilan oziqlanishi kerak?

A) 180 B) 190 C) 80 D) 160

774. Erkak va urg‘ochi qush tanasining birgalikdagi

og'irligi 330 g. Erkagining massasi

urg‘ochisinikidan 30 g ko‘p. Erkagining massasi

199 g ga yetishi uchun yana qancha g hasharot

bilan oziqlanishi kerak?

A) 190 B) 160 C) 180 D) 80

775. Erkak va urg‘ochi qush tanasining birgalikdagi

og'irligi 330 g. Erkagining massasi

urg‘ochisinikidan 30 g ko‘p. Urg’ochisining massasi

166 g ga yetishi uchun yana qancha g hasharot

bilan oziqlanishi kerak?

A) 160 B) 180 C) 190 D) 80

776. Erkak va urg‘ochi qush tanasining birgalikdagi

og'irligi 330 g. Erkagining massasi

urg‘ochisinikidan 30 g ko‘p. Erkagining massasi

188 g ga yetishi uchun hasharot qancha o’simlik

bilan oziqlanishi kerak?

A) 800 B) 1800 C) 1900 D) 1600

777.Erkak va urg‘ochi qush tanasining birgalikdagi

og'irligi 330 g. Erkagining massasi

urg‘ochisinikidan 30 g ko‘p. Urg’ochisining massasi

168 g ga yetishi uchun hasharot qancha o’simlik

bilan oziqlanishi kerak?

A) 1800 B) 1900 C) 800 D) 1600

778.Erkak va urg‘ochi qush tanasining birgalikdagi

og'irligi 330 g. Erkagining massasi

urg‘ochisinikidan 30 g ko‘p. Erkagining massasi

199 g ga yetishi uchun hasharot qancha o’simlik

bilan oziqlanishi kerak?

A) 1900 B) 1800 C) 800 D) 1600

779.Erkak va urg‘ochi qush tanasining birgalikdagi

og'irligi 330 g. Erkagining massasi

urg‘ochisinikidan 30 g ko‘p. Urg’ochisining massasi

166 g ga yetishi uchun hasharot qancha o’simlik

bilan oziqlanishi kerak?

A) 1600 B) 1900 C) 1800 D) 800

780.Erkak va urg‘ochi qush tanasining birgalikdagi

og'irligi 330 g. Erkagining massasi

urg‘ochisinikidan 30 g ko‘p. Urg’ochisining massasi

155 g ga yetishi uchun hasharot qancha o’simlik

bilan oziqlanishi kerak?

A) 800 B) 1900 C) 1800 D) 1600

781. Ekologik piramida

o‘simliklar-quyonlar-lochinlardan iborat.

Lochinlarning ortgan massasi quyonlarnikidan

720 kg ga kam bo‘lsa, lochinning ortgan

biomassasini (kg) aniqlang.

A) 80 B) 40 C) 60 D) 70

782. Ekologik piramida

o‘simliklar-quyonlar-lochinlardan iborat.

Lochinlarning ortgan massasi quyonlarnikidan

540 kg ga kam bo‘lsa, lochinning ortgan

biomassasini (kg) aniqlang.

A) 60 B) 40 C) 80 D) 70

783. Ekologik piramida

o‘simliklar-quyonlar-lochinlardan iborat.

Lochinlarning ortgan massasi quyonlarnikidan

360 kg ga kam bo‘lsa, lochinning ortgan

biomassasini (kg) aniqlang.

A) 40 B) 60 C) 80 D) 70

784. Ekologik piramida

o‘simliklar-quyonlar-lochinlardan iborat.

Lochinlarning ortgan massasi quyonlarnikidan

630 kg ga kam bo‘lsa, lochinning ortgan

biomassasini (kg) aniqlang.

A) 70 B) 40 C) 80 D) 60

785. Ekologik piramida

o‘simliklar-quyonlar-lochinlardan iborat.

Lochinlarning ortgan massasi quyonlarnikidan

720 kg ga kam bo‘lsa, produtsentning

biomassasini (kg) aniqlang.

A) 8000 B) 7200 C) 800 D) 8800

786. Ekologik piramida

o‘simliklar-quyonlar-lochinlardan iborat.

Lochinlarning ortgan massasi quyonlarnikidan

720 kg ga kam bo‘lsa, konsumentlarning

biomassasini (kg) aniqlang.

A) 880B) 792C) 800 D) 888

787. Ekologik piramida

o‘simliklar-quyonlar-lochinlardan iborat.

Lochinlarning ortgan massasi quyonlarnikidan

720 kg ga kam bo‘lsa, umumiy

biomassani (kg) aniqlang.

A) 8880 B) 7992 C) 8888 D) 88008

788. Ekologik piramida

o‘simliklar-quyonlar-lochinlardan iborat.

Lochinlarning ortgan massasi quyonlarnikidan

630 kg ga kam bo‘lsa, produtsentning

biomassasini (kg) aniqlang.

A) 7000 B) 6300 C) 700 D) 7700

789. Ekologik piramida

o‘simliklar-quyonlar-lochinlardan iborat.

Lochinlarning ortgan massasi quyonlarnikidan

630 kg ga kam bo‘lsa, konsumentlarning

biomassasini (kg) aniqlang.

A) 770 B) 696 C) 700 D) 777

790. Ekologik piramida

o‘simliklar-quyonlar-lochinlardan iborat.

Lochinlarning ortgan massasi quyonlarnikidan

630 kg ga kam bo‘lsa, umumiy

biomassani (kg) aniqlang.

A) 7770 B) 6993C) 7777D) 77007

791. Ekologik piramida

o‘simliklar-quyonlar-lochinlardan iborat.

Lochinlarning ortgan massasi quyonlarnikidan

540 kg ga kam bo‘lsa, produtsentning

biomassasini (kg) aniqlang.

A) 6000 B) 5400 C) 600 D) 6600

792. Ekologik piramida

o‘simliklar-quyonlar-lochinlardan iborat.

Lochinlarning ortgan massasi quyonlarnikidan

540 kg ga kam bo‘lsa, konsumentlarning

biomassasini (kg) aniqlang.

A) 660 B) 594 C) 600 D) 666

793. Ekologik piramida

o‘simliklar-quyonlar-lochinlardan iborat.

Lochinlarning ortgan massasi quyonlarnikidan

540 kg ga kam bo‘lsa, umumiy

biomassani (kg) aniqlang.

A) 6660 B) 5994 C) 6666 D) 66006

794. Ekologik piramida

o‘simliklar-quyonlar-lochinlardan iborat.

Lochinlarning ortgan massasi quyonlarnikidan

360 kg ga kam bo‘lsa, produtsentning

biomassasini (kg) aniqlang.

A) 4000 B) 3600 C) 400 D) 4400

795. Ekologik piramida

o‘simliklar-quyonlar-lochinlardan iborat.

Lochinlarning ortgan massasi quyonlarnikidan

360 kg ga kam bo‘lsa, konsumentlarning

biomassasini (kg) aniqlang.

A) 440 B) 396 C) 400 D) 444

796. Ekologik piramida

o‘simliklar-quyonlar-lochinlardan iborat.

Lochinlarning ortgan massasi quyonlarnikidan

360 kg ga kam bo‘lsa, umumiy

biomassani (kg) aniqlang.

A) 4440 B) 4996 C) 4444 D) 44004

797. Oqsil 500 ta aminokislotadan iborat. Shu oqsilni

kodlovchi gen joylashgan DNK fragmentida

umumiy nukleotidlarning 30%ini Guanin tashkil

etadi. Shu DNK tarkibidagi timinlar sonini

aniqlang.

A) 600 B) 900 C) 3000 D) 1500

798. Oqsil 500 ta aminokislotadan iborat. Shu oqsilni

kodlovchi gen joylashgan DNK fragmentida

umumiy nukleotidlarning 30%ini Guanin tashkil

etadi. Shu DNK tarkibidagi adeninlar sonini

aniqlang.

A) 600 B) 900 C) 3000 D) 1500

799. Oqsil 500 ta aminokislotadan iborat. Shu oqsilni

kodlovchi gen joylashgan DNK fragmentida

umumiy nukleotidlarning 30%ini Guanin tashkil

etadi. Shu DNK tarkibidagi guaninlar sonini

aniqlang.

A) 900 B) 600 C) 3000 D) 1500

800. Oqsil 500 ta aminokislotadan iborat. Shu oqsilni

kodlovchi gen joylashgan DNK fragmentida

umumiy nukleotidlarning 30%ini Guanin tashkil

etadi. Shu DNK tarkibidagi sitozinlar sonini

aniqlang.

A) 900 B) 600 C) 3000 D) 1500

801. Oqsil 500 ta aminokislotadan iborat. Shu oqsilni

kodlovchi gen joylashgan DNK fragmentida

umumiy nukleotidlarning 30%ini Guanin tashkil

etadi. Shu DNK tarkibidagi timin-adenin orasidagi vodorod bog’lar sonini aniqlang.

A) 1200 B) 1800 C) 3900 D) 2700

802. Oqsil 500 ta aminokislotadan iborat. Shu oqsilni

kodlovchi gen joylashgan DNK fragmentida

umumiy nukleotidlarning 30%ini Guanin tashkil

etadi. Shu DNK tarkibidagi sitozin-guanin orasidagi vodorod bog’lar sonini aniqlang.

A) 2700 B) 1800 C) 3900 D) 1200

803. Oqsil 500 ta aminokislotadan iborat. Shu oqsilni

kodlovchi gen joylashgan DNK fragmentida

umumiy nukleotidlarning 30%ini Guanin tashkil

etadi. Shu DNK tarkibidagi umumiy vodorod bog’lar sonini aniqlang.

A) 3900 B) 1800 C) 1200 D) 2700

804. Oqsil 500 ta aminokislotadan iborat. Shu oqsilni

kodlovchi gen joylashgan DNK fragmentida

umumiy nukleotidlarning 30%ini Guanin tashkil

etadi. Shu DNK tarkibidagi fosfodiefir bog’lar sonini aniqlang.

A) 2998B) 2999 C) 1498 D) 1499

805. Oqsil 400 ta aminokislotadan iborat. Shu oqsilni

kodlovchi gen joylashgan DNK fragmentida

umumiy nukleotidlarning 20%ini Guanin tashkil

etadi. Shu DNK tarkibidagi timinlar sonini

aniqlang.

A) 720 B) 480 C) 2400 D) 1200

806. Oqsil 400 ta aminokislotadan iborat. Shu oqsilni

kodlovchi gen joylashgan DNK fragmentida

umumiy nukleotidlarning 20%ini Guanin tashkil

etadi. Shu DNK tarkibidagi adeninlar sonini

aniqlang.

A) 720 B) 480 C) 2400 D) 1200

807.Oqsil 400 ta aminokislotadan iborat. Shu oqsilni

kodlovchi gen joylashgan DNK fragmentida

umumiy nukleotidlarning 20%ini Guanin tashkil

etadi. Shu DNK tarkibidagi guaninlar sonini

aniqlang.

A) 480 B) 720 C) 2400 D) 1200

808.Oqsil 400 ta aminokislotadan iborat. Shu oqsilni

kodlovchi gen joylashgan DNK fragmentida

umumiy nukleotidlarning 20%ini Guanin tashkil

etadi. Shu DNK tarkibidagi sitozinlar sonini

aniqlang.

A) 480 B) 720 C) 2400 D) 1200

809.Oqsil 400 ta aminokislotadan iborat. Shu oqsilni

kodlovchi gen joylashgan DNK fragmentida

umumiy nukleotidlarning 20%ini Guanin tashkil

etadi. Shu DNK tarkibidagi timin-adenin orasidagi vodorod bog’lar sonini aniqlang.

A) 1440 B) 1200 C) 2880 D) 2400

810. Oqsil 500 ta aminokislotadan iborat. Shu oqsilni

kodlovchi gen joylashgan DNK fragmentida

umumiy nukleotidlarning 30%ini Guanin tashkil

etadi. Shu DNK tarkibidagi sitozin-guanin orasidagi vodorod bog’lar sonini aniqlang.

A) 1440 B) 1200 C) 2880D) 2400

811. Oqsil 500 ta aminokislotadan iborat. Shu oqsilni

kodlovchi gen joylashgan DNK fragmentida

umumiy nukleotidlarning 30%ini Guanin tashkil

etadi. Shu DNK tarkibidagi umumiy vodorod bog’lar sonini aniqlang.

A) 2880 B) 1200 C) 2400 D) 1440

812. Oqsil 500 ta aminokislotadan iborat. Shu oqsilni

kodlovchi gen joylashgan DNK fragmentida

umumiy nukleotidlarning 30%ini Guanin tashkil

etadi. Shu DNK tarkibidagi fosfodiefir bog’lar sonini aniqlang.

A) 2398B) 2399 C) 1198 D) 1199

813. Ma’lum bir uzunlikdagi DNK fragmenti

tarkibidagi vodorod bog‘lar soni adenin

nukleotidlari sonidan 1400 taga, sitozin

nukleotidlari sonidan 1200 taga ko‘p bo'lsa,

DNK fragmentining uzunligini (nm) aniqlang.

(DNK molekulasida qo'shni nukleotidlar

orasidagi masofa 0,34 nm ga teng.)

A) 408 B) 238 C) 204 D) 102

814. Ma’lum bir uzunlikdagi DNK fragmenti

tarkibidagi vodorod bog‘lar soni adenin

nukleotidlari sonidan 1400 taga, sitozin

nukleotidlari sonidan 1200 taga ko‘p bo'lsa,

DNK fragmentidagi fosfodiefir bog’lar sonini aniqlang. (DNK molekulasida qo'shni nukleotidlar

orasidagi masofa 0,34 nm ga teng.)

A) 1198B) 1199C) 599D) 598

815. Ma’lum bir uzunlikdagi DNK fragmenti

tarkibidagi vodorod bog‘lar soni adenin

nukleotidlari sonidan 1400 taga, sitozin

nukleotidlari sonidan 1200 taga ko‘p bo'lsa,

DNK fragmentidagi T lar sonini aniqlang.

(DNK molekulasida qo'shni nukleotidlar

orasidagi masofa 0,34 nm ga teng.)

A) 400B) 800C) 1200D) 600

816. Ma’lum bir uzunlikdagi DNK fragmenti

tarkibidagi vodorod bog‘lar soni adenin

nukleotidlari sonidan 1400 taga, sitozin

nukleotidlari sonidan 1200 taga ko‘p bo'lsa,

DNK fragmentidagi A lar sonini aniqlang.

(DNK molekulasida qo'shni nukleotidlar

orasidagi masofa 0,34 nm ga teng.)

A) 400B) 800C) 1200D) 600

817. Ma’lum bir uzunlikdagi DNK fragmenti

tarkibidagi vodorod bog‘lar soni adenin

nukleotidlari sonidan 1400 taga, sitozin

nukleotidlari sonidan 1200 taga ko‘p bo'lsa,

DNK fragmentidagi S lar sonini aniqlang.

(DNK molekulasida qo'shni nukleotidlar

orasidagi masofa 0,34 nm ga teng.)

A) 800B) 400C) 1200D) 600

818. Ma’lum bir uzunlikdagi DNK fragmenti

tarkibidagi vodorod bog‘lar soni adenin

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) 800B) 400C) 1200D) 600

819. Ma’lum bir uzunlikdagi DNK fragmenti

tarkibidagi vodorod bog‘lar soni adenin

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) 1200B) 400C) 1600D) 800

820. Ma’lum bir uzunlikdagi DNK fragmenti

tarkibidagi vodorod bog‘lar soni adenin

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) 400B) 1600C) 1200D) 800

821. Ma’lum bir uzunlikdagi DNK fragmenti

tarkibidagi vodorod bog‘lar soni adenin

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

822. Odam sutka davomida iste’mol qilgan 100 g

oqsilning 70%i hujayralardagi oqsil sinteziga sarf

bo‘ldi, qolgani energiya almashinuvi jarayonida

to'liq oksidlandi. Iste’mol qilingan 80 g lipidning

barchasi dissimilatsiya uchun sarflangan. Kun

davomida iste’mol qilingan 400 g uglevodning

3%i glikogenga zahiralangan va qolgan qismi

energiya hosil qilish uchun sarflangan. Energiya

almashinuviga jalb qilingan uglevod, oqsil va

lipid oksidlanishidan hosil bo‘lgan energiya

miqdorini(kkal) aniqlang.

A) 2457,8 kkal B) 2671 kkal

C) 2400,3 kkal D) 2794 kkal

823. Odam sutka davomida iste’mol qilgan 100 g

oqsilning 70%i hujayralardagi oqsil sinteziga sarf

bo‘ldi, qolgani energiya almashinuvi jarayonida

to'liq oksidlandi. Iste’mol qilingan 80 g lipidning

barchasi dissimilatsiya uchun sarflangan. Kun

davomida iste’mol qilingan 400 g uglevodning

3%i glikogenga zahiralangan va qolgan qismi

energiya hosil qilish uchun sarflangan. Energiya

almashinuviga jalb qilingan biopolimerlardan hosil bo‘lgan energiya miqdorini(kkal) aniqlang.

A) 1713,8 kkal B) 2457,8 kkal

C) 2400,3 kkal D) 2794 kkal

824. Odam sutka davomida iste’mol qilgan 500 g

oqsilning 70%i hujayralardagi oqsil sinteziga sarf

bo‘ldi, qolgani energiya almashinuvi jarayonida

to'liq oksidlandi. Iste’mol qilingan 40 g lipidning

barchasi dissimilatsiya uchun sarflangan. Kun

davomida iste’mol qilingan 200 g uglevodning

3%i glikogenga zahiralangan va qolgan qismi

energiya hosil qilish uchun sarflangan. Energiya

almashinuviga jalb qilingan uglevod, oqsil va

lipid oksidlanishidan hosil bo‘lgan energiya

miqdorini(kkal) aniqlang.

A) 1228,9 kkal B) 1254 kkal

C) 856,9 kkal D) 1387 kkal

825. Odam sutka davomida iste’mol qilgan 50 g

oqsilning 70%i hujayralardagi oqsil sinteziga sarf

bo‘ldi, qolgani energiya almashinuvi jarayonida

to'liq oksidlandi. Iste’mol qilingan 40 g lipidning

barchasi dissimilatsiya uchun sarflangan. Kun

davomida iste’mol qilingan 200 g uglevodning

3%i glikogenga zahiralangan va qolgan qismi

energiya hosil qilish uchun sarflangan. Energiya

almashinuviga jalb qilingan biopolimerlardan hosil bo‘lgan energiya miqdorini(kkal) aniqlang.

A) 856,9 kkal B) 1245,8 kkal

C) 1200,3 kkal D) 1387 kkal

826. Tovuq fermasida 8800 ta jo‘ja tuxumdan yorib

chiqdi. Bu jo'jalarning 18,75% ini qora patlilar,

qolganini oq patlilar tashkil qiladi. Oq

jo'jalarning necha foizi dominant ingibitor genga

ega bo‘ladi?

A) 92.3 B) 7,69 C) 100 D) 84.6

827. Tovuq fermasida 8800 ta jo‘ja tuxumdan yorib

chiqdi. Bu jo'jalarning 18,75% ini qora patlilar,

qolganini oq patlilar tashkil qiladi. qora

jo'jalarning necha foizi dominant ingibitor genga

ega bo‘ladi?

A) 100 B) 7,69 C) 92.3 D) 84.6

828. Tovuq fermasida 8800 ta jo‘ja tuxumdan yorib

chiqdi. Bu jo'jalarning 18,75% ini qora patlilar,

qolganini oq patlilar tashkil qiladi. Oq

jo'jalarning necha foizi dominant ingibitor genga

ega bo‘lmaydi?

A) 7,69 B) 92.3 C) 79.2 D) 84.6

829. Tovuq fermasida 8800 ta jo‘ja tuxumdan yorib

chiqdi. Bu jo'jalarning 18,75% ini qora patlilar,

qolganini oq patlilar tashkil qiladi. Oq

jo'jalarning nechtasi dominant ingibitor genga

ega bo‘ladi?

A) 6600 B) 550 C) 7150 D) 1650

830. Tovuq fermasida 8800 ta jo‘ja tuxumdan yorib

chiqdi. Bu jo'jalarning 18,75% ini qora patlilar,

qolganini oq patlilar tashkil qiladi. Oq

jo'jalarning nechtasi dominant ingibitor genga

ega bo‘lmaydi?

A) 550 B) 6600 C) 7150 D) 1650

831. Tovuq fermasida 8800 ta jo‘ja tuxumdan yorib

chiqdi. Bu jo'jalarning 18,75% ini qora patlilar,

qolganini oq patlilar tashkil qiladi. Jo'jalarning nechtasi qora rangga ega bo‘ladi?

A) 1650 B) 550 C) 7150 D) 6600

832. Tovuq fermasida 8800 ta jo‘ja tuxumdan yorib

chiqdi. Bu jo'jalarning 18,75% ini qora patlilar,

qolganini oq patlilar tashkil qiladi. Jo'jalarning nechtasi oq rangga ega bo‘ladi?

A) 7150 B) 550 C) 6600 D) 1650

833. Tovuq fermasida 4400 ta jo‘ja tuxumdan yorib

chiqdi. Bu jo'jalarning 18,75% ini qora patlilar,

qolganini oq patlilar tashkil qiladi. Oq

jo'jalarning necha foizi dominant ingibitor genga

ega bo‘ladi?

A) 92.3 B) 7,69 C) 100 D) 84.6

834. Tovuq fermasida 4400 ta jo‘ja tuxumdan yorib

chiqdi. Bu jo'jalarning 18,75% ini qora patlilar,

qolganini oq patlilar tashkil qiladi. qora

jo'jalarning necha foizi dominant ingibitor genga

ega bo‘ladi?

A) 100 B) 7,69 C) 92.3 D) 84.6

835. Tovuq fermasida 4400 ta jo‘ja tuxumdan yorib

chiqdi. Bu jo'jalarning 18,75% ini qora patlilar,

qolganini oq patlilar tashkil qiladi. Oq

jo'jalarning necha foizi dominant ingibitor genga

ega bo‘lmaydi?

A) 7,69 B) 92.3 C) 79.2 D) 84.6

836. Tovuq fermasida 4400 ta jo‘ja tuxumdan yorib

chiqdi. Bu jo'jalarning 18,75% ini qora patlilar,

qolganini oq patlilar tashkil qiladi. Oq

jo'jalarning nechtasi dominant ingibitor genga

ega bo‘ladi?

A) 3300 B) 275 C) 3575 D) 825

837. Tovuq fermasida 4400 ta jo‘ja tuxumdan yorib

chiqdi. Bu jo'jalarning 18,75% ini qora patlilar,

qolganini oq patlilar tashkil qiladi. Oq

jo'jalarning nechtasi dominant ingibitor genga

ega bo‘lmaydi?

A) 275 B) 3300 C) 3575 D) 825

838. Tovuq fermasida 4400 ta jo‘ja tuxumdan yorib chiqdi. Bu jo'jalarning 18,75% ini qora patlilar,

qolganini oq patlilar tashkil qiladi. Jo'jalarning nechtasi qora rangga ega bo‘ladi?

A) 825 B) 275 C) 3575 D) 3300

839. Tovuq fermasida 8800 ta jo‘ja tuxumdan yorib

chiqdi. Bu jo'jalarning 18,75% ini qora patlilar,

qolganini oq patlilar tashkil qiladi. Jo'jalarning nechtasi oq rangga ega bo‘ladi?

A) 3575B)275 C) 3300 D) 825

840. Doni sariq va tekis, qizil gulli, genotipi

trigeterozigota no‘xat o‘simligini tahliliy

chatishtirish natijasida hosil bo‘lgan avlodning

necha foizida doni sariq va tekis bo‘ladi?

A) 25 B) 12,5 C) 50 D) 37,5

841. Doni sariq va tekis, qizil gulli, genotipi

trigeterozigota no‘xat o‘simligini tahliliy

chatishtirish natijasida hosil bo‘lgan avlodning

necha foizida doni sariq va guli qizil bo‘ladi?

A) 25 B) 12,5 C) 50 D) 37,5 842. Doni sariq va tekis, qizil gulli, genotipi

trigeterozigota no‘xat o‘simligini tahliliy

chatishtirish natijasida hosil bo‘lgan avlodning

necha foizida doni yashil va guli qizil bo‘ladi?

A) 25 B) 12,5 C) 50 D) 37,5

843. Doni sariq va tekis, qizil gulli, genotipi

trigeterozigota no‘xat o‘simligini tahliliy

chatishtirish natijasida hosil bo‘lgan avlodning

necha foizida doni yashil va burishgan bo‘ladi?

A) 25 B) 12,5 C) 50 D) 37,5

844. Doni sariq va tekis, qizil gulli, genotipi

trigeterozigota no‘xat o‘simligini tahliliy

chatishtirish natijasida hosil bo‘lgan avlodning

necha foizida doni yashil va tekis bo‘ladi?

A) 25 B) 12,5 C) 50 D) 37,5

845. Doni sariq va tekis, qizil gulli, genotipi

trigeterozigota no‘xat o‘simligini tahliliy

chatishtirish natijasida hosil bo‘lgan avlodning

necha foizida doni sariq va burishgan bo‘ladi?

A) 25 B) 12,5 C) 50 D) 37,5

846. Doni sariq va tekis, qizil gulli, genotipi

trigeterozigota no‘xat o‘simligini tahliliy

chatishtirish natijasida hosil bo‘lgan avlodning

necha foizida doni burishgan va guli oq bo‘ladi?

A) 25 B) 12,5 C) 50 D) 37,5

847. Doni sariq va tekis, qizil gulli, genotipi

trigeterozigota no‘xat o‘simligini tahliliy

chatishtirish natijasida hosil bo‘lgan avlodning

necha foizida doni silliq va guli oq bo‘ladi?

A) 25 B) 12,5 C) 50 D) 37,5

848. Doni sariq va tekis, qizil gulli, genotipi

trigeterozigota no‘xat o‘simligini tahliliy

chatishtirish natijasida hosil bo‘lgan avlodning

necha foizida doni yashil va guli oq bo‘ladi?

A) 25 B) 12,5 C) 50 D) 37,5

849. Doni sariq va tekis, qizil gulli, genotipi

trigeterozigota no‘xat o‘simligini tahliliy

chatishtirish natijasida hosil bo‘lgan avlodning

necha foizida doni sariq va guli oq bo‘ladi?

A) 25 B) 12,5 C) 50 D) 37,5

850. Doni sariq va tekis, qizil gulli, genotipi

trigeterozigota no‘xat o‘simligini tahliliy

chatishtirish natijasida hosil bo‘lgan avlodning

necha foizida doni silliq va guli qizil bo‘ladi?

A) 25 B) 12,5 C) 50 D) 37,5

851. Doni sariq va tekis, qizil gulli, genotipi

trigeterozigota no‘xat o‘simligini tahliliy

chatishtirish natijasida hosil bo‘lgan avlodning

necha foizida doni burishgan va guli qizil bo‘ladi?

A) 25 B) 12,5 C) 50 D) 37,5

852. Qand lavlagi tarkibida shakarning bo‘lishi uch

juft polimer genlarga bog‘liq. Agar barcha

genlar dominant holatda bo'lsa, qand lavlagi

tarkibida 30 mg shakar, barcha genlar retsessiv

holatda bo‘lsa 18 mg shakar saqlanadi. Agar

trigeterozigota o‘simliklar tahliliy chatishtirilsa,

olingan 960 ta o'simlikdan qanchasining

tarkibida 22 mg shakar bo‘ladi?

A) 360 B) 240 C) 120 D) 480

853. Qand lavlagi tarkibida shakarning bo‘lishi uch

juft polimer genlarga bog‘liq. Agar barcha

genlar dominant holatda bo'lsa, qand lavlagi

tarkibida 30 mg shakar, barcha genlar retsessiv

holatda bo‘lsa 18 mg shakar saqlanadi. Agar

trigeterozigota o‘simliklar tahliliy chatishtirilsa,

olingan 960 ta o'simlikdan qanchasining

tarkibida 24 mg shakar bo‘ladi?

A) 120 B) 240 C) 360 D) 480

854. Qand lavlagi tarkibida shakarning bo‘lishi uch

juft polimer genlarga bog‘liq. Agar barcha

genlar dominant holatda bo'lsa, qand lavlagi

tarkibida 30 mg shakar, barcha genlar retsessiv

holatda bo‘lsa 18 mg shakar saqlanadi. Agar

trigeterozigota o‘simliklar tahliliy chatishtirilsa,

olingan 960 ta o'simlikdan qanchasining

tarkibida 20 mg shakar bo‘ladi?

A) 360 B) 240 C) 120 D) 480

855. Qand lavlagi tarkibida shakarning bo‘lishi uch

juft polimer genlarga bog‘liq. Agar barcha

genlar dominant holatda bo'lsa, qand lavlagi

tarkibida 30 mg shakar, barcha genlar retsessiv

holatda bo‘lsa 18 mg shakar saqlanadi. Agar

trigeterozigota o‘simliklar tahliliy chatishtirilsa,

olingan 960 ta o'simlikdan qanchasining

tarkibida 18 mg shakar bo‘ladi?

A) 120 B) 240 C) 360 D) 480

856. Qand lavlagi tarkibida shakarning bo‘lishi uch

juft polimer genlarga bog‘liq. Agar barcha

genlar dominant holatda bo'lsa, qand lavlagi

tarkibida 36 mg shakar, barcha genlar retsessiv

holatda bo‘lsa 24 mg shakar saqlanadi. Agar

trigeterozigota o‘simliklar tahliliy chatishtirilsa,

olingan 960 ta o'simlikdan qanchasining

tarkibida 28 mg shakar bo‘ladi?

A) 360 B) 240 C) 120 D) 480

857. Qand lavlagi tarkibida shakarning bo‘lishi uch

juft polimer genlarga bog‘liq. Agar barcha

genlar dominant holatda bo'lsa, qand lavlagi

tarkibida 36 mg shakar, barcha genlar retsessiv

holatda bo‘lsa 24 mg shakar saqlanadi. Agar

trigeterozigota o‘simliklar tahliliy chatishtirilsa,

olingan 960 ta o'simlikdan qanchasining

tarkibida 30 mg shakar bo‘ladi?

A) 120 B) 240 C) 360 D) 480

858. Qand lavlagi tarkibida shakarning bo‘lishi uch

juft polimer genlarga bog‘liq. Agar barcha

genlar dominant holatda bo'lsa, qand lavlagi

tarkibida 36 mg shakar, barcha genlar retsessiv

holatda bo‘lsa 24 mg shakar saqlanadi. Agar

trigeterozigota o‘simliklar tahliliy chatishtirilsa,

olingan 960 ta o'simlikdan qanchasining

tarkibida 26 mg shakar bo‘ladi?

A) 360 B) 240 C) 120 D) 480

859. Qand lavlagi tarkibida shakarning bo‘lishi uch

juft polimer genlarga bog‘liq. Agar barcha

genlar dominant holatda bo'lsa, qand lavlagi

tarkibida 36 mg shakar, barcha genlar retsessiv

holatda bo‘lsa 24 mg shakar saqlanadi. Agar

trigeterozigota o‘simliklar tahliliy chatishtirilsa,

olingan 960 ta o'simlikdan qanchasining

tarkibida 24 mg shakar bo‘ladi?

A) 120 B) 240 C) 360 D) 480

860. Prokariot va eukariot organizmlariga xos bo‘lgan umumiy xususiyatlarni aniqlang.

1) atmosferadagi erkin azotni o'zlashtiradi;

2) xlorofill pigmentiga ega; 3) aerob holda hayot

kechiradi; 4) mitoxondriya organoidi mavjud;

5) mezosomaga ega; 6) yadrosi ikki qavat

membrana bilan o‘ralgan

A) 2, 3 В) 3 ,6 С) 1, 5 В) 2, 4

861. Prokariotlarningning eukariot organizmlardan farqlarini aniqlang aniqlang.

1) atmosferadagi erkin azotni o'zlashtiradi;

2) xlorofill pigmentiga ega; 3) aerob holda hayot

kechiradi; 4) mitoxondriya organoidi mavjud;

5) mezosomaga ega; 6) yadrosi ikki qavat

membrana bilan o‘ralgan

A) 1, 5В) 3 ,6 С) 2, 3 В) 2, 4

862. Eukariotlarningning prokariot organizmlardan farqlarini aniqlang aniqlang.

1) atmosferadagi erkin azotni o'zlashtiradi;

2) xlorofill pigmentiga ega; 3) aerob holda hayot

kechiradi; 4) mitoxondriya organoidi mavjud;

5) mezosomaga ega; 6) yadrosi ikki qavat

membrana bilan o‘ralgan

A)4, 6В) 1 ,5 С) 2, 3 В) 2, 4

863. Prokariot va eukariot organizmlariga xos bo‘lgan umumiy xususiyatlarni aniqlang.

1) atmosferadagi erkin azotni o'zlashtiradi;

2) geterotrof organizmlarga ega; 3) avtotrof organizmlarga ega; 4) endoplazmatik tor organoidi mavjud;5) tashqi membrana zaxirasiga ega; 6) sitoplazmaning o’zidan o’zi ko’payadigan organoidi hisoblangan organoidiga ega

A) 2, 3 В) 1 ,5С) 4, 6В) 3, 6

864. Prokariotlarningning eukariot organizmlardan farqlarini aniqlang aniqlang.

1) atmosferadagi erkin azotni o'zlashtiradi;

2) geterotrof organizmlarga ega; 3) avtotrof organizmlarga ega; 4) endoplazmatik tor organoidi mavjud; 5) tashqi membrana zaxirasiga ega; 6) sitoplazmaning o’zidan o’zi ko’payadigan organoidi hisoblangan organoidiga ega

A) 1 ,5 В) 2, 3 С) 4, 6 В) 3, 6

865. Eukariotlarningning prokariot organizmlardan farqlarini aniqlang aniqlang.

1) atmosferadagi erkin azotni o'zlashtiradi;

2) geterotrof organizmlarga ega; 3) avtotrof organizmlarga ega; 4) endoplazmatik tor organoidi mavjud; 5) tashqi membrana zaxirasiga ega; 6) sitoplazmaning o’zidan o’zi ko’payadigan organoidi hisoblangan organoidiga ega

A) 4, 6В) 1 ,5 С) 2, 3В) 3, 6

866. Prokariot organizmlariga xos bo‘lgan xususiyatlarni aniqlang.

1) atmosferadagi erkin azotni o'zlashtiradi;

2) xlorofill pigmentiga ega; 3) aerob holda hayot

kechiradi; 4) mitoxondriya organoidi mavjud;

5) mezosomaga ega; 6) yadrosi ikki qavat

membrana bilan o‘ralgan

A) 2, 3 ,5 В) 1, 3 ,6 С) 1, 4, 5 В) 2, 4, 6

867. Prokariot organizmlariga xos bo‘lgan xususiyatlarni aniqlang.

1) atmosferadagi erkin azotni o'zlashtiradi;

2) xlorofill pigmentiga ega; 3) aerob holda hayot

kechiradi; 4) mitoxondriya organoidi mavjud;

5) mezosomaga ega; 6) yadrosi ikki qavat

membrana bilan o‘ralgan

A) 1, 2, 5 В) 1, 3 ,6 С) 2, 3, 5 В) 2, 4, 6

868. Eukariot organizmlariga xos bo‘lgan xususiyatlarni aniqlang.

1) atmosferadagi erkin azotni o'zlashtiradi;

2) xloroplastlarga ega; 3) aerob holda hayot

kechiradi; 4) mitoxondriya organoidi mavjud;

5) mezosomaga ega; 6) yadrosi ikki qavat

membrana bilan o‘ralgan

A) 2, 4, 6В) 1, 3 ,6 С) 2, 3, 5 В) 1, 2, 5

869. Prokariot organizmlariga xos bo‘lgan xususiyatlarni aniqlang.

1) atmosferadagi erkin azotni o'zlashtiradi;

2) geterotrof organizmlarga ega; 3) avtotrof organizmlarga ega; 4) endoplazmatik tor organoidi mavjud; 5) tashqi membrana zaxirasiga ega; 6) sitoplazmaning o’zidan o’zi ko’payadigan organoidi hisoblangan organoidiga ega

A)1, 2, 3 В) 1 , 3, 6 С) 2, 4, 6 В) 3, 4, 5

870. Prokariot organizmlariga xos bo‘lgan xususiyatlarni aniqlang.

1) atmosferadagi erkin azotni o'zlashtiradi;

2) geterotrof organizmlarga ega; 3) avtotrof organizmlarga ega; 4) endoplazmatik tor organoidi mavjud; 5) tashqi membrana zaxirasiga ega; 6) sitoplazmaning o’zidan o’zi ko’payadigan organoidi hisoblangan organoidiga ega

A) 2, 3, 5 В) 1 ,3, 6 С) 2, 4, 6 В) 3, 4, 5

871. Eukariot organizmlariga xos bo‘lgan xususiyatlarni aniqlang.

1) atmosferadagi erkin azotni o'zlashtiradi;

2) geterotrof organizmlarga ega; 3) avtotrof organizmlarga ega; 4) endoplazmatik tor organoidi mavjud; 5) tashqi membrana zaxirasiga ega; 6) sitoplazmaning o’zidan o’zi ko’payadigan organoidi hisoblangan organoidiga ega

A) 2, 3, 5 В) 1 ,3, 6 С) 2, 4, 6 В) 3, 4, 5

872. DNKning bitta zanjirida 600 ta pirimidin asosi

bo'lib, u umumiy nukleotidlarning 20%ini tashkil

qiladi. Shu DNK zanjiri asosida sintezlangan

oqsil tarkibidagi monomerlar sonini toping.

A) 1500 B) 650 C) 1000 D) 500

873. 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) 499B) 510 C) 1499 D) 500

874. DNKning bitta zanjirida 600 ta pirimidin asosi

bo'lib, u umumiy nukleotidlarning 20%ini tashkil

qiladi. Shu DNK zanjiri uzunligini aniqlang.

A) 510B) 1020 C) 255 D) 500

875. 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) 2998B) 1498 C) 1498 D) 2999

876. DNKning bitta zanjirida 600 ta pirimidin asosi

bo'lib, u umumiy nukleotidlarning 20%ini tashkil

qiladi. Shu DNK zanjiri asosida sintezlangan

i- RNK ning uzuznligini toping.

A) 510B) 255 C) 1020 D) 500

877. 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) 1499B) 1498 C) 2998 D) 2999

878. 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) 480C) 800 D) 500

878. DNKning bitta zanjirida 480 ta purin asosi

bo'lib, u umumiy nukleotidlarning 20%ini tashkil

qiladi. Shu DNK zanjiri asosida sintezlangan

oqsil tarkibidagi peptid bog’lar sonini toping.

A) 399 B) 408 C) 1199 D) 400

879. DNKning bitta zanjirida 400 ta purin asosi

bo'lib, u umumiy nukleotidlarning 20%ini tashkil

qiladi. Shu DNK zanjiri uzunligini aniqlang.

A) 408 B) 816 C) 204 D) 400

880. DNKning bitta zanjirida 400 ta purin asosi

bo'lib, u umumiy nukleotidlarning 20%ini tashkil

qiladi. Shu DNK zanjiri dagi fosfodiefir bog’lar sonini aniqlang.

A) 2398 B) 1198 C) 1198 D) 2399

881. DNKning bitta zanjirida 400 ta purin asosi

bo'lib, u umumiy nukleotidlarning 20%ini tashkil

qiladi. Shu DNK zanjiri asosida sintezlangan

i- RNK ning uzuznligini toping.

A) 408 B) 816 C) 204 D) 400

882. 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) 1199B) 1198 C) 2398 D) 2399

883. Quyidagi holatlar o'zgaruvchanlikning qaysi

turiga misol bo'lishini aniqlang.

1) albinizm kasalligi; 2) translokatsiya hodisasi;

3) fenilketonuriya kasalligi; 4) inversiya hodisasi;

5) aneuploidiya; 6) poliploidiya;

a) gen mutatsiyasi; b) xromosoma mutatsiyasi;

c) genom mutatsiyasi

A) a - 1, 3; b - 2 , 4; с -5, 6

B) a - 2, 3; b - 4, 5; с - 1, 6

C) a - 1, 4; b - 2 , 6; с - 3, 5

D) a - 3, 5; b - 1, 4; с - 2, 6

884. Quyidagi holatlar o'zgaruvchanlikning qaysi

turiga misol bo'lishini aniqlang.

1) shizofrenya kasalligi; 2) deletsiya hodisasi;

3) tug’ma karlik kasalligi; 4) dupikatsiyahodisasi;

5) aneuploidiya; 6) poliploidiya;

a) gen mutatsiyasi; b) xromosoma mutatsiyasi;

c) genom mutatsiyasi

A) a - 1, 3; b - 2 , 4; с -5, 6

B) a - 2, 3; b - 4, 5; с - 1, 6

C) a - 1, 4; b - 2 , 6; с - 3, 5

D) a - 3, 5; b - 1, 4; с - 2, 6

885. Quyidagi holatlar o'zgaruvchanlikning qaysi

turiga misol bo'lishini aniqlang.

1) brahidaktiliya kasalligi; 2) duplikatsiya hodisasi;

3) gemofiliya kasalligi; 4) inversiya hodisasi;

5) xromosoma sonini oshishi; 6) poliploidiya;

a) gen mutatsiyasi; b) xromosoma mutatsiyasi;

c) genom mutatsiyasi

A) a - 1, 3; b - 2 , 4; с -5, 6

B) a - 2, 3; b - 4, 5; с - 1, 6

C) a - 1, 4; b - 2 , 6; с - 3, 5

D) a - 3, 5; b - 1, 4; с - 2, 6

886. Quyidagi holatlar o'zgaruvchanlikning qaysi

turiga misol bo'lishini aniqlang.

1) daltonizm kasalligi; 2) translokatsiya hodisasi;

3) qandli diabet kasalligi; 4) deletsiya hodisasi;

5) aneuploidiya; 6) xromosoma sonini karra oshishi;

a) gen mutatsiyasi; b) xromosoma mutatsiyasi;

c) genom mutatsiyasi

A) a - 1, 3; b - 2 , 4; с -5, 6

B) a - 2, 3; b - 4, 5; с - 1, 6

C) a - 1, 4; b - 2 , 6; с - 3, 5

D) a - 3, 5; b - 1, 4; с - 2, 6

887. Quyidagi holatlar o'zgaruvchanlikning qaysi

turiga misol bo'lishini aniqlang.

1) albinizm kasalligi; 2) translokatsiya hodisasi;

3) silga moyillik kasalligi; 4) inversiya hodisasi;

5) xromosoma sonini kamayishi; 6) xromosoma sonini karra oshishi;

a) gen mutatsiyasi; b) xromosoma mutatsiyasi;

c) genom mutatsiyasi

A) a - 1, 3; b - 2 , 4; с -5, 6

B) a - 2, 3; b - 4, 5; с - 1, 6

C) a - 1, 4; b - 2 , 6; с - 3, 5

D) a - 3, 5; b - 1, 4; с - 2, 6

888. Quyidagi holatlar o'zgaruvchanlikning qaysi

turiga misol bo'lishini aniqlang.

1) ko’rlikka olib keluvchi irsiy degeneratsiya; 2) shershevskiy-terner sindromi; 3) ortiqcha barmoqlik kasalligi; 4) inversiya hodisasi; 5) skerda avlodida 3-7 xromosomali turlar uchrashi; 6) g’o’zaning 26, 52 xromosomali turlari uchrashi;

a) gen mutatsiyasi; b) xromosoma mutatsiyasi;

c) genom mutatsiyasi

A) a - 1, 3; b - 2 , 4; с -5, 6

B) a - 2, 3; b - 4, 5; с - 1, 6

C) a - 1, 4; b - 2 , 6; с - 3, 5

D) a - 3, 5; b - 1, 4; с - 2, 6

889. Quyidagi holatlar o'zgaruvchanlikning qaysi

turiga misol bo'lishini aniqlang.

1) kalta barmoqlik kasalligi; 2) xromosomaning ayrim qismini ortishi; 3) qonning normal ivimaslik kasalligi; 4) klaynfelter sindromi; 5) iloq avlodida 12-43 xromasomali turlar uchrashi; 6) tamaki avlodida 24, 48, 72 xromosomali turlar uchrashi;

a) gen mutatsiyasi; b) xromosoma mutatsiyasi;

c) genom mutatsiyasi

A) a - 1, 3; b - 2 , 4; с -5, 6

B) a - 2, 3; b - 4, 5; с - 1, 6

C) a - 1, 4; b - 2 , 6; с - 3, 5

D) a - 3, 5; b - 1, 4; с - 2, 6

890. Quyidagi holatlar o'zgaruvchanlikning qaysi

turiga misol bo'lishini aniqlang.

1) terida pigmentlarning bo’lmasligi; 2) translokatsiya hodisasi; 3) fenilketonuriya kasalligi; 4) xromosoma o’rta qismini ajralishi; 5) xromosoma sonining ortishi yoki kamayishi; 6) xrizantema avlodida 18, 36, 90 xromosomali turlari uchrashi;

a) gen mutatsiyasi; b) xromosoma mutatsiyasi;

c) genom mutatsiyasi

A) a - 1, 3; b - 2 , 4; с -5, 6

B) a - 2, 3; b - 4, 5; с - 1, 6

C) a - 1, 4; b - 2 , 6; с - 3, 5

D) a - 3, 5; b - 1, 4; с - 2, 6

891. Quyidagi holatlar o'zgaruvchanlikning qaysi

turiga misol bo'lishini aniqlang.

1) polidaktiliya kasalligi; 2) xromosoma ayrim qismini 180 o ga o’zgarishi; 3) brahidaktiliya kasalligi; 4) Daun sindromi; 5) aneuploidiya; 6) bug’doyda 14, 28, 42 xromosomali turlarini uchrashi;

a) gen mutatsiyasi; b) xromosoma mutatsiyasi;

c) genom mutatsiyasi

A) a - 1, 3; b - 2 , 4; с -5, 6

B) a - 2, 3; b - 4, 5; с - 1, 6

C) a - 1, 4; b - 2 , 6; с - 3, 5

D) a - 3, 5; b - 1, 4; с - 2, 6

892. Topinamburga xos belgilarni aniqlang.

1) moychechakdoshlar oilachasi vakili;

2) qovoqdoshlar oilasiga kiradi; 3) ozuqasini

ildizpoyada to‘playdi; 4) shakli o‘zgargan yer

osti novdaga ega; 5) urug‘i meva ichida yopiq

holda yetiladi; 6) ko‘payish a’zosi arxegoniy

hisoblanadi

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

893.Kartoshkagulga xos belgilarni aniqlang.

1) moychechakdoshlar oilachasi vakili;

2) qovoqdoshlar oilasiga kiradi; 3) ozuqasini

ildizpoyada to‘playdi; 4) shakli o‘zgargan yer

osti novdaga ega; 5) urug‘i meva ichida yopiq

holda yetiladi; 6) ko‘payish a’zosi arxegoniy

hisoblanadi

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

894. Andizga xos belgilarni aniqlang.

1) moychechakdoshlar oilachasi vakili;

2) qovoqdoshlar oilasiga kiradi; 3) ozuqasini

ildizpoyada to‘playdi; 4) shakli o‘zgargan yer

osti novdaga ega; 5) urug‘i meva ichida yopiq

holda yetiladi; 6) ko‘payish a’zosi arxegoniy

hisoblanadi

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

895. Kungaboqarga xos belgilarni aniqlang.

1) moychechakdoshlar oilachasi vakili;

2) qovoqdoshlar oilasiga kiradi; 3) ozuqasini

ildizpoyada to‘playdi; 4) shakli o‘zgargan yer

osti novdaga ega; 5) urug‘i meva ichida yopiq

holda yetiladi; 6) ko‘payish a’zosi arxegoniy

hisoblanadi

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

896. Shuvoqga xos belgilarni aniqlang.

1) moychechakdoshlar oilachasi vakili;

2) qovoqdoshlar oilasiga kiradi; 3) ozuqasini

ildizpoyada to‘playdi; 4) shakli o‘zgargan yer

osti novdaga ega; 5) urug‘i meva ichida yopiq

holda yetiladi; 6) ko‘payish a’zosi arxegoniy

hisoblanadi

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

897.Sachratqiga xos belgilarni aniqlang.

1) suttikandoshlar oilachasi vakili;

2) qovoqdoshlar oilasiga kiradi; 3) ozuqasini

ildizpoyada to‘playdi; 4) shakli o‘zgargan yer

usti novdaga ega; 5) urug‘i meva ichida yopiq

holda yetiladi; 6) ko‘payish a’zosi arxegoniy

hisoblanadi

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

898.Kartoshkaga xos belgilarni aniqlang.

1) moychechakdoshlar oilachasi vakili;

2) ituzumdoshlar oilasiga kiradi; 3) ozuqasini

ildizpoyada to‘playdi; 4) shakli o‘zgargan yer

usti novdaga ega; 5) urug‘i meva ichida yopiq

holda yetiladi; 6) ko‘payish a’zosi arxegoniy

hisoblanadi

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

899. Boychechakka xos belgilarni aniqlang.

1) moychechakdoshlar oilachasi vakili;

2) loladoshlar oilasiga kiradi; 3) ozuqasini

ildizpoyada to‘playdi; 4) shakli o‘zgargan yer

usti novdaga ega; 5) urug‘i meva ichida yopiq

holda yetiladi; 6) ko‘payish a’zosi arxegoniy

hisoblanadi

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

900.Qoqio’tga xos belgilarni aniqlang.

1) suttikandoshlar oilachasi vakili;

2) qovoqdoshlar oilasiga kiradi; 3) ozuqasini

ildizpoyada to‘playdi; 4) shakli o‘zgargan yer

usti novdaga ega; 5) urug‘i meva ichida yopiq

holda yetiladi; 6) ko‘payish a’zosi arxegoniy

hisoblanadi

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

901. Chuchuk suv gidrasi (a) va chuchuk suv

shillig‘i (b) uchun xos xususiyatlarni aniqlang.

1) jinsiy ko‘payish kuzatiladi; 2) embrioni

organogenez bosqichini o‘taydi; 3) hujayralarida

biokimyoviy ixtisoslashish mavjud; 4) jinsiy

organlarga ega; 5) mantiyaga ega; 6) yirtqich

hayvon

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

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

C) a - 3, 5, 6; b - 1, 2, 4

D) a - 1, 2, 4; b - 3, 5, 6

902. Aureliya (a) va Bitiniya (b) uchun xos xususiyatlarni aniqlang.

1) jinsiy ko‘payish kuzatiladi; 2) embrioni

organogenez bosqichini o‘taydi; 3) hujayralarida

biokimyoviy ixtisoslashish mavjud; 4) jinsiy

organlarga ega; 5) mantiyaga ega; 6) yirtqich

hayvon

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

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

C) a - 3, 5, 6; b - 1, 2, 4

D) a - 1, 2, 4; b - 3, 5, 6

903. Meduza (a) va midiya (b) uchun xos xususiyatlarni aniqlang.

1) jinsiy ko‘payish kuzatiladi; 2) embrioni

organogenez bosqichini o‘taydi; 3) hujayralarida

biokimyoviy ixtisoslashish mavjud; 4) jinsiy

organlarga ega; 5) mantiyaga ega; 6) yirtqich

hayvon

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

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

C) a - 3, 5, 6; b - 1, 2, 4

D) a - 1, 2, 4; b - 3, 5, 6

904. Chuchuk suv gidrasi uchun xos xususiyatlarni aniqlang.

1) jinsiy ko‘payish kuzatiladi; 2) embrioni

organogenez bosqichini o‘taydi; 3) hujayralarida

biokimyoviy ixtisoslashish mavjud; 4) jinsiy

organlarga ega; 5) mantiyaga ega; 6) yirtqich

hayvon

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

905. Aureliya uchun xos xususiyatlarni aniqlang.

1) jinsiy ko‘payish kuzatiladi; 2) embrioni

organogenez bosqichini o‘taydi; 3) hujayralarida

biokimyoviy ixtisoslashish mavjud; 4) jinsiy

organlarga ega; 5) mantiyaga ega; 6) yirtqich

hayvon

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

906. Aktiniya uchun xos xususiyatlarni aniqlang.

1) jinsiy ko‘payish kuzatiladi; 2) embrioni

organogenez bosqichini o‘taydi; 3) hujayralarida

biokimyoviy ixtisoslashish mavjud; 4) jinsiy

organlarga ega; 5) mantiyaga ega; 6) yirtqich

hayvon

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

907. Ildizog’iz meduza uchun xos xususiyatlarni aniqlang.

1) jinsiy ko‘payish kuzatiladi; 2) embrioni

organogenez bosqichini o‘taydi; 3) hujayralarida

biokimyoviy ixtisoslashish mavjud; 4) jinsiy

organlarga ega; 5) mantiyaga ega; 6) yirtqich

hayvon

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

908. Qutb meduzasi uchun xos xususiyatlarni aniqlang.

1) jinsiy ko‘payish kuzatiladi; 2) embrioni

organogenez bosqichini o‘taydi; 3) hujayralarida

biokimyoviy ixtisoslashish mavjud; 4) jinsiy

organlarga ega; 5) mantiyaga ega; 6) yirtqich

hayvon

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

909. Chuchuk suv gidrasi (a) va chuchuk suv

shillig‘i (b) uchun xos xususiyatlarni aniqlang.

1) urug’langan tuxum hujayradan rivojlanadi; 2) mantiyasi ektodermadan rivojlanadi; 3) hujayralarda morfologik ixtisoslashish mavjud; 4) tuxumdon va urug’donlarga ega; 5) mantiyaga ega; 6) konsument organizm

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

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

C) a - 3, 5, 6; b - 1, 2, 4

D) a - 1, 2, 4; b - 3, 5, 6

910. Meduza (a) va midiya (b) uchun xos xususiyatlarni aniqlang.

1) urug’langan tuxum hujayradan rivojlanadi; 2) mantiyasi ektodermadan rivojlanadi; 3) hujayralarda morfologik ixtisoslashish mavjud; 4) tuxumdon va urug’donlarga ega; 5) mantiyaga ega; 6) konsument organizm

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

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

C) a - 3, 5, 6; b - 1, 2, 4

D) a - 1, 2, 4; b - 3, 5, 6

911. Aureliya (a) va bitiniya (b) uchun xos xususiyatlarni aniqlang.

1) urug’langan tuxum hujayradan rivojlanadi; 2) mantiyasi ektodermadan rivojlanadi; 3) hujayralarda morfologik ixtisoslashish mavjud; 4) tuxumdon va urug’donlarga ega; 5) mantiyaga ega; 6) konsument organizm

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

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

C) a - 3, 5, 6; b - 1, 2, 4

D) a - 1, 2, 4; b - 3, 5, 6

912. Chuchuk suv gidrasi uchun xos xususiyatlarni aniqlang.

1) urug’langan tuxum hujayradan rivojlanadi; 2) mantiyasi ektodermadan rivojlanadi; 3) hujayralarda morfologik ixtisoslashish mavjud; 4) tuxumdon va urug’donlarga ega; 5) mantiyaga ega; 6) konsument organizm

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

913. Aureliya uchun xos xususiyatlarni aniqlang.

1) urug’langan tuxum hujayradan rivojlanadi; 2) mantiyasi ektodermadan rivojlanadi; 3) hujayralarda morfologik ixtisoslashish mavjud; 4) tuxumdon va urug’donlarga ega; 5) mantiyaga ega; 6) konsument organizm

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

914. Aktiniya uchun xos xususiyatlarni aniqlang.

1) urug’langan tuxum hujayradan rivojlanadi; 2) mantiyasi ektodermadan rivojlanadi; 3) hujayralarda morfologik ixtisoslashish mavjud; 4) tuxumdon va urug’donlarga ega; 5) mantiyaga ega; 6) konsument organizm

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

915. Ildizog’iz meduza uchun xos xususiyatlarni aniqlang.

1) urug’langan tuxum hujayradan rivojlanadi; 2) mantiyasi ektodermadan rivojlanadi; 3) hujayralarda morfologik ixtisoslashish mavjud; 4) tuxumdon va urug’donlarga ega; 5) mantiyaga ega; 6) konsument organizm

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

916. Qutb meduzasi uchun xos xususiyatlarni aniqlang.

1) urug’langan tuxum hujayradan rivojlanadi; 2) mantiyasi ektodermadan rivojlanadi; 3) hujayralarda morfologik ixtisoslashish mavjud; 4) tuxumdon va urug’donlarga ega; 5) mantiyaga ega; 6) konsument organizm

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

917. Yoshi 20 dan oshgan sog'lom yigitning og'iz

bo‘shlig‘ida tuzilishiga ko‘ra 4 xil (А, В, С, D)

tishlar mavjud bo‘lib, quyidagi ma’lumotlar

asosida A va D tishlarni aniqlang. (A = B),

(A + C ) / ( B - D )= 5

A)A-kurak tish, D-qoziq tish

B)A-katta oziq tish, D- qoziq tish

C) A-kurak tish, D-katta oziq tish

D)A-kichik oziq tish, D-katta oziq tish

918. Yoshi 20 dan oshgan sog'lom yigitning og'iz

bo‘shlig‘ida tuzilishiga ko‘ra 4 xil (А, В, С, D)

tishlar mavjud bo‘lib, quyidagi ma’lumotlar

asosida A va C tishlarni aniqlang. (A = B),

(A + C ) / ( B - D )= 5

A) A-kurak tish, C-katta oziq tish

B)A-katta oziq tish, C- kichik oziq tish

C)A-kurak tish, C-qoziq tish

D)A-kichik oziq tish, C-katta oziq tish

919. Yoshi 20 dan oshgan sog'lom yigitning og'iz

bo‘shlig‘ida tuzilishiga ko‘ra 4 xil (А, В, С, D)

tishlar mavjud bo‘lib, quyidagi ma’lumotlar

asosida A va Btishlarni aniqlang. (A = B),

(A + C ) / ( B - D )= 5

A) A-kurak tish, B-kichik oziq tish

B)A-katta oziq tish, B- kurak tish

C)A-kurak tish, B-qoziq tish

D)A-kichik oziq tish, B-katta oziq tish

920. Yoshi 20 dan oshgan sog'lom yigitning og'iz

bo‘shlig‘ida tuzilishiga ko‘ra 4 xil (А, В, С, D)

tishlar mavjud bo‘lib, quyidagi ma’lumotlar

asosida Bva Dtishlarni aniqlang. (A = B),

(A + C ) / ( B - D )= 5

A)A-kichik tish, D- qoziq tish

B) A-kurak tish, D-katta oziq tish

C)A-kurak tish, D-qoziq tish

D)A-kichik oziq tish, D-katta oziq tish

921. Yoshi 20 dan oshgan sog'lom yigitning og'iz

bo‘shlig‘ida tuzilishiga ko‘ra 4 xil (А, В, С, D)

tishlar mavjud bo‘lib, quyidagi ma’lumotlar

asosida B va C tishlarni aniqlang. (A = B),

(A + C ) / ( B - D )= 5

A)A-kichik oziq tish, D-katta oziq tish

B)A- qoziq tish, D- kichik oziq tish

C) A-kurak tish, D-katta oziq tish

D)A-kurak tish, D-qoziq tish

922. Yoshi 20 dan oshgan sog'lom yigitning og'iz

bo‘shlig‘ida tuzilishiga ko‘ra 4 xil (А, В, С, D)

tishlar mavjud bo‘lib, quyidagi ma’lumotlar

asosida A va B tishlarni aniqlang. ( B/C=0,5),

(A + C ) / ( B + D )= 1

A) A-katta oziq tish, B- kichik oziq tish

B) A-kurak tish, B-katta oziq tish

C) A-kurak tish, B-qoziq tish

D) A-kichik oziq tish, B-katta oziq tish

923. Yoshi 20 dan oshgan sog'lom yigitning og'iz

bo‘shlig‘ida tuzilishiga ko‘ra 4 xil (А, В, С, D)

tishlar mavjud bo‘lib, quyidagi ma’lumotlar

asosida A va C tishlarni aniqlang. ( B/C=0,5),

(A + C ) / ( B + D )= 1

A) A-katta oziq tish, C- qoziq tish

B) A-kurak tish, C -katta oziq tish

C) A-kurak tish, C-qoziq tish

D) A-kichik oziq tish, C-katta oziq tish

924. Yoshi 20 dan oshgan sog'lom yigitning og'iz

bo‘shlig‘ida tuzilishiga ko‘ra 4 xil (А, В, С, D)

tishlar mavjud bo‘lib, quyidagi ma’lumotlar

asosida A va D tishlarni aniqlang. ( B/C=0,5),

(A + C ) / ( B + D )= 1

A) A-katta oziq tish, D- kurak tish

B) A-kurak tish, D- katta oziq tish

C) A-kurak tish, D- qoziq tish

D) A-kichik oziq tish, D- katta oziq tish

925. Yoshi 20 dan oshgan sog'lom yigitning og'iz

bo‘shlig‘ida tuzilishiga ko‘ra 4 xil (А, В, С, D)

tishlar mavjud bo‘lib, quyidagi ma’lumotlar

asosida A va B tishlarni aniqlang. ( B/C=0,5),

(A + C ) / ( B + D )= 1

A) A-katta oziq tish, B- kichik oziq tish

B) A-kurak tish, B-katta oziq tish

C) A-kurak tish, B-qoziq tish

D) A-kichik oziq tish, B-katta oziq tish

926. Yoshi 20 dan oshgan sog'lom yigitning og'iz

bo‘shlig‘ida tuzilishiga ko‘ra 4 xil (А, В, С, D)

tishlar mavjud bo‘lib, quyidagi ma’lumotlar

asosida B va C tishlarni aniqlang. ( B/C=0,5),

(A + C ) / ( B + D )= 1

A) A-kichik oziq tish, B- qoziq tish

B) A-kurak tish, B-katta oziq tish

C) A-kurak tish, B-qoziq tish

D) A-kichik oziq tish, B-katta oziq tish

927. Yoshi 20 dan oshgan sog'lom yigitning og'iz

bo‘shlig‘ida tuzilishiga ko‘ra 4 xil (А, В, С, D)

tishlar mavjud bo‘lib, quyidagi ma’lumotlar

asosida B va D tishlarni aniqlang. ( B/C=0,5),

(A + C ) / ( B + D )= 1

A) A-kichik oziq tish, B- kurak tish

B) A-kurak tish, B-katta oziq tish

C) A-kurak tish, B-qoziq tish

D) A-kichik oziq tish, B-katta oziq tish

928. Ekologik piramida

fitoplankton-zooplankton-mayda baliqlardan

iborat. Fitoplankton 6000 t bo‘lib, 75% qismi

iste’mol qilindi, zooplankton ortgan massasining

25% qismi iste’mol qilinmadi. Mayda

baliqlarning massasi necha kilogrammga ortadi?

A) 33750B) 32620 C) 38502 D) 64823

929. Ekologik piramida

fitoplankton-zooplankton-mayda baliqlardan

iborat. Fitoplankton 6000 t bo‘lib, 75% qismi

iste’mol qilindi, zooplankton ortgan massasining

25% qismi iste’mol qilinmadi. Zooplanktonlarning massasi necha kilogrammga ortadi?

A) 450000B) 600000 C) 33750 D) 45000

930. Ekologik piramida

fitoplankton-zooplankton-mayda baliqlardan

iborat. Fitoplankton 6000 t bo‘lib, 75% qismi

iste’mol qilindi, zooplankton ortgan massasining

25% qismi iste’mol qilinmadi. Zooplankton va mayda baliqlarning massasi necha kilogrammga ortadi?

A) 483750B) 660000 C) 43750 D) 450000

931. Ekologik piramida

fitoplankton-zooplankton-mayda baliqlardan

iborat. Fitoplankton 6000 t bo‘lib, 75% qismi

iste’mol qilindi, zooplankton ortgan massasining

25% qismi iste’mol qilinmadi. Umumiy biomassani aniqlang?

A) 6483,75 t B) 6660 t C) 38502 t D) 64823 t

932. Ekologik piramida

fitoplankton-zooplankton-mayda baliqlardan

iborat. Fitoplankton 5000 t bo‘lib, 80% qismi

iste’mol qilindi, zooplankton ortgan massasining

20% qismi iste’mol qilinmadi. Mayda

baliqlarning massasi necha kilogrammga ortadi?

A) 32000B) 55500C) 40000D) 64823

933. Ekologik piramida

fitoplankton-zooplankton-mayda baliqlardan

iborat. Fitoplankton 5000 t bo‘lib, 80% qismi

iste’mol qilindi, zooplankton ortgan massasining

20% qismi iste’mol qilinmadi. Zooplanktonlarning massasi necha kilogrammga ortadi?

A) 400000B) 500000 C) 33750 D)4000

934. Ekologik piramida

fitoplankton-zooplankton-mayda baliqlardan

iborat. Fitoplankton 5000 t bo‘lib, 80% qismi

iste’mol qilindi, zooplankton ortgan massasining

20% qismi iste’mol qilinmadi. Zooplankton va mayda baliqlarninglarning massaslari necha kilogrammga ortadi?

A) 432000B) 550000 C) 44000 D) 400000

935. Ekologik piramida

fitoplankton-zooplankton-mayda baliqlardan

iborat. Fitoplankton 5000 t bo‘lib, 80% qismi

iste’mol qilindi, zooplankton ortgan massasining

20% qismi iste’mol qilinmadi. Umumiy biomassani aniqlang?

A)5432 t B) 5550 t C) 4352 t D)4320 t

936. Ekologik piramida

fitoplankton-zooplankton-mayda baliqlardan

iborat. Fitoplankton 400 t bo‘lib, 85% qismi

iste’mol qilindi, zooplankton ortgan massasining

15% qismi iste’mol qilinmadi. Mayda

baliqlarning massasi necha kilogrammga ortadi?

A)2890B) 34000C) 36890D)436890

937. Ekologik piramida

fitoplankton-zooplankton-mayda baliqlardan

iborat. Fitoplankton 400 t bo‘lib, 85% qismi

iste’mol qilindi, zooplankton ortgan massasining

15% qismi iste’mol qilinmadi. Zooplanktonlarning massasi necha kilogrammga ortadi?

A) 34000B) 2890C) 36890 D) 436890

938. Ekologik piramida

fitoplankton-zooplankton-mayda baliqlardan

iborat. Fitoplankton 400 t bo‘lib, 85% qismi

iste’mol qilindi, zooplankton ortgan massasining

15% qismi iste’mol qilinmadi. Zooplankton va mayda baliqlarninglarning massaslari necha kilogrammga ortadi?

A) 36890B) 34000 C) 2890D) 436890

939. Ekologik piramida

fitoplankton-zooplankton-mayda baliqlardan

iborat. Fitoplankton 400 t bo‘lib, 85% qismi

iste’mol qilindi, zooplankton ortgan massasining

15% qismi iste’mol qilinmadi. Umumiy biomassani aniqlang?

A) 436890B) 34000 C) 36890 D) 2890

940. Quyidagi ma’lumotlardan qaysi biri o'rmon

yertuti uchun mos kelmaydi?

A) Harakat y o ‘nalishi yorug'likning ta ’sir

yo ‘nalishiga bog‘liq b o ‘lmagan harakatlanish

fototaksis deyiladi

B) Energetik almashinuv jarayonining anaetob

bosqichi sitoplazmada, aerob bosqichi

mitoxondriyada kechadi

C) K o ‘rinadigan nurlarning har xil spektrlarini

fotopigmentlar orqali o ‘zlashtiradi

D) Biogeotsenoz tarkibida produsent sifatida

birlamchi uglevod sintezida qatnashadi

941. Quyidagi ma’lumotlardan qaysi biri o'rmon

yertuti uchun mos kelmaydi?

A) Energetik almashinuv jarayonining aerob

bosqichi sitoplazmada, anaerob bosqichi

mitoxondriyada kechadi

B) Harakat y o ‘nalishi yorug'likning ta ’sir

yo ‘nalishiga bog‘liq b o ‘lmagan harakatlanish

fotonastiya deyiladi

C) K o ‘rinadigan nurlarning har xil spektrlarini

fotopigmentlar orqali o ‘zlashtiradi

D) Biogeotsenoz tarkibida produsent sifatida

birlamchi uglevod sintezida qatnashadi

942. Quyidagi ma’lumotlardan qaysi biri o'rmon

yertuti uchun mos kelmaydi?

A) Infraqizil nurlarning har xil spektrlarini

fotopigmentlar orqali o ‘zlashtiradi

B) Harakat y o ‘nalishi yorug'likning ta ’sir

yo ‘nalishiga bog‘liq b o ‘lmagan harakatlanish

fotonastiya deyiladi

C) Energetik almashinuv jarayonining anaetob

bosqichi sitoplazmada, aerob bosqichi

mitoxondriyada kechadi

D) Biogeotsenoz tarkibida produsent sifatida

birlamchi uglevod sintezida qatnashadi

943. Quyidagi ma’lumotlardan qaysi biri o'rmon

yertuti uchun mos kelmaydi?

A) Biogeotsenoz tarkibida konsument sifatida

birlamchi uglevod sintezida qatnashadi

B) Harakat y o ‘nalishi yorug'likning ta ’sir

yo ‘nalishiga bog‘liq b o ‘lmagan harakatlanish

fotonastiya deyiladi

C) Energetik almashinuv jarayonining anaerob

bosqichi sitoplazmada, aerob bosqichi

mitoxondriyada kechadi

D) K o ‘rinadigan nurlarning har xil spektrlarini

fotopigmentlar orqali o ‘zlashtiradi

944. Quyidagi ma’lumotlardan qaysi biri Yo’ng’ichqa uchun mos kelmaydi?

A) Harakat y o ‘nalishi yorug'likning ta ’sir

yo ‘nalishiga bog‘liq b o ‘lmagan harakatlanish

fototaksis deyiladi

B) Energetik almashinuv jarayonining anaetob

bosqichi sitoplazmada, aerob bosqichi

mitoxondriyada kechadi

C) K o ‘rinadigan nurlarning har xil spektrlarini

fotopigmentlar orqali o ‘zlashtiradi

D) Biogeotsenoz tarkibida produsent sifatida

birlamchi uglevod sintezida qatnashadi

945. Quyidagi ma’lumotlardan qaysi biri Yo’ng’ichqa uchun mos kelmaydi?

A) Energetik almashinuv jarayonining aerob

bosqichi sitoplazmada, anaerob bosqichi

mitoxondriyada kechadi

B) Harakat y o ‘nalishi yorug'likning ta ’sir

yo ‘nalishiga bog‘liq b o ‘lmagan harakatlanish

fotonastiya deyiladi

C) K o ‘rinadigan nurlarning har xil spektrlarini

fotopigmentlar orqali o ‘zlashtiradi

D) Biogeotsenoz tarkibida produsent sifatida

birlamchi uglevod sintezida qatnashadi

946. Quyidagi ma’lumotlardan qaysi biri Yo’ng’ichqa uchun mos kelmaydi?

A) Infraqizil nurlarning har xil spektrlarini

fotopigmentlar orqali o ‘zlashtiradi

B) Harakat y o ‘nalishi yorug'likning ta ’sir

yo ‘nalishiga bog‘liq b o ‘lmagan harakatlanish

fotonastiya deyiladi

C) Energetik almashinuv jarayonining anaerob

bosqichi sitoplazmada, aerob bosqichi

mitoxondriyada kechadi

D) Biogeotsenoz tarkibida produsent sifatida

birlamchi uglevod sintezida qatnashadi 947. Quyidagi ma’lumotlardan qaysi biri Yo’ng’ichqa uchun mos kelmaydi?

A) Biogeotsenoz tarkibida konsument sifatida

birlamchi uglevod sintezida qatnashadi

B) Harakat y o ‘nalishi yorug'likning ta ’sir

yo ‘nalishiga bog‘liq b o ‘lmagan harakatlanish

fotonastiya deyiladi

C) Energetik almashinuv jarayonining anaerob

bosqichi sitoplazmada, aerob bosqichi

mitoxondriyada kechadi

D) K o ‘rinadigan nurlarning har xil spektrlarini

fotopigmentlar orqali o ‘zlashtiradi

948. Quyidagi ma’lumotlardan qaysi biri kalina uchun mos kelmaydi?

A) Harakat y o ‘nalishi yorug'likning ta ’sir

yo ‘nalishiga bog‘liq b o ‘lmagan harakatlanish

fototaksis deyiladi

B) Energetik almashinuv jarayonining anaetob

bosqichi sitoplazmada, aerob bosqichi

mitoxondriyada kechadi

C) K o ‘rinadigan nurlarning har xil spektrlarini

fotopigmentlar orqali o ‘zlashtiradi

D) Biogeotsenoz tarkibida produsent sifatida

birlamchi uglevod sintezida qatnashadi

949. Quyidagi ma’lumotlardan qaysi biri kalina uchun mos kelmaydi?

A) Energetik almashinuv jarayonining aerob

bosqichi sitoplazmada, anaerob bosqichi

mitoxondriyada kechadi

B) Harakat y o ‘nalishi yorug'likning ta ’sir

yo ‘nalishiga bog‘liq b o ‘lmagan harakatlanish

fotonastiya deyiladi

C) K o ‘rinadigan nurlarning har xil spektrlarini

fotopigmentlar orqali o ‘zlashtiradi

D) Biogeotsenoz tarkibida produsent sifatida

birlamchi uglevod sintezida qatnashadi

950. Quyidagi ma’lumotlardan qaysi biri kalina uchun mos kelmaydi?

A) Infraqizil nurlarning har xil spektrlarini

fotopigmentlar orqali o ‘zlashtiradi

B) Harakat y o ‘nalishi yorug'likning ta ’sir

yo ‘nalishiga bog‘liq b o ‘lmagan harakatlanish

fotonastiya deyiladi

C) Energetik almashinuv jarayonining anaerob

bosqichi sitoplazmada, aerob bosqichi

mitoxondriyada kechadi

D) Biogeotsenoz tarkibida produsent sifatida

birlamchi uglevod sintezida qatnashadi

951. Quyidagi ma’lumotlardan qaysi biri kalina uchun mos kelmaydi?

A) Biogeotsenoz tarkibida konsument sifatida

birlamchi uglevod sintezida qatnashadi

B) Harakat y o ‘nalishi yorug'likning ta ’sir

yo ‘nalishiga bog‘liq b o ‘lmagan harakatlanish

fotonastiya deyiladi

C) Energetik almashinuv jarayonining anaerob

bosqichi sitoplazmada, aerob bosqichi

mitoxondriyada kechadi

D) K o ‘rinadigan nurlarning har xil spektrlarini

fotopigmentlar orqali o ‘zlashtiradi

952. Quyidagi ma’lumotlardan qaysi biri kalamit uchun mos kelmaydi?

A) Harakat y o ‘nalishi yorug'likning ta ’sir

yo ‘nalishiga bog‘liq b o ‘lmagan harakatlanish

fototaksis deyiladi

B) Energetik almashinuv jarayonining anaetob

bosqichi sitoplazmada, aerob bosqichi

mitoxondriyada kechadi

C) K o ‘rinadigan nurlarning har xil spektrlarini

fotopigmentlar orqali o ‘zlashtiradi

D) Biogeotsenoz tarkibida produsent sifatida

birlamchi uglevod sintezida qatnashadi

953. Quyidagi ma’lumotlardan qaysi biri kalamit uchun mos kelmaydi?

A) Energetik almashinuv jarayonining aerob

bosqichi sitoplazmada, anaerob bosqichi

mitoxondriyada kechadi

B) Harakat y o ‘nalishi yorug'likning ta ’sir

yo ‘nalishiga bog‘liq b o ‘lmagan harakatlanish

fotonastiya deyiladi

C) K o ‘rinadigan nurlarning har xil spektrlarini

fotopigmentlar orqali o ‘zlashtiradi

D) Biogeotsenoz tarkibida produsent sifatida

birlamchi uglevod sintezida qatnashadi

954. Quyidagi ma’lumotlardan qaysi biri kalamit uchun mos kelmaydi?

A) Infraqizil nurlarning har xil spektrlarini

fotopigmentlar orqali o ‘zlashtiradi

B) Harakat y o ‘nalishi yorug'likning ta ’sir

yo ‘nalishiga bog‘liq b o ‘lmagan harakatlanish

fotonastiya deyiladi

C) Energetik almashinuv jarayonining anaerob

bosqichi sitoplazmada, aerob bosqichi

mitoxondriyada kechadi

D) Biogeotsenoz tarkibida produsent sifatida

birlamchi uglevod sintezida qatnashadi

955. Quyidagi ma’lumotlardan qaysi biri kalamit uchun mos kelmaydi?

A) Biogeotsenoz tarkibida konsument sifatida

birlamchi uglevod sintezida qatnashadi

B) Harakat y o ‘nalishi yorug'likning ta ’sir

yo ‘nalishiga bog‘liq b o ‘lmagan harakatlanish

fotonastiya deyiladi

C) Energetik almashinuv jarayonining anaerob

bosqichi sitoplazmada, aerob bosqichi

mitoxondriyada kechadi

D) K o ‘rinadigan nurlarning har xil spektrlarini

fotopigmentlar orqali o ‘zlashtiradi

956. DNKning bitta zanjirida 1200 purin asosi bo'lib,

u umumiy nukleotidlarning 24%ini tashkil

qiladi. DNKning qo‘sh zanjiridagi jami purin

asoslari sonini toping

A) 2500 B) 2400 C) 1250 D) 1200

957.DNKning bitta zanjirida 1200 purin asosi bo'lib,

u umumiy nukleotidlarning 24%ini tashkil

qiladi. DNKning qo‘sh zanjiridagi jami pirimidin

asoslari sonini toping

A) 2400 B) 2500 C) 1250 D) 1200

958.DNKning bitta zanjirida 1200 purin asosi bo'lib,

u umumiy nukleotidlarning 24%ini tashkil

qiladi. DNKning qo‘sh zanjiridagi jami fosfodiefir bog’lar sonini toping

A) 4998 B) 2498 C) 2499 D) 4999

959.DNKning bitta zanjirida 1200 purin asosi bo'lib,

u umumiy nukleotidlarning 24%ini tashkil

qiladi. DNKning uzunligini toping

A) 850 B) 1700 C) 816 D) 1632

960. DNKning bitta zanjirida 800 purin asosi bo'lib,

u umumiy nukleotidlarning 32%ini tashkil

qiladi. DNKning qo‘sh zanjiridagi jami purin

asoslari sonini toping

A) 1250 B) 2500 C) 1600 D) 1200

961.DNKning bitta zanjirida 800 purin asosi bo'lib,

u umumiy nukleotidlarning 32%ini tashkil

qiladi. DNKning qo‘sh zanjiridagi jami pirimidin

asoslari sonini toping

A) 1250 B) 2500 C) 1600 D) 1200

962.DNKning bitta zanjirida 800 purin asosi bo'lib,

u umumiy nukleotidlarning 32%ini tashkil

qiladi. DNKning qo‘sh zanjiridagi jami fosfodiefir bog’lar sonini toping

A) 2498 B) 2499 C) 1248 D) 1249

963.DNKning bitta zanjirida 800 purin asosi bo'lib,

u umumiy nukleotidlarning 32%ini tashkil

qiladi. DNKning uzunligini toping

A) 425 B) 850 C) 450 D) 900

964. DNKning bitta zanjirida 660 purin asosi bo'lib,

u umumiy nukleotidlarning 33%ini tashkil

qiladi. DNKning qo‘sh zanjiridagi jami purin

asoslari sonini toping

A) 1000 B) 2500 C) 1250 D) 1200

965.DNKning bitta zanjirida 660 purin asosi bo'lib,

u umumiy nukleotidlarning 33%ini tashkil

qiladi. DNKning qo‘sh zanjiridagi jami pirimidin

asoslari sonini toping

A) 1000 B) 2500 C) 1250 D) 1200

966.DNKning bitta zanjirida 660 purin asosi bo'lib,

u umumiy nukleotidlarning 33%ini tashkil

qiladi. DNKning qo‘sh zanjiridagi jami fosfodiefir bog’lar sonini toping

A) 1998B) 998C) 1999D) 999

967.DNKning bitta zanjirida 660 purin asosi bo'lib,

u umumiy nukleotidlarning 33%ini tashkil

qiladi. DNKning uzunligini toping

A) 340B) 680C) 425D) 840

968. DNKning bitta zanjirida 770 purin asosi bo'lib,

u umumiy nukleotidlarning 35%ini tashkil

qiladi. DNKning qo‘sh zanjiridagi jami purin

asoslari sonini toping

A) 1100 B) 2500 C) 1600 D) 1200

969.DNKning bitta zanjirida 770 purin asosi bo'lib,

u umumiy nukleotidlarning 35%ini tashkil

qiladi. DNKning qo‘sh zanjiridagi jami pirimidin

asoslari sonini toping

A) 1100 B) 2500 C) 1600 D) 1200

970.DNKning bitta zanjirida 770 purin asosi bo'lib,

u umumiy nukleotidlarning 35%ini tashkil

qiladi. DNKning qo‘sh zanjiridagi jami fosfodiefir bog’lar sonini toping

A) 2198 B) 2199 C) 1248 D) 1249

971.DNKning bitta zanjirida 770 purin asosi bo'lib,

u umumiy nukleotidlarning 35%ini tashkil

qiladi. DNKning uzunligini toping

A) 374 B) 748 C) 450 D) 900

972. DNK fragmentining 3/5 qismidan i-RNK

sintezlandi. Agar DNKdagi jami nukleotidlar

soni oqsildagi aminokislotalar sonidan 1350 ga

farq qilsa, shu gen joylashgan DNK

fragmentidagi barcha nukleotidlar sonini

aniqlang

A) 1500 B) 3000 C) 900 D) 1800

973. DNK fragmentining 3/5 qismidan i-RNK

sintezlandi. Agar DNKdagi jami nukleotidlar

soni oqsildagi aminokislotalar sonidan 1350 ga

farq qilsa, shu gen joylashgan DNK

fragmentidagi fosfodiefir bog’lar sonini

aniqlang

A) 1498 B) 2998 C) 1499 D) 2999

974. DNK fragmentining 3/5 qismidan i-RNK

sintezlandi. Agar DNKdagi jami nukleotidlar

soni oqsildagi aminokislotalar sonidan 1350 ga

farq qilsa, shu gen joylashgan DNK

fragmentining uzunligini aniqlang

A) 255 B) 510 C) 325 D) 650

975. DNK fragmentining 3/5 qismidan i-RNK

sintezlandi. Agar DNKdagi jami nukleotidlar

soni oqsildagi aminokislotalar sonidan 1350 ga

farq qilsa, oqsildagi peptid bog’lar sonini

aniqlang

A) 249 B) 250 C) 499 D) 500

976. DNK fragmentining 4/5 qismidan i-RNK

sintezlandi. Agar DNKdagi jami nukleotidlar

soni oqsildagi aminokislotalar sonidan 1560 ga

farq qilsa, shu gen joylashgan DNK

fragmentidagi barcha nukleotidlar sonini

aniqlang

A) 1800 B) 3000 C) 900 D) 1500

977. DNK fragmentining 4/5 qismidan i-RNK

sintezlandi. Agar DNKdagi jami nukleotidlar

soni oqsildagi aminokislotalar sonidan 1560 ga

farq qilsa, shu gen joylashgan DNK

fragmentidagi fosfodiefir bog’lar sonini

aniqlang

A) 1798 B) 1799 C) 899 D) 898

978. DNK fragmentining 4/5 qismidan i-RNK

sintezlandi. Agar DNKdagi jami nukleotidlar

soni oqsildagi aminokislotalar sonidan 1560 ga

farq qilsa, shu gen joylashgan DNK

fragmentining uzunligini aniqlang

A) 306 B) 632 C) 255 D) 510

979. 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) 239B) 240 C) 250 D) 249

980. 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) 1600B) 3200 C) 900 D) 1800

981. 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) 1598B) 1498 C) 1599 D) 1499

982. 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) 272B) 545 C) 325 D) 650

983. 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) 199B) 200C) 499 D) 500

984. DNK tarkibida 2700 ta vodorod bog‘i bo‘lib,

adenin va timin orasidagi vodorod bog‘lari soni

guanin va sitozin orasidagi vodorod bog‘lar

sonidan 1,5 marta ko‘p. Mutatsiya natijasida

nukleotidlarning 20 foizi yo‘qolgan bo‘lsa,

mutatsiyaga uchragan DNKdan sintezlangan

oqsil tarkibidagi aminokislotalar sonini toping.

A) 312B) 390 C) 156 D) 195

985. DNK tarkibida 2700 ta vodorod bog‘i bo‘lib,

adenin va timin orasidagi vodorod bog‘lari soni

guanin va sitozin orasidagi vodorod bog‘lar

sonidan 1,5 marta ko‘p. Mutatsiya natijasida

nukleotidlarning 20 foizi yo‘qolgan bo‘lsa,

mutatsiyaga uchragan DNKdan sintezlangan

oqsil tarkibidagi aminokislotalarorasidagi peptid bog’lar sonini toping.

A) 311B) 312 C) 156 D) 155

986. 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

987. 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) 397.8B) 318.24 C) 795.6 D) 636.48

988. 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) 1870B) 2339 C) 2338 D) 1868

989. 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) 2338B) 1870 C) 1868 D) 2339

990. 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) 1170B) 2340 C) 936 D) 1872

991. 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) 1170B) 2340 C) 936 D) 1872

992. 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) 936B) 2340 C) 1170D) 1872

993. 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

994. 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; 2B) 3; 4 C) 2; 3 D) 2; 4

995. 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; 2B) 3; 4 C) 2; 3 D) 2; 4

996. 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; 2B) 3; 4 C) 2; 3 D) 2; 4

997. 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; 2B) 3; 4 C) 2; 3 D) 2; 4

998. 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; 2B) 3; 4 C) 2; 3 D) 2; 4

999. Quyidagi hodisalarning qaysi biri taqqoslash usul

yordamida 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; 2B) 3; 4 C) 2; 3 D) 2; 4

1000. 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; 2B) 3; 4 C) 2; 3 D) 2; 4

1001. 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; 4B) 1; 2 C) 2; 3 D) 2; 4

1002. 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; 4B) 1; 2 C) 2; 3 D) 2; 4

1003. 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; 4B) 1; 2 C) 2; 3 D) 2; 4

1004. 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; 4B) 1; 2 C) 2; 3 D) 2; 4

1005. 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) 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; 4B) 1; 2 C) 2; 3 D) 2; 4

1006. 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; 4B) 4; 1; 7; 3; 2; 6; 5

C) 3; 2; 5; 7; 6; 4; 1 D) 5; 3; 6; 1; 2; 4; 7

1007. 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; 4B) 4; 1; 7; 3; 2; 6; 5

C) 3; 2; 5; 7; 6; 4; 1 D) 5; 3; 6; 1; 2; 4; 7

1008. 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; 4B) 4; 1; 7; 3; 2; 6; 5

C) 3; 2; 5; 7; 6; 4; 1 D) 5; 3; 6; 1; 2; 4; 7

1009. Quyidagi tushunchalarni tiriklikning tuzilish

darajalariga mos ravishda to‘g‘ri ketma-ketlikda

joylashtiring.

1) antoganizm; 2) ontogenez; 3) miokard;

4) nitrifikatsiya; 5) amitoz; 6) duplikatsiya;

7) genofond

A) 6; 5; 3; 2; 7; 1; 4B) 4; 1; 7; 3; 2; 6; 5

C) 3; 2; 5; 7; 6; 4; 1 D) 5; 3; 6; 1; 2; 4; 7

1010. 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; 4B) 4; 1; 7; 3; 2; 6; 5

C) 3; 2; 5; 7; 6; 4; 1 D) 5; 3; 6; 1; 2; 4; 7

1011. Quyidagi tushunchalarni tiriklikning tuzilish

darajalariga mos ravishda to‘g‘ri ketma-ketlikda

joylashtiring.

1) parazitizm; 2) ontogenez; 3) perikard;

4) azotofikatsiya; 5) mitoz; 6) aneuploidiya;

7) genofond

A) 6; 5; 3; 2; 7; 1; 4B) 4; 1; 7; 3; 2; 6; 5

C) 3; 2; 5; 7; 6; 4; 1 D) 5; 3; 6; 1; 2; 4; 7

1012. 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

1013. 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

1. Oziq zanjirida vidra(yirtqich hayvon),baliq, qisqichbaqasimonla va suv o`tlari bor. 3-chi tartib konsumentlarining biomassasi 32kg bo`lsa, oziq zanjiridagi barcha komponentlari iste`mol qilgan oziqning umumiy biomassasini aniqlang. J:35552kg
2. O`simlik biomassasi (I-tartib produsent)-70000kg lochinning biomassasi – 7kgga ortgan. Lochin nechinchi tartib kosument hisoblanadi? J: to`rtinchi darajali
3. O`simlik biomassasi (I-tartib produsent)-800000kg lochinning biomassasi – 8kgga ortgan. Lochin nechinchi tartib kosument hisoblanadi? J: beshinchi darajali
4. O`simlik biomassasi (I-tartib produsent)-70t lochinning biomassasi – 7kgga ortgan. Lochin nechinchi tartib kosument hisoblanadi? J: to`rtinchi darajali
5. O`simlik biomassasi (I-tartib produsent)-80000kg lochinning biomassasi – 8kgga ortgan. Lochin nechinchi tartib kosument hisoblanadi? J: to`rtinchi darajali
6. O`simlik biomassasi (I-tartib produsent)-65000kg lochinning biomassasi – 6,5kgga ortgan. Lochin nechinchi tartib kosument hisoblanadi? J: to`rtinchi darajali
7. O`simlik biomassasi (I-tartib produsent)-75000kg lochinning biomassasi – 7,5kgga ortgan. Lochin nechinchi tartib kosument hisoblanadi? J: to`rtinchi darajali
8. O`simlik biomassasi (I-tartib produsent)-75t lochinning biomassasi – 7,5kgga ortgan. Lochin nechinchi tartib kosument hisoblanadi? J: to`rtinchi darajali
9. O`simlik biomassasi (I-tartib produsent)-65t lochinning biomassasi – 6,5kgga ortgan. Lochin nechinchi tartib kosument hisoblanadi? J: to`rtinchi darajali
10. Ozuqa zanjirida o`simlik biomassasi (I-tartib produsent)-880000kg lochinning biomassasi – 8,8kgga ortgan. Lochin nechinchi tartib kosument hisoblanadi? J: beshinchi darajali, 977768kg
11. Ozuqa zanjirida o`simlik biomassasi (I-tartib produsent)-770000kg lochinning biomassasi – 7,7kgga ortgan. Lochin nechinchi tartib kosument hisoblanadi? J: beshinchi darajali, 855548kg
12. O`simlik-quyon-tulkidan iborat oziq zanjirida o`simlik biomassasi 100 tonna. Bitta tulkining massasi 10 kg ortgan bo`lsa, populatsiyadagi tulkilar sonini aniqlang.J:100 ta
13. O`simlik-quyon-tulkidan iborat oziq zanjirida o`simlik biomassasi 10 tonna. Bitta tulkining massasi 10 kg ortgan bo`lsa, populatsiyadagi tulkilar sonini aniqlang.J:10 ta
14. O`simlik-quyon-tulkidan iborat oziq zanjirida o`simlik biomassasi 1000 tonna. Bitta tulkining massasi 10 kg ortgan bo`lsa, populatsiyadagi tulkilar sonini aniqlang.J:1000 ta
15. O`simlik-quyon-tulkidan iborat oziq zanjirida o`simlik biomassasi 100 tonna. Bitta tulkining massasi 10 kg ortgan bo`lsa, populatsiyadagi tulkilar sonini aniqlang.J:100 ta
16. O`simlik-quyon-tulkidan iborat oziq zanjirida o`simlik biomassasi 150 tonna. Bitta tulkining massasi 10 kg ortgan bo`lsa, populatsiyadagi tulkilar sonini aniqlang.J:150 ta
17. O`simlik-quyon-tulkidan iborat oziq zanjirida o`simlik biomassasi 15 tonna. Bitta tulkining massasi 10 kg ortgan bo`lsa, populatsiyadagi tulkilar sonini aniqlang.  
    J:15 ta
18. O`simlik-quyon-tulkidan iborat oziq zanjirida o`simlik biomassasi 1500 tonna. Bitta tulkining massasi 10 kg ortgan bo`lsa, populatsiyadagi tulkilar sonini aniqlang.  
    J:1500 ta
19. O`simlik-sichqon-burgutdan iborat oziq zanjirida o`simlikning biomassasi 100tonna. Bitta burgutning biomassasi 5kg ortgan bo`lsa, populaytsiyadagi burgutlar sonini aniqlang. J:200
20. O`simlik-sichqon-burgutdan iborat oziq zanjirida o`simlikning biomassasi 10tonna. Bitta burgutning biomassasi 5kg ortgan bo`lsa, populaytsiyadagi burgutlar sonini aniqlang. J:20
21. O`simlik-sichqon-burgutdan iborat oziq zanjirida o`simlikning biomassasi 1tonna. Bitta burgutning biomassasi 5kg ortgan bo`lsa, populaytsiyadagi burgutlar sonini aniqlang. J:2
22. O`simlik-sichqon-burgutdan iborat oziq zanjirida o`simlikning biomassasi 1000tonna. Bitta burgutning biomassasi 5kg ortgan bo`lsa, populaytsiyadagi burgutlar sonini aniqlang. J:2000
23. O`simlik-sichqon-burgutdan iborat oziq zanjirida o`simlikning biomassasi 10tonna. Bitta burgutning biomassasi 5kg ortgan bo`lsa, populaytsiyadagi burgutlar sonini aniqlang. J:20
24. O`simlik-sichqon-burgutdan iborat oziq zanjirida o`simlikning biomassasi 1500tonna. Bitta burgutning biomassasi 5kg ortgan bo`lsa, populaytsiyadagi burgutlar sonini aniqlang. J:3000
25. O`simlik-sichqon-burgutdan iborat oziq zanjirida o`simlikning biomassasi 150tonna. Bitta burgutning biomassasi 5kg ortgan bo`lsa, populaytsiyadagi burgutlar sonini aniqlang. J:300
26. O`simlik-sichqon-burgutdan iborat oziq zanjirida o`simlikning biomassasi 15tonna. Bitta burgutning biomassasi 5kg ortgan bo`lsa, populaytsiyadagi burgutlar sonini aniqlang. J:30
27. O`simlik-sichqon-burgutdan iborat oziq zanjirida o`simlikning biomassasi 1,5tonna. Bitta burgutning biomassasi 5kg ortgan bo`lsa, populaytsiyadagi burgutlar sonini aniqlang. J:3
28. O`simlik-sichqon-burgutdan iborat oziq zanjirida o`simlikning biomassasi 2000tonna. Bitta burgutning biomassasi 5kg ortgan bo`lsa, populaytsiyadagi burgutlar sonini aniqlang. J:4000
29. O`simlik-sichqon-burgutdan iborat oziq zanjirida o`simlikning biomassasi 200tonna. Bitta burgutning biomassasi 5kg ortgan bo`lsa, populaytsiyadagi burgutlar sonini aniqlang. J:400
30. O`simlik-sichqon-burgutdan iborat oziq zanjirida o`simlikning biomassasi 20tonna. Bitta burgutning biomassasi 5kg ortgan bo`lsa, populaytsiyadagi burgutlar sonini aniqlang. J:40
31. O`simlik-quyon-tulkidan iborat oziq zanjirida o`simlik biomassasi 3000000kg. Bitta tulkining massasi 6 kg ortgan bo`lsa, populatsiyadagi tulkilar sonini aniqlang.  
    J:5000
32. O`simlik-quyon-tulkidan iborat oziq zanjirida o`simlik biomassasi 300000kg. Bitta tulkining massasi 6 kg ortgan bo`lsa, populatsiyadagi tulkilar sonini aniqlang. J:500
33. O`simlik-quyon-tulkidan iborat oziq zanjirida o`simlik biomassasi 30000kg. Bitta tulkining massasi 6 kg ortgan bo`lsa, populatsiyadagi tulkilar sonini aniqlang.J:50
34. O`simlik-quyon-tulkidan iborat oziq zanjirida o`simlik biomassasi 2500000kg. Bitta tulkining massasi 2,5 kg ortgan bo`lsa, populatsiyadagi tulkilar sonini aniqlang. J:1000
35. O`simlik-quyon-tulkidan iborat oziq zanjirida o`simlik biomassasi 250000kg. Bitta tulkining massasi 6 kg ortgan bo`lsa, populatsiyadagi tulkilar sonini aniqlang.J:100
36. O`simlik-quyon-tulkidan iborat oziq zanjirida o`simlik biomassasi 25000kg. Bitta tulkining massasi 6kg ortgan bo`lsa, populatsiyadagi tulkilar sonini aniqlang.  
    J:10
37. O`simlik-quyon-tulkidan iborat oziq zanjirida o`simlik biomassasi 400000kg. Bitta tulkining massasi 80kg ortgan bo`lsa, populatsiyadagi tulkilar sonini aniqlang.J:50
38. O`simlik-quyon-tulkidan iborat oziq zanjirida o`simlik biomassasi 40000kg. Bitta tulkining massasi 8kg ortgan bo`lsa, populatsiyadagi tulkilar sonini aniqlang.  
    J:50
39. O`simlik-quyon-tulkidan iborat oziq zanjirida o`simlik biomassasi 250000kg. Bitta tulkining massasi 250kg ortgan bo`lsa, populatsiyadagi tulkilar sonini aniqlang.  
    J:10
40. O`simlik-quyon-tulkidan iborat oziq zanjirida o`simlik biomassasi 2500000kg. Bitta tulkining massasi 2500kg ortgan bo`lsa, populatsiyadagi tulkilar sonini aniqlang.  
    J:10
41. O`simlik-quyon-tulkidan iborat oziq zanjirida o`simlik biomassasi 25000000kg. Bitta tulkining massasi 250kg ortgan bo`lsa, populatsiyadagi tulkilar sonini aniqlang.  
    J:1000
42. O`simlik-quyon-tulkidan iborat oziq zanjirida o`simlik biomassasi 250000000kg. Bitta tulkining massasi 2500kg ortgan bo`lsa, populatsiyadagi tulkilar sonini aniqlang.  
    J:1000
43. O`simlik-quyon-tulkidan iborat oziq zanjirida o`simlik biomassasi 3000000kg. Bitta tulkining massasi 60kg ortgan bo`lsa, populatsiyadagi tulkilar sonini aniqlang.  
    J:500
44. O`simlik-quyon-tulkidan iborat oziq zanjirida o`simlik biomassasi 30000000kg. Bitta tulkining massasi 600kg ortgan bo`lsa, populatsiyadagi tulkilar sonini aniqlang.  
    J:500
45. Oziq zanjirida vidra(yirtqich hayvon),gambuziya, qisqichbaqasimonla va suv o`tlari bor. 3-chi tartib konsumentlarining biomassasi 32kg bo`lsa, oziq zanjiridagi barcha komponentlari iste`mol qilgan oziqning umumiy biomassasini aniqlang. J:35552kg
46. Oziq zanjirida yo`lbars,to`ngiz,qo`ng`iz va o`simlik bor. 3-chi tartib konsumentlarining biomassasi 48kg bo`lsa, oziq zanjiridagi barcha komponentlari iste`mol qilgan oziqning umumiy biomassasini aniqlang. J:53328kg
47. Oziq zanjirida yo`lbars,to`ngiz,qo`ng`iz va o`simlik bor. 2-chi tartib konsumentlarining biomassasi 480kg bo`lsa, oziq zanjiridagi barcha komponentlari iste`mol qilgan oziqning umumiy biomassasini aniqlang. J:53328kg
48. Oziq zanjirida yo`lbars,to`ngiz,qo`ng`iz va o`simlik bor. 1-chi tartib konsumentlarining biomassasi 4800kg bo`lsa, oziq zanjiridagi barcha komponentlari iste`mol qilgan oziqning umumiy biomassasini aniqlang. J:53328kg
49. Oziq zanjirida yo`lbars,to`ngiz,qo`ng`iz va o`simlik bor. 3-chi tartib konsumentlarining biomassasi 52kg bo`lsa, oziq zanjiridagi barcha komponentlari iste`mol qilgan oziqning umumiy biomassasini aniqlang. J:57772kg
50. Oziq zanjirida yo`lbars,to`ngiz,qo`ng`iz va o`simlik bor. 2-chi tartib konsumentlarining biomassasi 520kg bo`lsa, oziq zanjiridagi barcha komponentlari iste`mol qilgan oziqning umumiy biomassasini aniqlang. J:57772kg
51. Oziq zanjirida yo`lbars,to`ngiz,qo`ng`iz va o`simlik bor. 1-chi tartib konsumentlarining biomassasi 5200kg bo`lsa, oziq zanjiridagi barcha komponentlari iste`mol qilgan oziqning umumiy biomassasini aniqlang. J:57772kg
52. O`simlik biomassasi (I-tartib produsent)-80000kg lochinning biomassasi – 8kgga ortgan. Lochin nechinchi tartib kosument hisoblanadi? J: to`rtinchi darajali
53. O`simlik biomassasi (I-tartib produsent)-80000kg ilonning biomassasi – 80kgga ortgan. ilon nechinchi tartib kosument hisoblanadi? J: uchinchi darajali
54. O`simlik biomassasi (I-tartib produsent)-80000kg ilonning biomassasi – 80kgga ortgan. ilon nechinchi tartib kosument va populaytsiyadagi ilonlar soni(1 ilon massasi 0,8kg ortgan )? J: uchinchi darajali va 100ta
55. O`simlik biomassasi (I-tartib produsent)-80000kg lochinning biomassasi – 8kgga ortgan. lochin nechinchi tartib kosument va populaytsiyadagi lochinlar soni(1 lochin massasi 0,8kg ortgan )? J: to`rtlamchi darajali va 10ta
56. O`simlik biomassasi (I-tartib produsent)-80000kg kaltakesakning biomassasi – 800kgga ortgan. kaltakesak nechinchi tartib kosument hisoblanadi? J: ikkinchi darajali
57. O`simlik biomassasi (I-tartib produsent)-80000kg kaltakesakning biomassasi – 800kgga ortgan bo`lsa, birinchi va to`rtinchi konsument biomassasini aniqlang.  
    J:8008kg
58. O`simlik biomassasi (I-tartib produsent)-90000kg kaltakesakning biomassasi – 900kgga ortgan bo`lsa, birinchi va to`rtinchi konsument biomassasini aniqlang.  
    J:9009kg
59. O`simlik biomassasi (I-tartib produsent)-90000kg kaltakesakning biomassasi – 900kgga ortgan bo`lsa, birinchi va uchinchi konsument biomassasini aniqlang.  
    J:9900kg
60. O`simlik biomassasi (I-tartib produsent)-55000kg kaltakesakning biomassasi – 550kgga ortgan bo`lsa, birinchi va to`rtinchi konsument biomassasini aniqlang.  
    J:5505,5kg
61. O`simlik biomassasi (I-tartib produsent)-55000kg kaltakesakning biomassasi – 550kgga ortgan bo`lsa, uchinchichi va to`rtinchi konsument biomassasini aniqlang.  
    J:60,5kg
62. O`simlik-sichqon-ilon-lochin oziq zanjirida lochin 70kg semirdi ilonning 70%li biomassasi hisobiga produtsent, birlamchi va ikkilamchi konsumentni toping.  
    J:111000kg
63. O`simlik-sichqon-ilon-lochin oziq zanjirida lochin 7kg semirdi ilonning 70%li biomassasi hisobiga produtsent, birlamchi va ikkilamchi konsumentni toping.  
    J:111000kg
64. O`simlik-sichqon-ilon-lochin oziq zanjirida lochin 70kg semirdi ilonning 70%li biomassasi hisobiga ilon esa sichqonning 80%li biomassasi hisobiga semirgan bo`lsa produtsent, birlamchi konsumentni biomassasini toping.
65. J:137500kg
66. O`simlik-sichqon-ilon-lochin oziq zanjirida lochin 70kg semirdi ilonning 70%li biomassasi hisobiga ilon esa sichqonning 80%li biomassasi hisobiga semirgan bo`lsa produtsent biomassasini toping.  
    J:125000kg
67. O`simlik-sichqon-ilon-lochin oziq zanjirida lochin 70kg semirdi ilonning 70%li biomassasi hisobiga ilon esa sichqonning 80%li biomassasi hisobiga semirgan bo`lsa ilonni biomassasini toping.  
    J:1000
68. O`simlik-sichqon-ilon-lochin oziq zanjirida lochin 70kg semirdi ilonning 70%li biomassasi hisobiga ilon esa sichqonning 80%li biomassasi hisobiga semirgan bo`lsa sichqonni biomassasini toping.  
    J:12500kg
69. Hayvonlar haqida to`g`ri fikirni aniqlang.  
    1.Daryo qisqichbaqasi urg`ochisining qorin qismi boshko`krakka nisbatan kengroq bo`ladi  
    2.Chuchuk suv tikan balig`iling erkagi urchish davrida suv o`tlaridan uya yasaydi  
    3.Erkak baqalarning boshini ikki yonida rezanator bo`ladi  
    4.Yo`rg`a tuvaloq yirtqich hayvonlarni e`tiborini tortish uchun nayrang ishlatadi.  
    5.Erkak tuya qushning patlari qo`ng`ir-kulurang tusda bo`lganidan cho`l manzarasida uzoqdan ko`zga tashlanmaydi  
    6.ishchi arilar partanagenez usulida rivojlangan voyaga yetmagan urg`ochilardir  
    A)2,3,4 B)2,4,5 C)3,5,6 D)5,6
70. Hayvonlar haqida to`g`ri fikrni aniqlang.  
    1.erkak baqaning boshining ikki yonida rezanator bo`ladi 2.chuchuk suv tikan balig`ining erkagi urchish davridan suv o`tlaridan uya quradi 3.daryo qisqichbaqasining urg`ochisini qorin qismi boshko`krakka nisbatan kengroq 4.ishchi arilar partanagenez usulida rivojlangan voyaga yetmagan urg`ochilardir 5. Erkak tuya qushning patlari qo`ng`ir-kulurang tusda bo`lganidan cho`l manzarasida uzoqdan ko`zga tashlanmaydi 6.yo`rg`a tuvaloq yirtqich hayvonlarni e`tiborini tortish uchun nayrang ishlatadi  
    A)1,2,6
71. Hayvonlar haqida noto`g`ri malumotni aniqlang.  
    1. daryo qisqichbaqasining urg`ochisini qorin qismi boshko`krakka nisbatan torroq 2. ishchi arilar partanagenez usulida rivojlangan voyaga yetmagan urg`ochilardir 3. erkak baqaning boshining ikki yonida rezanator bo`ladi 4. yo`rg`a tuvaloq yirtqich hayvonlarni e`tiborini tortish uchun nayrang ishlatadi 5. Erkak tuya qushning patlari qo`ng`ir-kulurang tusda bo`lganidan cho`l manzarasida uzoqdan ko`zga tashlanmaydi   
    A)1,2,5
72. Hayvonlar haqida to`g`ri malumotni aniqlang.  
    1. daryo qisqichbaqasining urg`ochisini qorin qismi boshko`krakka nisbatan torroq 2. ishchi arilar partanagenez usulida rivojlangan voyaga yetmagan urg`ochilardir 3. erkak baqaning boshining ikki yonida rezanator bo`ladi 4. yo`rg`a tuvaloq yirtqich hayvonlarni e`tiborini tortish uchun nayrang ishlatadi 5. Erkak tuya qushning patlari qo`ng`ir-kulurang tusda bo`lganidan cho`l manzarasida uzoqdan ko`zga tashlanmaydi   
    A)3,4
73. Hayvonlar haqida noto`g`ri fikrni aniqlang.  
    1.erkak baqaning boshining ikki yonida rezanator bo`ladi 2.chuchuk suv tikan balig`ining erkagi urchish davridan suv o`tlaridan uya quradi 3.daryo qisqichbaqasining urg`ochisini qorin qismi boshko`krakka nisbatan kengroq 4.ishchi arilar partanagenez usulida rivojlangan voyaga yetmagan urg`ochilardir 5. Erkak tuya qushning patlari qo`ng`ir-kulurang tusda bo`lganidan cho`l manzarasida uzoqdan ko`zga tashlanmaydi 6.yo`rg`a tuvaloq yirtqich hayvonlarni e`tiborini tortish uchun nayrang ishlatadi  
    A)4,5
74. Hayvonlar haqida noto`g`ri(a) va to`g`ri(b) fikrni aniqlang.  
    1.erkak baqaning boshining ikki yonida rezanator bo`ladi 2.chuchuk suv tikan balig`ining erkagi urchish davridan suv o`tlaridan uya quradi 3.daryo qisqichbaqasining urg`ochisini qorin qismi boshko`krakka nisbatan kengroq 4.ishchi arilar partanagenez usulida rivojlangan voyaga yetmagan urg`ochilardir 5. Erkak tuya qushning patlari qo`ng`ir-kulurang tusda bo`lganidan cho`l manzarasida uzoqdan ko`zga tashlanmaydi 6.yo`rg`a tuvaloq yirtqich hayvonlarni e`tiborini tortish uchun nayrang ishlatadi  
    A)a-4,5 b-1,2,6
75. Hayvonlar haqida noto`g`ri(a) va to`g`ri(b) malumotni aniqlang. 1. daryo qisqichbaqasining urg`ochisini qorin qismi boshko`krakka nisbatan torroq 2. ishchi arilar partanagenez usulida rivojlangan voyaga yetmagan urg`ochilardir 3. erkak baqaning boshining ikki yonida rezanator bo`ladi 4. yo`rg`a tuvaloq yirtqich hayvonlarni e`tiborini tortish uchun nayrang ishlatadi 5. Erkak tuya qushning patlari qo`ng`ir-kulurang tusda bo`lganidan cho`l manzarasida uzoqdan ko`zga tashlanmaydi A)a-1,2,5 b-3,6
76. Hayvonlar haqida noto`g`ri fikrni aniqlang. 1.yovvoyi o`rdakning erkagining boshi to`q yashil, bo`yni oq bo`ladi 2.chuchuk suv tikan balig`ining erkagi urchish davrida suv o`tlaridan uya quradi 3. erkak baqaning boshining ikki yonida rezanator bo`ladi 4. daryo qisqichbaqasining erkagini qorin qismi boshko`krakka nisbatan torroq 5. Erkak tuya qushning patlari qo`ng`ir-kulurang tusda bo`lganidan cho`l manzarasida uzoqdan ko`zga tashlanmaydi 6. ishchi arilar partanagenez usulida rivojlangan voyaga yetmagan urg`ochilardir A)5,6
77. Hayvonlar haqida to`g`ri fikrni aniqlang. 1.yovvoyi o`rdakning erkagining boshi to`q yashil, bo`yni oq bo`ladi 2.chuchuk suv tikan balig`ining erkagi urchish davrida suv o`tlaridan uya quradi 3. erkak baqaning boshining ikki yonida rezanator bo`ladi 4. daryo qisqichbaqasining erkagini qorin qismi boshko`krakka nisbatan torroq 5. Erkak tuya qushning patlari qo`ng`ir-kulurang tusda bo`lganidan cho`l manzarasida uzoqdan ko`zga tashlanmaydi 6. ishchi arilar partanagenez usulida rivojlangan voyaga yetmagan urg`ochilardir  
    A)1,2,3,4
78. Hayvonlar haqida to`g`ri(a) va noto`g`ri(b) fikrni aniqlang. 1.yovvoyi o`rdakning erkagining boshi to`q yashil, bo`yni oq bo`ladi 2.chuchuk suv tikan balig`ining erkagi urchish davrida suv o`tlaridan uya quradi 3. erkak baqaning boshining ikki yonida rezanator bo`ladi 4. daryo qisqichbaqasining erkagini qorin qismi boshko`krakka nisbatan torroq 5. Erkak tuya qushning patlari qo`ng`ir-kulurang tusda bo`lganidan cho`l manzarasida uzoqdan ko`zga tashlanmaydi 6.ishchi arilar partanagenez usulida rivojlangan voyaga yetmagan urg`ochilardir  
    A)a-1,2,3,4 b-5,6
79. Hayvonlar haqida to`g`ri fikrni aniqlang. 1.zog`ora baliq urg`ochilarining jinsiy organi tana bo`shlig`ida joylashgan tuxumdondan iborat 2.chuchuk suv tikan balig`ining erkagi urchish davrida tuxumlarini qoyish uchun suv o`tlaridan uya yasaydi 3. Erkak tuya qushning patlari qo`ng`ir-kulurang tusda bo`lganidan cho`l manzarasida uzoqdan ko`zga tashlanmaydi 4. yovvoyi o`rdakning erkagining boshi to`q yashil, bo`yni oq bo`ladi 5. erkak baqaning boshining ikki yonida rezanator bo`ladi 6. ishchi arilar partanagenez usulida rivojlangan voyaga yetmagan urg`ochilardir  
    A)1,2,4
80. Hayvonlar haqida noto`g`ri fikrni aniqlang. 1.zog`ora baliq urg`ochilarining jinsiy organi tana bo`shlig`ida joylashgan tuxumdondan iborat 2.chuchuk suv tikan balig`ining erkagi urchish davrida tuxumlarini qoyish uchun suv o`tlaridan uya yasaydi 3. Erkak tuya qushning patlari qo`ng`ir-kulurang tusda bo`lganidan cho`l manzarasida uzoqdan ko`zga tashlanmaydi 4. yovvoyi o`rdakning erkagining boshi to`q yashil, bo`yni oq bo`ladi 5. erkak baqaning boshining ikki yonida rezanator bo`ladi 6. ishchi arilar partanagenez usulida rivojlangan voyaga yetmagan urg`ochilardir  
    A)3,6
81. Hayvonlar haqida to`g`ri(a) va notog`ri(b) fikrni aniqlang. 1.zog`ora baliq urg`ochilarining jinsiy organi tana bo`shlig`ida joylashgan tuxumdondan iborat 2.chuchuk suv tikan balig`ining erkagi urchish davrida tuxumlarini qoyish uchun suv o`tlaridan uya yasaydi 3. Erkak tuya qushning patlari qo`ng`ir-kulurang tusda bo`lganidan cho`l manzarasida uzoqdan ko`zga tashlanmaydi 4. yovvoyi o`rdakning erkagining boshi to`q yashil, bo`yni oq bo`ladi 5.erkak baqaning boshining ikki yonida rezanator bo`ladi 6. ishchi arilar partanagenez usulida rivojlangan voyaga yetmagan urg`ochilardir  
    A)a-1,2,4,5 b-3,6
82. Hayvonlar haqida to`g`ri fikrni aniqlang. 1. yovvoyi o`rdakning erkagining boshi to`q yashil, bo`yni oq bo`ladi 2. chuchuk suv tikan balig`ining erkagi urchish davrida tuxumlarini qoyish uchun suv o`tlaridan uya yasaydi 3. Erkak tuya qushning patlari qo`ng`ir-kulurang tusda bo`lganidan cho`l manzarasida uzoqdan ko`zga tashlanmaydi 4. zog`ora baliq urg`ochilarining jinsiy organi tana bo`shlig`ida joylashgan tuxumdondan iborat 5. erkak baqaning boshining ikki yonida rezanator bo`ladi 6. ishchi arilar partanagenez usulida rivojlangan voyaga yetmagan urg`ochilardir  
    A)1,2,4,5
83. Hayvonlar haqida no to`g`ri fikrni aniqlang. 1. yovvoyi o`rdakning erkagining boshi to`q yashil, bo`yni oq bo`ladi 2. chuchuk suv tikan balig`ining erkagi urchish davrida tuxumlarini qoyish uchun suv o`tlaridan uya yasaydi 3. Erkak tuya qushning patlari qo`ng`ir-kulurang tusda bo`lganidan cho`l manzarasida uzoqdan ko`zga tashlanmaydi 4. zog`ora baliq urg`ochilarining jinsiy organi tana bo`shlig`ida joylashgan tuxumdondan iborat 5. erkak baqaning boshining ikki yonida rezanator bo`ladi 6. ishchi arilar partanagenez usulida rivojlangan voyaga yetmagan urg`ochilardir  
     A)3,6
84. Hayvonlar haqida to`g`ri(a) va notog`ri(b) fikrni aniqlang. 1. yovvoyi o`rdakning erkagining boshi to`q yashil, bo`yni oq bo`ladi 2. chuchuk suv tikan balig`ining erkagi urchish davrida tuxumlarini qoyish uchun suv o`tlaridan uya yasaydi 3. Erkak tuya qushning patlari qo`ng`ir-kulurang tusda bo`lganidan cho`l manzarasida uzoqdan ko`zga tashlanmaydi 4. zog`ora baliq urg`ochilarining jinsiy organi tana bo`shlig`ida joylashgan tuxumdondan iborat 5. erkak baqaning boshining ikki yonida rezanator bo`ladi 6. ishchi arilar partanagenez usulida rivojlangan voyaga yetmagan urg`ochilardir A)a-1,2,4,5 b-3,6
85. Gekkonning embrional rivojlanishini ketma-ketligini to`g`ri belgilang. 1.blastula 2.nerv nayi 3.mezoderma 4.zigota 5.spermatazoid 6.blastamer 7.o`pka A)4,6,1,3,2,7 B)5,4,6,3,2,7 C)4,1,6,3,2,7 D)4,6,1,2,3,7
86. Gekkonning embrional rivojlanishini ketma-ketligini to`g`ri belgilang. 1.blastula 2.nerv nayi 3.mezoderma 4.zigota 5.spermatazoid 6.blastamer 7.suyak A)4,6,1,3,2,7 B)5,4,6,3,2,7 C)4,1,6,3,2,7 D)4,6,1,2,3,7
87. Agamaning 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
88. Sariq ilonning embrional rivojlanishini ketma-ketligini to`g`ri belgilang. 1.blastula 2.nerv nayi 3.mezoderma 4.zigota 5.spermatazoid 6.blastamer 7.o`pk a A)4,6,1,3,2,7 B)5,4,6,3,2,7 C)4,1,6,3,2,7 D)4,6,1,2,3,7
89. 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
90. 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
91. 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
92. 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
93. 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
94. 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
95. 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
96. 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
97. 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
98. 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
99. 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
100. 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
101. 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
102. 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
103. 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
104. 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
105. 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
106. 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
107. 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
108. 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
109. 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
110. 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
111. 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
112. 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
113. 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
114. 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
115. 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
116. Bakteriyalarni prokariotlar guruhiga kirishini sabablarini ko`rsating. 1.yadrosini yo`qligi sababli 2.sitoplazmaga ega 3.sitoplazmasida DNK mavjudligi sababli 4.plazmatik membranaga egaligi uchun 5.mitoxondriyaga ega emasligi uchun 6.oqsil sintezi ribasomalarda kechganligi uchun A)1,3,5 B)2,4,6 C)1,3,6 D)2,4,5
117. Bakteriyalarni eukariodlarga o`xshash sabablarini ko`rsating. 1.yadrosini yo`qligi sababli 2.sitoplazmaga ega 3.sitoplazmasida DNK mavjudligi sababli 4.plazmatik membranaga egaligi uchun 5.mitoxondriyaga ega emasligi uchun 6.oqsil sintezi ribasomalarda kechganligi uchun A)1,3,5 B)2,4,6 C)1,3,6 D)2,4,5
118. Bakteriyalarni prokariotlar guruhiga kirishini sabablarini(a) va eukariodlarga o`xshash sabablarini(b) ko`rsating. 1.yadrosini yo`qligi sababli 2.sitoplazmaga ega 3.sitoplazmasida DNK mavjudligi sababli 4.plazmatik membranag egaligi uchun 5.mitoxondriyaga ega emasligi uchun 6.oqsil sintezi ribasomalarda kechganligi uchun A)a-1,3,5 b-2,4,6 B)a-2,4,6 b-1,3,5 C)a-1,3,6 b-2,4,5 D)a-2,4,5 b-1,3,6
119. Bakteriyalarni prokariotlar guruhiga kirishini sabablarini ko`rsating. 1.endoplazmatikto`rning mavjud emasligi 2.sitoplazmaga ega 3.sitoplazmasida DNK mavjudligi sababli 4.plazmatik membranag egaligi uchun 5.genenik axborotini tinimsiz ishlab turishi 6.oqsil sintezi ribasomalarda kechganligi uchun A)1,3,5 B)2,4,6 C)1,3,6 D)2,4,5
120. Bakteriyalarni eukariodlarga o`xshash sabablarini ko`rsating. 1.endoplazmatikto`rning mavjud emasligi 2.sitoplazmaga ega 3.sitoplazmasida DNK mavjudligi sababli 4.plazmatik membranag egaligi uchun 5.genenik axborotini tinimsiz ishlab turishi 6.oqsil sintezi ribasomalarda kechganligi uchun A)1,3,5 B)2,4,6 C)1,3,6 D)2,4,5
121. Bakteriyalarni prokariotlar guruhiga kirishini sabablarini(a) va eukariodlarga o`xshash sabablarini(b) ko`rsating. 1.endoplazmatikto`rning mavjud emasligi 2.sitoplazmaga ega 3.sitoplazmasida DNK mavjudligi sababli 4.plazmatik membranag egaligi uchun 5.genenik axborotini tinimsiz ishlab turishi 6.oqsil sintezi ribasomalarda kechganligi uchun A)a-1,3,5 b-2,4,6 B) a-2,4,6 b-1,3,5 C)a-1,3,6 b-2,4,5 D)a-2,4,5 b-1,3,6
122. Ota onasi ranglarni normal ajradatidan oilada daltonik o`g`il tu`gildi ushbu oilaga mos keluvchi javoblarni aniqlang. A)qizlarning hammasi fenotipik sog`lom tu`giladi B)og`il kasallikni genini otasidan oladi C)oilada og`il farzandlarning 25% ushbu belgi bo`yicha sog`lom tu`giladi D)ushbu oilada farzandlarning 50% sog`lom tu`giladi
123. Ota onasi ranglarni normal ajradatidan oilada daltonik o`g`il tu`gildi ushbu oilaga mos keluvchi javoblarni aniqlang. A)qizlarning 50% kasal tug`iladi B)o`g`il ushi kasallik genini otasidan oladi C)oilada o`g`il farzandlarning 50% ushbu belgi bo`yicha sog`lom tu`giladi D)ushbu oilada farzandlarning 75% i daltonik tug`iladi
124. Ota onasi ranglarni normal ajradatidan oilada daltonik o`g`il tu`gildi ushbu oilaga mos keluvchi javoblarni aniqlang. A)qizlarning 50% ushbu belgini tashuvchi bo`ladi B)og`il kasallikni genini otasidan oladi C)oilada og`il farzandlarning 25% ushbu belgi bo`yicha sog`lom tu`giladi D)ushbu oilada farzandlarning 50% sog`lom tu`giladi
125. Ota onasi ranglarni normal ajradatidan oilada daltonik o`g`il tu`gildi ushbu oilaga mos keluvchi javoblarni aniqlang. A)qizlarning 25% ushbu belgini tashuvchi bo`ladi B)og`il kasallikni genini otasidan oladi C)oilada og`il farzandlarning 25% ushbu belgi bo`yicha sog`lom tu`giladi D)ushbu oilada o`g`il farzandlarning 50% sog`lom tu`giladi
126. Ota onasi ranglarni normal ajradatidan oilada daltonik o`g`il tu`gildi ushbu oilaga mos keluvchi javoblarni aniqlang. A)qizlarning 75% ushbu belgini tashuvchi bo`ladi B)og`il kasallikni genini otasidan oladi C)oilada farzandlarning 25% ushbu belgi bo`yicha tashuvchi tu`giladi D)ushbu oilada farzandlarning 50% sog`lom tu`giladi
127. Ota onasi ranglarni normal ajradatidan oilada daltonik o`g`il tug`ildi ushbu oilaga mos keluvchi javoblarni aniqlang. A)qizlarning 75% ushbu belgini tashuvchi bo`ladi B)og`il kasallikni genini otasidan oladi C)oilada farzandlarning 25% ushbu belgi bo`yicha kasal tug`iladi D)ushbu oilada farzandlarning 50% sog`lom tu`giladi
128. Ota onasi ranglarni normal ajradatidan qarindoshlari bu kasallik bilan kasallanmagan bo`lsa ushbu oilaga mos keluvchi javoblarni aniqlang. A)qizlarning 75% ushbu belgini tashuvchi bo`ladi B)og`il kasallikni genini otasidan oladi C)tug`ilgan farzandlarning barchasi ushbu belgi bo`yicha sog`lom tug`iladi D)ushbu oilada farzandlarning 50% sog`lom tu`giladi
129. Hayvonlar haqida to`g`ri fikrni aniqlang. 1.erkak tuyaqush tumshug`i bilan yerni kovlab uya quradi, urg`ochisi esa uyaga tuxum qo`yadi 2.erkak tuyaqushning patlari qora bo`lib, dumi va qanotlarining uchida oq patlari bor 3.g`oz erkagi va urg`ochisi bir xil rangda bo`ladi 4.dengiz otachasi erkaklari tuxumini maxsus xaltachada olib yuradi 5.Afrika tilyapiya balig`ining urg`ochisilari tuxumlarini og`iz bo`shlig`ida olib yuradi 6.urg`ochi askaridaning dumi ilmoqqa o`xshab egilgan A)1,2,4
130. Hayvonlar haqida noto`g`ri fikrni aniqlang. 1.erkak tuyaqush tumshug`i bilan yerni kovlab uya quradi, urg`ochisi esa uyaga tuxum qo`yadi 2.erkak tuyaqushning patlari qora bo`lib, dumi va qanotlarining uchida oq patlari bor 3.g`oz erkagi va urg`ochisi bir xil rangda bo`ladi 4.dengiz otachasi erkaklari tuxumini maxsus xaltachada olib yuradi 5.Afrika tilyapiya balig`ining urg`ochisilari tuxumlarini og`iz bo`shlig`ida olib yuradi 6.urg`ochi askaridaning dumi ilmoqqa o`xshab egilgan A)5,6
131. Hayvonlar haqida to`g`ri(a) va noto`g`ri(b) fikrni aniqlang. 1.erkak tuyaqush tumshug`i bilan yerni kovlab uya quradi, urg`ochisi esa uyaga tuxum qo`yadi 2.erkak tuyaqushning patlari qora bo`lib, dumi va qanotlarining uchida oq patlari bor 3.g`oz erkagi va urg`ochisi bir xil rangda bo`ladi 4.dengiz otachasi erkaklari tuxumini maxsus xaltachada olib yuradi 5.Afrika tilyapiya balig`ining urg`ochisilari tuxumlarini og`iz bo`shlig`ida olib yuradi 6.urg`ochi askaridaning dumi ilmoqqa o`xshab egilgan A)a-1,2,4 b-5,6
132. Hayvonlar haqida to`g`ri fikrni aniqlang. 1.erkak tuyaqush tumshug`i bilan yerni kovlab uya quradi, urg`ochisi esa uyaga tuxum qo`yadi 2.erkak tuyaqushning patlari qora bo`lib, dumi va qanotlarining uchida oq patlari bor 3.g`oz erkagi va urg`ochisi bir xil rangda bo`ladi 4.dengiz otachasi erkaklari tuxumini maxsus xaltachada olib yuradi 5.Afrika tilyapiya balig`ining urg`ochisilari tuxumlarini og`iz bo`shlig`ida olib yuradi 6.urg`ochi askaridaning dumi ilmoqqa o`xshab egilgan A)1,2,3
133. Hayvonlar haqida noto`g`ri fikrni aniqlang. 1.o`rdaklarning urg`ochisi va erkagi bir xil rangda bo`ladi 2.erkak tuyaqushning patlari qora-kulrang tusda bo`lganidan cho`l manzarasida uzoqdan ko`zga tashlanmaydi 3. erkak tuyaqush tumshug`i bilan yerni kovlab uya quradi, urg`ochisi esa uyaga tuxum qo`yadi 4. Afrika tilyapiya balig`ining urg`ochisilari tuxumlarini og`iz bo`shlig`ida olib yuradi 5. dengiz otachasi erkaklari tuxumini maxsus xaltachada olib yuradi 6. urg`ochi askaridaning dumi ilmoqqa o`xshab egilgan A)1,2,6
134. Hayvonlar haqida to`g`ri fikrni aniqlang. 1.o`rdaklarning urg`ochisi va erkagi bir xil rangda bo`ladi 2.erkak tuyaqushning patlari qora-kulrang tusda bo`lganidan cho`l manzarasida uzoqdan ko`zga tashlanmaydi 3. erkak tuyaqush tumshug`i bilan yerni kovlab uya quradi, urg`ochisi esa uyaga tuxum qo`yadi 4. Afrika tilyapiya balig`ining urg`ochisilari tuxumlarini og`iz bo`shlig`ida olib yuradi 5. dengiz otachasi erkaklari tuxumini maxsus xaltachada olib yuradi 6. urg`ochi askaridaning dumi ilmoqqa o`xshab egilgan A)3,5
135. Baqachanoq haqida to`g`ri malumotni aniqlang. 1.ikkipallalilar sinfi,bo`g`imoyoqlilar tipiga mansub 2.tanasi bosh ,gavda va oyoqdan iborat 3.og`iz atrofida ikki juft paypaslagichlari mavjud 4.yurak bo`lmachasiga arterial qon quyiladi 5.metamarfoz bn rivojlanadi 6.yopuvchi muskullari bo`shashganda chig`anoq yopiladi A)3,4,5
136. Baqachanoq haqida noto`g`ri malumotni aniqlang. 1.ikkipallalilar sinfi,bo`g`imoyoqlilar tipiga mansub 2.tanasi bosh ,gavda va oyoqdan iborat 3.og`iz atrofida ikki juft paypaslagichlari mavjud 4.yurak bo`lmachasiga arterial qon quyiladi 5.metamarfoz bn rivojlanadi 6.yopuvchi muskullari bo`shashganda chig`anoq yopiladi A)1,2,6
137. Baqachanoq haqida to`g`ri(a) va noto`g`ri(b) malumotni aniqlang. 1.ikkipallalilar sinfi,bo`g`imoyoqlilar tipiga mansub 2.tanasi bosh ,gavda va oyoqdan iborat 3.og`iz atrofida ikki juft paypaslagichlari mavjud 4.yurak bo`lmachasiga arterial qon quyiladi 5.metamarfoz bn rivojlanadi 6.yopuvchi muskullari bo`shashganda chig`anoq yopiladi A)a-3,4,5 b-1,2,6
138. Perlavitsiyaga haqida to`g`ri malumotni aniqlang. 1.ikkipallalilar sinfi,bo`g`imoyoqlilar tipiga mansub 2.tanasi bosh ,gavda va oyoqdan iborat 3.og`iz atrofida ikki juft paypaslagichlari mavjud 4.yurak bo`lmachasiga arterial qon quyiladi 5.metamarfoz bn rivojlanadi 6.yopuvchi muskullari bo`shashganda chig`anoq yopiladi A)3,4,5
139. Perlavitsiya haqida to`g`ri(a) va noto`g`ri(b) malumotni aniqlang. 1.ikkipallalilar sinfi,bo`g`imoyoqlilar tipiga mansub 2.tanasi bosh ,gavda va oyoqdan iborat 3.og`iz atrofida ikki juft paypaslagichlari mavjud 4.yurak bo`lmachasiga arterial qon quyiladi 5.metamarfoz bn rivojlanadi 6.yopuvchi muskullari bo`shashganda chig`anoq yopiladi A)a-3,4,5 b-1,2,6
140. Perlavitsiyaga haqida noto`g`ri malumotni aniqlang. 1.ikkipallalilar sinfi,bo`g`imoyoqlilar tipiga mansub 2.tanasi bosh ,gavda va oyoqdan iborat 3.og`iz atrofida ikki juft paypaslagichlari mavjud 4.yurak bo`lmachasiga arterial qon quyiladi 5.metamarfoz bn rivojlanadi 6.yopuvchi muskullari bo`shashganda chig`anoq yopiladi A)1,2,6
141. Baqachanoqqa xos xususiyatni aniqlang. 1.tuxumini baliq terisi ostiga qo`yadi 2.muskullari qisqarganda chig`anoq yopiladi 3.mushkul bo`shashganda chig`noq yopila 4.uch juft nrv tuguniga ega 5.kirish sifoniga ayirish, orqa chiqaruv va jinsiy yo`l ochiladi 6.maxsus sezgi a`zosi yo`q A)2,3,6
142. Baqachanoqqa xos bo`lmagan xususiyatni aniqlang. 1.tuxumini baliq terisi ostiga qo`yadi 2.muskullari qisqarganda chig`anoq yopiladi 3.mushkul bo`shashganda chig`noq yopila 4.uch juft nrv tuguniga ega 5.kirish sifoniga ayirish, orqa chiqaruv va jinsiy yo`l ochiladi 6.maxsus sezgi a`zosi yo`q A)1,4,5
143. Baqachanoqqa xos xususiyatni(a) va xos bo`lmagan(b) javobni aniqlang. 1.tuxumini baliq terisi ostiga qo`yadi 2.muskullari qisqarganda chig`anoq yopiladi 3.mushkul bo`shashganda chig`noq yopila 4.uch juft nrv tuguniga ega 5.kirish sifoniga ayirish, orqa chiqaruv va jinsiy yo`l ochiladi 6.maxsus sezgi a`zosi yo`q A)a-2,3,6 b-1,4,5
144. Midiya uchun to`g`ri fikrni aniqlang. 1.qorinoyoqlila sinfi, molluskalar tipi 2.o`pka bilan nafas oladi 3.bir necha juft nerv tuguniga ega 4.go`shti uchun ovlanadi 5.ikki kamerali yurakka ega 6.biofiltr organizm hisoblanadi A)4,5,6
145. Midiya uchun noto`g`ri fikrni aniqlang. 1.qorinoyoqlila sinfi, molluskalar tipi 2.o`pka bilan nafas oladi 3.bir necha juft nerv tuguniga ega 4.go`shti uchun ovlanadi 5.ikki kamerali yurakka ega 6.biofiltr organizm hisoblanadi A)1,2,3
146. Bitiniya uchun to`g`ri bo`lgan fikrni aniqlang. 1. qorinoyoqlila sinfi, molluskalar tipi 2. bir necha juft nerv tuguniga ega 3. go`shti uchun ovlanadi 4.chiqarish sifoniga ayirish, orqa chiqaruv va jinsiy yo`l ochiladi 5.chig`anog`iga baliqlar tuxum qo`yadi bu simbioz munosabatning sinokiya turiga misol bo`ladi 6.yuragida faqat arterial qon oqadi A)2,6
147. Bitiniya uchun noto`g`ri bo`lgan fikrni aniqlang. 1. qorinoyoqlila sinfi, molluskalar tipi 2. bir necha juft nerv tuguniga ega 3. go`shti uchun ovlanadi 4.chiqarish sifoniga ayirish, orqa chiqaruv va jinsiy yo`l ochiladi 5.chig`anog`iga baliqlar tuxum qo`yadi bu simbioz munosabatning sinokiya turiga misol bo`ladi 6.yuragida faqat arterial qon oqadi A)1,3,4
148. Bitiniya uchun to`g`ri(a) va noto`g`ri(b) bo`lgan fikrni aniqlang. 1. qorinoyoqlila sinfi, molluskalar tipi 2. bir necha juft nerv tuguniga ega 3. go`shti uchun ovlanadi 4.chiqarish sifoniga ayirish, orqa chiqaruv va jinsiy yo`l ochiladi 5.chig`anog`iga baliqlar tuxum qo`yadi bu simbioz munosabatning sinokiya turiga misol bo`ladi 6.yuragida faqat arterial qon oqadi A)a-2,6 b-1,3,5
149. Beda poya shillig`i uchun to`g`ri(a) va noto`g`ri(b) bo`lgan fikrni aniqlang. 1. qorinoyoqlila sinfi, molluskalar tipi 2. bir necha juft nerv tuguniga ega 3. go`shti uchun ovlanadi 4.chiqarish sifoniga ayirish, orqa chiqaruv va jinsiy yo`l ochiladi 5.chig`anog`iga baliqlar tuxum qo`yadi bu simbioz munosabatning sinokiya turiga misol bo`ladi 6.yuragida faqat arterial qon oqadi A)a-2,6 b-1,3,5
150. Ustritsiya uchun to`g`ri bo`lgan ma`lumotni aniqlang. 1. go`shti uchun ovlanadi 2. chiqarish sifoniga ayirish, orqa chiqaruv va jinsiy yo`l ochiladi 3. bir necha juft nerv tuguniga ega 4. qorinoyoqlila sinfi, molluskalar tipi 5. mushkul bo`shashganda chig`noq yopila 6.jabra orqali nafas oladi A)1,2,6
151. Ustritsiya uchun noto`g`ri bo`lgan ma`lumotni aniqlang. 1. go`shti uchun ovlanadi 2. chiqarish sifoniga ayirish, orqa chiqaruv va jinsiy yo`l ochiladi 3. bir necha juft nerv tuguniga ega 4. qorinoyoqlila sinfi, molluskalar tipi 5. mushkul bo`shashganda chig`noq yopila 6.jabra orqali nafas oladi A)3,4,5
152. Ustritsiya uchun to`g`ri(a) va noto`g`ri(b) bo`lgan ma`lumotni aniqlang. 1. go`shti uchun ovlanadi 2. chiqarish sifoniga ayirish, orqa chiqaruv va jinsiy yo`l ochiladi 3. bir necha juft nerv tuguniga ega 4. qorinoyoqlila sinfi, molluskalar tipi 5. mushkul bo`shashganda chig`noq yopila 6.jabra orqali nafas oladi A)a-1,2,6 b-3,4,5
153. Tridakna uchun noto`g`ri bo`lgan ma`lumotni aniqlang. 1.tuxumidan lichinka chiqadi 2. chiqarish sifoniga ayirish, orqa chiqaruv va jinsiy yo`l ochiladi 3. bir necha juft nerv tuguniga ega 4. qorinoyoqlila sinfi, moluskalar tipi 5. mushkul bo`shashganda chig`noq yopila 6.eng katta ikkipallali molluska A)3,4,5
154. Tridakna uchun to`g`ri bo`lgan ma`lumotni aniqlang. 1.tuxumidan lichinka chiqadi 2. chiqarish sifoniga ayirish, orqa chiqaruv va jinsiy yo`l ochiladi 3. bir necha juft nerv tuguniga ega 4. qorinoyoqlila sinfi, moluskalar tipi 5. mushkul bo`shashganda chig`noq yopila 6.eng katta ikkipallali molluska A)1,2,6
155. Kayra(a) va triton(b) embrional rivojlanish davriga xos ma`lumotlarni aniqlang. 1.urug`lanish ichki 2.gastrulatsiya blastulani qat-qat bo`lib joylashuvi hisobiga amalga oshadi 3.2 marta ekvatrial bo`linishdan so`ng 32ta blastamer hosil bo`ladi 4.zigotasi tuxum hujayra xromasoma tarkibiga bo`gliq 5.3 marta medianal bo`linishdan so`ng 8ta hujayra hosil bo`ladi 6.gastrulatsiya blastulani o`sib kirishi hisobiga hosil bo`ladi 7.urug`lanish tashqi A)a-2,4 b-3,6
156. Kakku(a) va triton(b) embrional rivojlanish davriga xos ma`lumotlarni aniqlang. 1.urug`lanish ichki 2.gastrulatsiya blastulani qat-qat bo`lib joylashuvi hisobiga amalga oshadi 3.2 marta ekvatrial bo`linishdan so`ng 32ta blastamer hosil bo`ladi 4.zigotasi tuxum hujayra xromasoma tarkibiga bo`gliq 5.3 marta medianal bo`linishdan so`ng 8ta hujayra hosil bo`ladi 6.gastrulatsiya blastulani o`sib kirishi hisobiga hosil bo`ladi 7.urug`lanish tashqi A)a-2,4 b-3,7
157. Kayra(a) va salamandra(b) embrional rivojlanish davriga xos ma`lumotlarni aniqlang. 1.urug`lanish ichki 2.gastrulatsiya blastulani qat-qat bo`lib joylashuvi hisobiga amalga oshadi 3.2 marta ekvatrial bo`linishdan so`ng 32ta blastamer hosil bo`ladi 4.zigotasi tuxum hujayra xromasoma tarkibiga bo`gliq 5.3 marta medianal bo`linishdan so`ng 8ta hujayra hosil bo`ladi 6.gastrulatsiya blastulani o`sib kirishi hisobiga hosil bo`ladi 7.urug`lanish tashqi A)a-1,4 b-7,6
158. Turna(a) va triton(b) embrional rivojlanish davriga xos ma`lumotlarni aniqlang. 1.urug`lanish ichki 2.gastrulatsiya blastulani qat-qat bo`lib joylashuvi hisobiga amalga oshadi 3.2 marta ekvatrial bo`linishdan so`ng 32ta blastamer hosil bo`ladi 4.zigotasi tuxum hujayra xromasoma tarkibiga bo`gliq 5.3 marta medianal bo`linishdan so`ng 8ta hujayra hosil bo`ladi 6.gastrulatsiya blastulani o`sib kirishi hisobiga hosil bo`ladi 7.urug`lanish tashqi A)a-2,4 b-3,6
159. Sezarka(a) va salamandra(b) embrional rivojlanish davriga xos ma`lumotlarni aniqlang. 1.urug`lanish ichki 2.gastrulatsiya blastulani qat-qat bo`lib joylashuvi hisobiga amalga oshadi 3.2 marta ekvatrial bo`linishdan so`ng 32ta blastamer hosil bo`ladi 4.zigotasi tuxum hujayra xromasoma tarkibiga bo`gliq 5.3 marta medianal bo`linishdan so`ng 8ta hujayra hosil bo`ladi 6.gastrulatsiya blastulani o`sib kirishi hisobiga hosil bo`ladi 7.urug`lanish tashqi A)a-1,4 b-6,7
160. Sariq ilon (a) va salamandra(b) embrional rivojlanish davriga xos ma`lumotlarni aniqlang. 1.urug`lanish ichki 2.gastrulatsiya blastulani qat-qat bo`lib joylashuvi hisobiga amalga oshadi 3.2 marta ekvatrial bo`linishdan so`ng 32ta blastamer hosil bo`ladi 4.zigotasi tuxum hujayra xromasoma tarkibiga bo`gliq 5.3 marta medianal bo`linishdan so`ng 8ta hujayra hosil bo`ladi 6.gastrulatsiya blastulani o`sib kirishi hisobiga hosil bo`ladi 7.urug`lanish tashqi A)a-1,4 b-6,7
161. Gavial(a) va triton(b) embrional rivojlanish davriga xos ma`lumotlarni aniqlang. 1.urug`lanish ichki 2.gastrulatsiya blastulani qat-qat bo`lib joylashuvi hisobiga amalga oshadi 3.2 marta ekvatrial bo`linishdan so`ng 32ta blastamer hosil bo`ladi 4.zigotasi tuxum hujayra xromasoma tarkibiga bo`gliq 5.3 marta medianal bo`linishdan so`ng 8ta hujayra hosil bo`ladi 6.gastrulatsiya blastulani o`sib kirishi hisobiga hosil bo`ladi 7.urug`lanish tashqi A)a-1,2,4 b-3,6,7
162. Aligatr(a) va kvaksha(b) embrional rivojlanish davriga xos ma`lumotlarni aniqlang. 1.urug`lanish ichki 2.gastrulatsiya blastulani qat-qat bo`lib joylashuvi hisobiga amalga oshadi 3.2 marta ekvatrial bo`linishdan so`ng 32ta blastamer hosil bo`ladi 4.zigotasi tuxum hujayra xromasoma tarkibiga bo`gliq 5.3 marta medianal bo`linishdan so`ng 8ta hujayra hosil bo`ladi 6.gastrulatsiya blastulani o`sib kirishi hisobiga hosil bo`ladi 7.urug`lanish tashqi A)a-1,2,4 b-3,6,7
163. Faqat kayra(a) va faqat triton(b) embrional rivojlanish davriga xos ma`lumotlarni aniqlang. 1.urug`lanish ichki 2.gastrulatsiya blastulani qat-qat bo`lib joylashuvi hisobiga amalga oshadi 3.2 marta ekvatrial bo`linishdan so`ng 32ta blastamer hosil bo`ladi 4.zigotasi tuxum hujayra xromasoma tarkibiga bo`gliq 5.3 marta medianal bo`linishdan so`ng 8ta hujayra hosil bo`ladi 6.gastrulatsiya blastulani o`sib kirishi hisobiga hosil bo`ladi 7.urug`lanish tashqi A)a-1,2,4 b-7,6
164. Kazuar(a) va kvaksha(b) embrional rivojlanish davriga xos ma`lumotlarni aniqlang. 1.urug`lanish ichki 2.gastrulatsiya blastulani qat-qat bo`lib joylashuvi hisobiga amalga oshadi 3.2 marta ekvatrial bo`linishdan so`ng 32ta blastamer hosil bo`ladi 4.zigotasi tuxum hujayra xromasoma tarkibiga bo`gliq 5.3 marta medianal bo`linishdan so`ng 8ta hujayra hosil bo`ladi 6.gastrulatsiya blastulani o`sib kirishi hisobiga hosil bo`ladi 7.urug`lanish tashqi A)a-2,4 b-3,6
165. Timsoq(a) va triton(b) embrional rivojlanish davriga xos ma`lumotlarni aniqlang. 1.urug`lanish ichki 2.gastrulatsiya blastulani qat-qat bo`lib joylashuvi hisobiga amalga oshadi 3.2 marta ekvatrial bo`linishdan so`ng 32ta blastamer hosil bo`ladi 4.zigotasi tuxum hujayra xromasoma tarkibiga bo`gliq 5.3 marta medianal bo`linishdan so`ng 8ta hujayra hosil bo`ladi 6.gastrulatsiya blastulani o`sib kirishi hisobiga hosil bo`ladi 7.urug`lanish tashqi A)a-2,4 b-3,6
166. Ko`lbuqaning spermatogenez jarayonida kuzatiladigan qaysi javobda to`g`ri berilgan? 1.ko`payish davrida transkripsiya va replikatsiya sodir bo`ladi 2.4ta gaploid to`plamga ega bo`lgan hujayra hosil bo`ladi 3.hujayralarning 50% X ba 50% Y xromasomaga ega 4.o`sish davrida hujayralarda translyatsiya kuzatilmaydi 5.yetilish davridan so`ng hujayralarning barchasi X xromasoma ega bo`ladi 6.ko`payishda diploid to`plamli hujayralar hosil bo`ladi A)1,5 B)1,2 C)3,6 D)2,4
167. Ko`lbuqaning spermatogenez jarayonida kuzatilamaydigan qaysi javobda to`g`ri berilgan? 1.ko`payish davrida transkripsiya va replikatsiya sodir bo`ladi 2.1ta gaploid to`plamga ega bo`lgan yirik hujayra hosil bo`ladi 3.hujayralarning 50% X ba 50% Y xromasomaga ega 4.o`sish davrida hujayralarda translyatsiya kuzatilmaydi 5.yetilish davridan so`ng hujayralarning barchasi X xromasoma ega bo`ladi 6.ko`payishda diploid to`plamli hujayralar hosil bo`ladi A)1,5 B)1,2 C)3,2 D)2,4
168. Qizilquyruqning spermatogenez jarayonida kuzatilamaydigan qaysi javobda to`g`ri berilgan? 1.ko`payish davrida transkripsiya va replikatsiya sodir bo`ladi 2.1ta gaploid to`plamga ega bo`lgan yirik hujayra hosil bo`ladi 3.hujayralarning 50% X ba 50% Y xromasomaga ega 4.o`sish davrida hujayralarda translyatsiya kuzatilmaydi 5.yetilish davridan so`ng hujayralarning barchasi X xromasoma ega bo`ladi 6.ko`payishda diploid to`plamli hujayralar hosil bo`ladi A)1,5 B)1,2 C)3,2 D)2,4
169. Qizilquyruqning spermatogenez jarayonida kuzatiladigan qaysi javobda to`g`ri berilgan? 1.ko`payish davrida transkripsiya va replikatsiya sodir bo`ladi 2.1ta gaploid to`plamga ega bo`lgan yirik hujayra hosil bo`ladi 3.hujayralarning 50% X ba 50% Y xromasomaga ega 4.o`sish davrida hujayralarda translyatsiya kuzatilmaydi 5.yetilish davridan so`ng hujayralarning barchasi X xromasoma ega bo`ladi 6.ko`payishda diploid to`plamli hujayralar hosil bo`ladi A)1,5 B)1,2 C)3,2 D)2,4
170. Sezarkaning spermatogenez jarayonida kuzatilamaydigan qaysi javobda to`g`ri berilgan? 1.ko`payish davrida transkripsiya va replikatsiya sodir bo`ladi 2.1ta gaploid to`plamga ega bo`lgan yirik hujayra hosil bo`ladi 3.hujayralarning 50% X ba 50% Y xromasomaga ega 4.o`sish davrida hujayralarda translyatsiya kuzatilmaydi 5.yetilish davridan so`ng hujayralarning barchasi X xromasoma ega bo`ladi 6.ko`payishda diploid to`plamli hujayralar hosil bo`ladi A)1,5 B)1,2 C)3,2 D)2,4
171. Kayraning spermatogenez jarayonida kuzatilamaydigan qaysi javobda to`g`ri berilgan? 1.ko`payish davrida transkripsiya va replikatsiya sodir bo`ladi 2.1ta gaploid to`plamga ega bo`lgan yirik hujayra hosil bo`ladi 3.hujayralarning 50% X ba 50% Y xromasomaga ega 4.o`sish davrida hujayralarda translyatsiya kuzatilmaydi 5.yetilish davridan so`ng hujayralarning barchasi X xromasoma ega bo`ladi 6.ko`payishda diploid to`plamli hujayralar hosil bo`ladi A)1,5 B)1,2 C)3,2 D)2,4
172. Ko`lbuqaning ovogenezida kuzatiladigan hodisalar qaysi javobda to`g`ri berilgan?1.ko`payish davrida transkripsiya va replikatsiya sodir bo`ladi 2.1ta gaploid to`plamga ega bo`lgan yirik hujayra hosil bo`ladi 3.hujayralarning 50% X ba 50% Y xromasomaga ega 4.o`sish davrida hujayralarda translyatsiya kuzatilmaydi 5.yetilish davridan so`ng hujayralarning barchasi X xromasoma ega bo`ladi 6.ko`payishda diploid to`plamli hujayralar hosil bo`ladi A)1,2,3 B)1,4,6 C)3,5,6 D)2,4,6
173. Kayraning ovogenezida kuzatiladigan hodisalar qaysi javobda to`g`ri berilgan?1.ko`payish davrida transkripsiya va replikatsiya sodir bo`ladi 2.1ta gaploid to`plamga ega bo`lgan yirik hujayra hosil bo`ladi 3.hujayralarning 50% X ba 50% Y xromasomaga ega 4.o`sish davrida hujayralarda translyatsiya kuzatilmaydi 5.yetilish davridan so`ng hujayralarning barchasi X xromasoma ega bo`ladi 6.ko`payishda diploid to`plamli hujayralar hosil bo`ladi A)1,2,3 B)1,4,6 C)3,5,6 D)2,4,6
174. Sezarkaning ovogenezida kuzatiladigan hodisalar qaysi javobda to`g`ri berilgan?1.ko`payish davrida transkripsiya va replikatsiya sodir bo`ladi 2.1ta gaploid to`plamga ega bo`lgan yirik hujayra hosil bo`ladi 3.hujayralarning 50% X ba 50% Y xromasomaga ega 4.o`sish davrida hujayralarda translyatsiya kuzatilmaydi 5.yetilish davridan so`ng hujayralarning barchasi X xromasoma ega bo`ladi 6.ko`payishda diploid to`plamli hujayralar hosil bo`ladi A)1,2,3 B)1,4,6 C)3,5,6 D)2,4,6
175. Ko`lbuqaning ovogenezida(a) va spermatogenezida(b) kuzatiladigan hodisalar qaysi javobda to`g`ri berilgan?1.ko`payish davrida transkripsiya va replikatsiya sodir bo`ladi 2.1ta gaploid to`plamga ega bo`lgan yirik hujayra hosil bo`ladi 3.hujayralarning 50% X ba 50% Y xromasomaga ega 4.o`sish davrida hujayralarda translyatsiya kuzatilmaydi 5.yetilish davridan so`ng hujayralarning barchasi X xromasoma ega bo`ladi 6.ko`payishda diploid to`plamli hujayralar hosil bo`ladi A)a-1,2,3 b-1,5
176. Ko`lbuqaning ovogenezida kuzatilmaydigan hodisalar qaysi javobda to`g`ri berilgan?1.ko`payish davrida transkripsiya va replikatsiya sodir bo`ladi 2.1ta gaploid to`plamga ega bo`lgan yirik hujayra hosil bo`ladi 3.hujayralarning 50% X ba 50% Y xromasomaga ega 4.o`sish davrida hujayralarda translyatsiya kuzatilmaydi 5.yetilish davridan so`ng hujayralarning barchasi X xromasoma ega bo`ladi 6.ko`payishda gaploid to`plamli hujayralar hosil bo`ladi A)4,5,6 B)1,4,6 C)3,5,6 D)2,4,6
177. Ko`lbuqaning ovogenez va spermatogenez uchun umumiy bo`lgan hodisalar qaysi javobda to`g`ri berilgan?1.ko`payish davrida transkripsiya va replikatsiya sodir bo`ladi 2.1ta gaploid to`plamga ega bo`lgan yirik hujayra hosil bo`ladi 3.hujayralarning 50% X ba 50% Y xromasomaga ega 4.o`sish davrida hujayralarda translyatsiya kuzatiladi 5.yetilish davridan so`ng hujayralarning barchasi X xromasoma ega bo`ladi 6.ko`payishda diploid to`plamli hujayralar hosil bo`ladi A)1,4,6 B)1,4,6 C)3,5,6 D)2,4,6
178. 187. Ko`lbuqaning ovogenez va spermatogenez uchun umumiy bo`lmagan hodisalar qaysi javobda to`g`ri berilgan?1.ko`payish davrida transkripsiya va replikatsiya sodir bo`ladi 2.1ta gaploid to`plamga ega bo`lgan yirik hujayra hosil bo`ladi 3.hujayralarning 50% X ba 50% Y xromasomaga ega 4.o`sish davrida hujayralarda translyatsiya kuzatiladi 5.yetilish davridan so`ng hujayralarning barchasi X xromasoma ega bo`ladi 6.ko`payishda diploid to`plamli hujayralar hosil bo`ladi A)2,3,5 B)1,4,6 C)3,5,6 D)2,4,6
179. Gavialning ovogenez va spermatogenez uchun umumiy bo`lmagan hodisalar qaysi javobda to`g`ri berilgan?1.ko`payish davrida transkripsiya va replikatsiya sodir bo`ladi 2.1ta gaploid to`plamga ega bo`lgan yirik hujayra hosil bo`ladi 3.hujayralarning 50% X ba 50% Y xromasomaga ega 4.o`sish davrida hujayralarda translyatsiya kuzatiladi 5.yetilish davridan so`ng hujayralarning barchasi X xromasoma ega bo`ladi 6.ko`payishda diploid to`plamli hujayralar hosil bo`ladi A)2,3,5 B)1,4,6 C)3,5,6 D)2,4,6
180. Timsoqning ovogenez va spermatogenez uchun umumiy bo`lgan hodisalar qaysi javobda to`g`ri berilgan?1.ko`payish davrida transkripsiya va replikatsiya sodir bo`ladi 2.1ta gaploid to`plamga ega bo`lgan yirik hujayra hosil bo`ladi 3.hujayralarning 50% X ba 50% Y xromasomaga ega 4.o`sish davrida hujayralarda translyatsiya kuzatiladi 5.yetilish davridan so`ng hujayralarning barchasi X xromasoma ega bo`ladi 6.ko`payishda diploid to`plamli hujayralar hosil bo`ladi A)2,3,5 B)1,4,6 C)3,5,6 D)2,4,6
181. Iguananing ovogenez va spermatogenez uchun umumiy bo`lgan hodisalar qaysi javobda to`g`ri berilgan?1.ko`payish davrida transkripsiya va replikatsiya sodir bo`ladi 2.1ta gaploid to`plamga ega bo`lgan yirik hujayra hosil bo`ladi 3.hujayralarning 50% X ba 50% Y xromasomaga ega 4.o`sish davrida hujayralarda translyatsiya kuzatiladi 5.yetilish davridan so`ng hujayralarning barchasi X xromasoma ega bo`ladi 6.ko`payishda diploid to`plamli hujayralar hosil bo`ladi A)2,3,5 B)1,4,6 C)3,5,6 D)2,4,6
182. Gekkonning ovogenezida(a) va spermatogenezida(b) kuzatiladigan hodisalar qaysi javobda to`g`ri berilgan?1.ko`payish davrida transkripsiya va replikatsiya sodir bo`ladi 2.1ta gaploid to`plamga ega bo`lgan yirik hujayra hosil bo`ladi 3.hujayralarning 50% X ba 50% Y xromasomaga ega 4.o`sish davrida hujayralarda translyatsiya kuzatilmaydi 5.yetilish davridan so`ng hujayralarning barchasi X xromasoma ega bo`ladi 6.ko`payishda diploid to`plamli hujayralar hosil bo`ladi A)a-1,2,3 b-1,5 B)a-1,2,5 b-1,6 C)a-1,5 b-1,2,3 D)a-3,5,6 b-1,2,4
183. Sariq ilonning ovogenezida(a) va spermatogenezida(b) kuzatiladigan hodisalar qaysi javobda to`g`ri berilgan?1.ko`payish davrida transkripsiya va replikatsiya sodir bo`ladi 2.1ta gaploid to`plamga ega bo`lgan yirik hujayra hosil bo`ladi 3.hujayralarning 50% X ba 50% Y xromasomaga ega 4.o`sish davrida hujayralarda translyatsiya kuzatilmaydi 5.yetilish davridan so`ng hujayralarning barchasi X xromasoma ega bo`ladi 6.ko`payishda diploid to`plamli hujayralar hosil bo`ladi A)a-1,2,3 b-1,5 B)a-1,2,5 b-1,6 C)a-1,5 b-1,2,3 D)a-3,5,6 b-1,2,4
184. Qalqontumshuqning ovogenezida(a) va spermatogenezida(b) kuzatiladigan hodisalar qaysi javobda to`g`ri berilgan?1.ko`payish davrida transkripsiya va replikatsiya sodir bo`ladi 2.1ta gaploid to`plamga ega bo`lgan yirik hujayra hosil bo`ladi 3.hujayralarning 50% X ba 50% Y xromasomaga ega 4.o`sish davrida hujayralarda translyatsiya kuzatilmaydi 5.yetilish davridan so`ng hujayralarning barchasi X xromasoma ega bo`ladi 6.ko`payishda diploid to`plamli hujayralar hosil bo`ladi A)a-1,2,3 b-1,5 B)a-1,2,5 b-1,6 C)a-1,5 b-1,2,3 D)a-3,5,6 b-1,2,4
185. Ilonbo`yinli toshbaqa ovogenezida(a) va spermatogenezida(b) kuzatiladigan hodisalar qaysi javobda to`g`ri berilgan?1.ko`payish davrida transkripsiya va replikatsiya sodir bo`ladi 2.1ta gaploid to`plamga ega bo`lgan yirik hujayra hosil bo`ladi 3.hujayralarning 50% X ba 50% Y xromasomaga ega 4.o`sish davrida hujayralarda translyatsiya kuzatilmaydi 5.yetilish davridan so`ng hujayralarning barchasi X xromasoma ega bo`ladi 6.ko`payishda diploid to`plamli hujayralar hosil bo`ladi A)a-1,2,3 b-1,5 B)a-1,2,5 b-1,6 C)a-1,5 b-1,2,3 D)a-3,5,6 b-1,2,4
186. Tirik organizmlar va ularning ekosistemasidagi funksiyasi o`rtasidagi muvofiqlikni aniqlang. 1.konsument 2.produsent a)semga b)itsigak c)ko`rgalak d)fillofora e)baqachanoq f)elodeya A)1-a,c 2-b,d B)1-e,f 2-a,c C)1-b,f 2-a,e D)1-c,e 2-a,d
187. Tirik organizmlar va ularning ekosistemasidagi funksiyasi o`rtasidagi muvofiqlikni aniqlang. 1.konsument 2.produsent a)zorka b)cherkez c)oqbiqin d)ulva e)baqachanoq f)xlominomanada A)1-a,c 2-b,d B)1-e,f 2-a,c C)1-b,f 2-a,e D)1-c,e 2-a,d
188. Tirik organizmlar va ularning ekosistemasidagi funksiyasi o`rtasidagi muvofiqlikni aniqlang. 1.konsument 2.produsent a)treska b)foraminifera c)poliksina d)laminariya e)g`oza tunlami f)kladofora j)nostok A)1-a,c,e 2-d,f,j
189. Tirik organizmlar va ukarning ekosistemasidagi funksiyasi o`rtasidagi muvofiqlikni aniqlang. 1.konsument 2.produsent a)zorka b)dafniya c)omar d)laminariya e)g`oza tunlami f)klodafora j)nostok A)1-b,c,e 2-d,f,j
190. Tirik organizmlar va ukarning ekosistemasidagi funksiyasi o`rtasidagi muvofiqlikni aniqlang. 1.konsument 2.produsent a)katta sadaftor b)banyan c)kayra d)xara e)baqachanoq f)elodiy A)1-a,c,e 2-d,f
191. Tirik organizmlar va ukarning ekosistemasidagi funksiyasi o`rtasidagi muvofiqlikni aniqlang. 1.konsument 2.produsent a)kolorada qo`ng`izi b)infuzoriya c)podolariy d)chinor e)dafniya f)evkallipit A)1-a,b,e 2-d,f
192. Tirik organizmlar va ukarning ekosistemasidagi funksiyasi o`rtasidagi muvofiqlikni aniqlang. 1.konsument 2.produsent a)siklop b)olcha c)krevetka d)ulotriks e)kakku f)tulyen j)chetan A)1-a,c,f 2-b,d,j
193. Tirik organizmlar va ukarning ekosistemasidagi funksiyasi o`rtasidagi muvofiqlikni aniqlang. a)konsument b)produsent c)redutsent 1.pofiriya 2.chirituvchi bakteriya 3.aktiniya 4.tapir 5.achchituvchi bakteriya 6.kampircho`pon 7.suqsun 8.alqor   
     A) a-3,4 b-1,6 c-2,5
194. Tirik organizmlar va ukarning ekosistemasidagi funksiyasi o`rtasidagi muvofiqlikni aniqlang. a)konsument b)produsent 1.inkarziya 2.bo`ka 3.tukli ari 4.mastak 5.oqquray 6.parpi   
     A) a-1,3 b-4,6
195. Tirik organizmlar va ukarning ekosistemasidagi funksiyasi o`rtasidagi muvofiqlikni aniqlang. a)konsument b)produsent 1.gekkon 2.banyan 3.jo`ka 4. semga 5.qilquyruq 6.sigirquyruq   
     A)a-1,4 b-2,6
196. Tirik organizmlar va ukarning ekosistemasidagi funksiyasi o`rtasidagi muvofiqlikni aniqlang. a)konsument b)produsent 1.siklop 2.aureliya 3.sekvoya 4.kalamid 5.lipa 6.lemur   
     A)a-2,6 b-4,5
197. Tirik organizmlar va ukarning ekosistemasidagi funksiyasi o`rtasidagi muvofiqlikni aniqlang. a)konsument b)produsent 1.lama vikuniya 2.qizil daraxt 3.jayron 4.porpira 5.tupay 6.kalmar   
     A)a-5,6 b-2,4
198. Tirik organizmlar va ukarning ekosistemasidagi funksiyasi o`rtasidagi muvofiqlikni aniqlang. a)konsument b)produsent   
     1.mindano 2.gibbon 3.ulva 4.laminariya 5.olg`i 6.krevetka   
     A)a-1,6 b-3,5
199. Tirik organizmlar va ukarning ekosistemasidagi funksiyasi o`rtasidagi muvofiqlikni aniqlang. a)konsument b)produsent   
     1.sargan 2.gambuziya 3.sigirquyruq 4.qariqiz 5.shumtol 6.chetan   
     A)a-1,2 b-4,6
200. Tirik organizmlar va ukarning ekosistemasidagi funksiyasi o`rtasidagi muvofiqlikni aniqlang. a)konsument b)produsent   
     1.dresena 2.drosera 3.treska 4.mastak 5.tilyapiya 6.kvaksha  
     A)a-5,6 b-2,4
201. DNK 3/5 qismidan hosil bo`lgan aminokislota va DNK nukleotidlari farqi 1350 ta bo`lsa DNK uzunligini aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)  
     J:255nm
202. DNK 3/5 qismidan hosil bo`lgan aminokislota va DNK nukleotidlari farqi 1350 ta bo`lsa DNK nukleotidlar sonini aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)  
     J:1500ta
203. DNK 3/5 qismidan hosil bo`lgan aminokislota va DNK nukleotidlari farqi 1350 ta bo`lsa DNK fosfodiefir sonini aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)  
     J:1498ta
204. DNK 9/12 qismidan hosil bo`lgan aminokislota va DNK nukleotidlari farqi 2100 ta bo`lsa DNK nukleotidlar sonini aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)  
     J:2400ta
205. DNK 9/12 qismidan hosil bo`lgan aminokislota va DNK nukleotidlari farqi 2100 ta bo`lsa DNK fosfodiefir bog`lar sonini aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)  
     J:2398ta
206. DNK 9/12 qismidan hosil bo`lgan aminokislota va DNK nukleotidlari farqi 2100 ta bo`lsa DNK uzunligini aniqlang aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)  
     J:408nm
207. DNK 9/12 qismidan hosil bo`lgan aminokislota va DNK nukleotidlari farqi 2100 ta bo`lsa DNKda A 20% bo`lsa G-S orasidagi vodorod bog`lar sonini aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)  
     J:2160ta
208. DNK 9/12 qismidan hosil bo`lgan aminokislota va DNK nukleotidlari farqi 2100 ta bo`lsa DNKda A 20% bo`lsa, A-T orasidagi vodorod bog`lar sonini aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)  
     J:960ta
209. DNK 9/12 qismidan hosil bo`lgan aminokislota va DNK nukleotidlari farqi 2100 ta bo`lsa DNKda A 20% bo`lsa umumiy vodorod bog`lar sonini aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)  
     J:3120ta
210. DNK 9/12 qismidan hosil bo`lgan aminokislota va DNK nukleotidlari farqi 2100 ta bo`lsa DNKda A 20% bo`lsa G-S orasidagi va A-T orasidagi vodorod bog`lar ayirmasi nechiga teng .(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)  
     J:1200
211. DNK 6/8 qismidan hosil bo`lgan aminokislota va DNK nukleotidlari farqi 875 ta bo`lsa DNK uzunligini aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)  
     J:170nm
212. DNK 6/8 qismidan hosil bo`lgan aminokislota va DNK nukleotidlari farqi 875 ta bo`lsa DNK fosfodiefir bog`lar aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)  
     J:998
213. DNK 6/8 qismidan hosil bo`lgan aminokislota va DNK nukleotidlari farqi 875 ta bo`lsa DNK umumiy nukleotidlar aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)  
     J:1000
214. DNK 6/8 qismidan hosil bo`lgan aminokislota va DNK nukleotidlari farqi 875 ta bo`lsa DNKda G 20% ni tashkil qilsa A-T orasidagi vodorod bog`lar sonini aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)  
     J:600
215. DNK 6/8 qismidan hosil bo`lgan aminokislota va DNK nukleotidlari farqi 875 ta bo`lsa DNKda G 20% ni tashkil qilsa G-S orasidagi vodorod bog`lar sonini aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)  
     J:600
216. DNK 6/8 qismidan hosil bo`lgan aminokislota va DNK nukleotidlari farqi 875 ta bo`lsa DNKda G 20% ni tashkil qilsa umumiy vodorod bog`lar sonini aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)  
     J:1200
217. DNK 6/8 qismidan hosil bo`lgan aminokislota va DNK nukleotidlari farqi 875 ta bo`lsa DNKda G 10% ni tashkil qilsa G-S va A-T orasidagi vodorod bog`lar ayirmasinni aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)  
     J:350
218. DNK 12/16 qismidan hosil bo`lgan aminokislota va DNK nukleotidlari farqi 1050 ta bo`lsa DNK umumiy nukleotidlar aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)  
     J:1200
219. DNK 12/16 qismidan hosil bo`lgan aminokislota va DNK nukleotidlari farqi 1050 ta bo`lsa DNK uzunligini aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)  
     J:204nm
220. DNK 12/16 qismidan hosil bo`lgan aminokislota va DNK nukleotidlari farqi 1050 ta bo`lsa DNK fosfodiefir bog`lar sonini aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)  
     J:1198
221. DNK 12/16 qismidan hosil bo`lgan aminokislota va DNK nukleotidlari farqi 1050 ta bo`lsa DNK S nukleotidlari 15% tashkil qilsa A-T sonini aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)  
     J:840
222. DNK 12/16 qismidan hosil bo`lgan aminokislota va DNK nukleotidlari farqi 1050 ta bo`lsa DNK S nukleotidlari 15% tashkil qilsa G-S sonini aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)  
     J:360
223. DNK 12/16 qismidan hosil bo`lgan aminokislota va DNK nukleotidlari farqi 1050 ta bo`lsa DNK S nukleotidlari 15% tashkil qilsa A-T orasidagi vodorod bog`lar sonini aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)  
     J:840
224. DNK 12/16 qismidan hosil bo`lgan aminokislota va DNK nukleotidlari farqi 1050 ta bo`lsa DNK S nukleotidlari 15% tashkil qilsa G-S orasidagi vodorod bog`lar sonini aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)  
     J:540
225. DNK 12/16 qismidan hosil bo`lgan aminokislota va DNK nukleotidlari farqi 1050 ta bo`lsa DNK S nukleotidlari 15% tashkil qilsa A-T va G-S orasidagi vodorod bog`lar ayirmasi sonini aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)  
     J:840
226. DNK 3/12 qismidan hosil bo`lgan aminokislota va DNK nukleotidlari farqi 1510 ta bo`lsa DNK uzunligini aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)  
     J:265,2nm
227. DNK 3/12 qismidan hosil bo`lgan aminokislota va DNK nukleotidlari farqi 1510 ta bo`lsa DNK fosfodiefir bog`lar sonini aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)  
     J:1548
228. DNK 3/12 qismidan hosil bo`lgan aminokislota va DNK nukleotidlari farqi 1510 ta bo`lsa DNK umumiy nukleotidlar sonini aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)  
     J:1560
229. DNK 3/12 qismidan hosil bo`lgan aminokislota va DNK nukleotidlari farqi 1510 ta bo`lsa DNK T nukleotidlari 15% tashkil qilsa G-S va A-T orasidagi vodorod bog`lar ayirmasi sonini aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)  
     J:1170
230. DNK 3/12 qismidan hosil bo`lgan aminokislota va DNK nukleotidlari farqi 1510 ta bo`lsa DNK T nukleotidlari 15% tashkil qilsa G-S orasidagi vodorod bog`lar sonini aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)  
     J:1638
231. DNK 3/12 qismidan hosil bo`lgan aminokislota va DNK nukleotidlari farqi 1510 ta bo`lsa DNK T nukleotidlari 15% tashkil qilsa A-T orasidagi vodorod bog`lar sonini aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34 nm)  
     J:468
232. DNKda adenindan 1400taga sitozindan 1200taga ko`p vodorod bog` bor bo`lsa DNK uzunligini aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34nm)  
     J:204nm
233. DNKda adenindan 1400taga sitozindan 1200taga ko`p vodorod bog` bor bo`lsa DNKdagi umumiy nukleotidlar sonini aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34nm)  
     J:1200
234. 2ta DNK da 1000 ta nukleotid bor T yig`indisi 270ta 1-chi DNKda 25%T 2-chisida 20% G bor bo`lsa 1-chi DNK uzunligini hisoblang.  
     J:102nm
235. 2ta DNK da 1000 ta nukleotid bor T yig`indisi 270ta 1-chi DNKda 25%T 2-chisida 20% G bor bo`lsa 2-chi DNK uzunligini hisoblang.  
     J:68nm
236. 2ta DNK da 1000 ta nukleotid bor T yig`indisi 270ta 1-chi DNKda 25%T 2-chisida 20% G bor bo`lsa 1-chi DNK T nukleotidlar sonini hisoblang.  
     J:150
237. 2ta DNK da 1000 ta nukleotid bor T yig`indisi 270ta 1-chi DNKda 25%T 2-chisida 20% G bor bo`lsa 2-chi DNK T nukleotidlar sonini hisoblang.  
     J:120
238. 2ta DNK da 1000 ta nukleotid bor T yig`indisi 270ta 1-chi DNKda 25%T 2-chisida 20% G bor bo`lsa 1-chi DNK A nukleotidlar sonini hisoblang.  
     J:150
239. 2ta DNK da 1000 ta nukleotid bor T yig`indisi 270ta 1-chi DNKda 25%T 2-chisida 20% G bor bo`lsa 1-chi DNK A nukleotidlar sonini hisoblang.  
     J:120
240. 2ta DNK da 1000 ta nukleotid bor T yig`indisi 270ta 1-chi DNKda 25%T 2-chisida 20% G bor bo`lsa 1-chi DNK G nukleotidlar sonini hisoblang.  
     J:150
241. 2ta DNK da 1000 ta nukleotid bor T yig`indisi 270ta 1-chi DNKda 25%T 2-chisida 20% G bor bo`lsa 2-chi DNK G nukleotidlar sonini hisoblang.  
     J:80
242. 2ta DNK da 1000 ta nukleotid bor T yig`indisi 270ta 1-chi DNKda 25%T 2-chisida 20% G bor bo`lsa 2-chi DNK S nukleotidlar sonini hisoblang.  
     J:80
243. 2ta DNK da 1000 ta nukleotid bor T yig`indisi 270ta 1-chi DNKda 25%T 2-chisida 20% G bor bo`lsa 1-chi DNK S nukleotidlar sonini hisoblang.  
     J:150
244. 2ta DNK da 1000 ta nukleotid bor T yig`indisi 270ta bo`libA 1-chi DNKda 25%T 2-chisida 20% G bor bo`lsa 2-chi DNK S nukleotidlar sonini hisoblang.  
     J:80
245. AaBb genotipli organism chatishtirilganda olingan avlodda 1ta dominat genli organizmlar bilan 2ta dominat genli organizmlar nisbatini aniqlang. J: 1:1,5 yoki 2:3
246. AaBb genotipli organism chatishtirilganda olingan avlodda 2ta dominat genli organizmlar bilan 4ta dominat genli organizmlar nisbatini aniqlang. J: 6:1
247. AaBb genotipli organism chatishtirilganda olingan avlodda 3ta dominat genli organizmlar bilan 2ta dominat genli organizmlar nisbatini aniqlang. J: 1:1,5 yoki 2:3
248. AaBb genotipli organism chatishtirilganda olingan avlodda 1ta dominat genli organizmlar bilan 3ta dominat genli organizmlar nisbatini aniqlang. J: 1:1
249. AaBb genotipli organism chatishtirilganda olingan avlodda barchasi dominat genli organizmlar bilan barchasi retsissev genli organizmlar nisbatini aniqlang. J: 1:1
250. AaBb genotipli organism chatishtirilganda olingan avlodda 2ta har xil dominat genli organizmlar bilan 2ta bir xil dominat genli organizmlar nisbatini aniqlang. J: 1:2 yoki 0,5:1
251. AaBb genotipli organism chatishtirilganda olingan avlodda 2ta retsissev genli organizmlar bilan 3ta retsissev genli organizmlar nisbatini aniqlang. J: 1,75:1 yoki 3,5:2
252. DNKda timindan 700taga guanindan 800taga ko`p vodorod bog` bor bo`lsa DNKdagi umumiy nukleotidlar sonini aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34nm) J:800
253. DNKda timindan 700taga guanindan 800taga ko`p vodorod bog` bor bo`lsa DNKni uzunligini aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34nm) J:136nm
254. DNKda timindan 700taga guanindan 800taga ko`p vodorod bog` bor bo`lsa DNKdagi fosfodeifir sonini aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34nm) J:798
255. DNKda timindan 700taga guanindan 800taga ko`p vodorod bog` bor bo`lsa DNKdagi umumiy vodorod bog`lar sonini aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34nm)  
     J:950
256. DNKda timindan 700taga guanindan 800taga ko`p vodorod bog` bor bo`lsa DNKdagi G-S orasida vodorod bog`lar sonini aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34nm)  
     J:450
257. DNKda timindan 700taga guanindan 800taga ko`p vodorod bog` bor bo`lsa DNKdagi A-T orasida vodorod bog`lar sonini aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34nm)  
     J:500
258. DNKda timindan 700taga guanindan 600taga ko`p vodorod bog` bor bo`lsa DNKdagi umumiy nukleotidlar sonini aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34nm)  
     J:600
259. DNKda timindan 700taga guanindan 600taga ko`p vodorod bog` bor bo`lsa DNKni uzunligini aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34nm)  
     J:102nm
260. DNKda timindan 700taga guanindan 600taga ko`p vodorod bog` bor bo`lsa DNKdagi fosfodiefir bog`lar sonini aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34nm)  
     J:598
261. DNKda timindan 700taga guanindan 600taga ko`p vodorod bog` bor bo`lsa DNKdagi G-S orasida vodorod bog`lar sonini aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34nm)  
     J:600
262. DNKda timindan 700taga guanindan 600taga ko`p vodorod bog` bor bo`lsa DNKdagi A-T orasida vodorod bog`lar sonini aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34nm)  
     J:200
263. DNKda timindan 700taga guanindan 600taga ko`p vodorod bog` bor bo`lsa DNKdagi G-S va A-T orasida vodorod bog`lar ayirmasini aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34nm)  
     J:400
264. DNKda timindan 850taga sitozindan 900taga ko`p vodorod bog` bor bo`lsa DNKni uzunligini aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34nm)  
     J:153nm
265. DNKda timindan 850taga sitozindan 900taga ko`p vodorod bog` bor bo`lsa DNKdagi fosfodiefir bog`lar sonini aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34nm)  
     J:898ta
266. DNKda timindan 500taga sitozindan 400taga ko`p vodorod bog` bor bo`lsa DNKni uzunligini aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34nm)  
     J:68nm
267. DNKda timindan 500taga sitozindan 400taga ko`p vodorod bog` bor bo`lsa DNKdan sintezlangan i-RNK dagi fosfodiefir bog`lar sonini aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34nm)  
     J:199
268. DNKda adenindan 380taga guanindan 360taga ko`p vodorod bog` bor bo`lsa DNKni uzunligini aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34nm)  
     J:61,2nm
269. DNKda adenindan 380taga guanindan 360taga ko`p vodorod bog` bor bo`lsa DNKdagi G-S orasidagi vodorod bog`lar sonini aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34nm)  
     J:300
270. DNKda adenindan 380taga guanindan 360taga ko`p vodorod bog` bor bo`lsa DNKdan sintezlangan oqsil malekulasidagi aminikislotalar sonini aniqlang.(nukleotidlar orasidagi masofa 0,34nm)  
     J:60
271. 2ta DNK da 1560 ta nukleotid bor T yig`indisi 262ta 1-chi DNKda 15%T 2-chisida 30% G bor bo`lsa 1-chi DNK uzunligini hisoblang.  
     J:170nm
272. 2ta DNK da 1560 ta nukleotid bor T yig`indisi 262ta 1-chi DNKda 15%T 2-chisida 30% G bor bo`lsa 2-chi DNK uzunligini hisoblang.  
     J:95,2
273. 2ta DNK da 1560 ta nukleotid bor T yig`indisi 262ta 1-chi DNKda 15%T 2-chisida 30% G bor bo`lsa 2-chi DNKdagi vodorod bog`lar sonini hisoblang.  
     J:728
274. 2ta DNK da 1560 ta nukleotid bor T yig`indisi 262ta 1-chi DNKda 15%T 2-chisida 30% G bor bo`lsa 1-chi DNKdagi vodorod bog`lar sonini hisoblang.  
     J:1350
275. 2ta DNK da 1350 ta nukleotid bor T yig`indisi 262ta 1-chi DNKda 20%T 2-chisida 30% G bor bo`lsa 1-chi DNK uzunligini hisoblang.  
     J:170nm
276. 2ta DNK da 1600 ta nukleotid bor T yig`indisi 515ta 1-chi DNKda 30%T 2-chisida 15% G bor bo`lsa 1-chi DNK uzunligini hisoblang.  
     J:153
277. 2ta DNK da 1600 ta nukleotid bor T yig`indisi 515ta 1-chi DNKda 30%T 2-chisida 15% G bor bo`lsa 2-chi DNK uzunligini hisoblang.  
     J:119nm
278. 2ta DNK da 1600 ta nukleotid bor T yig`indisi 515ta 1-chi DNKda 30%T 2-chisida 15% G bor bo`lsa 1-chi DNKdagi A-T orasidagi vodorod bog`lar sonini hisoblang.  
     J:540ta
279. 2ta DNK da 1600 ta nukleotid bor T yig`indisi 515ta 1-chi DNKda 30%T 2-chisida 15% G bor bo`lsa 2-chi DNKdagi G-S orasidagi vodorod bog`lar sonini hisoblang.  
     J:315ta
280. Oqsil molekulasidagi 1ta peptid bog`ni hosil qilish uchun 4 ta ATF molekulasi sarf bo`lsa gemoglobin tarkididagi β zanjirni sintez qilish uchun necha molekula glukoza to`liq va to`liqsiz parchalanadi?  
     A)to`liq-30 molekula, to`liqsiz-8 molekula glukoza parchalanishi kerak
281. Oqsil molekulasidagi 1ta peptid bog`ni hosil qilish uchun 4 ta ATF molekulasi sarf bo`lsa gemoglobin tarkididagi α zanjirni sintez qilish uchun necha molekula glukoza to`liq va to`liqsiz parchalanadi?  
     A)to`liq-29 molekula, to`liqsiz-11 molekula glukoza parchalanishi kerak
282. 18 yoshdan oshgan sog`lom odamda A,B,C,D xildagi tishlari mavjud bo`lsa,  
     (A=B), (A+C)/(B-D)=5 A-kurak tish, B-kichik oziq tish bo`lsa, C va D tishlarni aniqlang J: C-katta oziq D-qoziq tishla hisoblanadi.
283. Urug`kurtakka ega bo`lgan o`simliklarni aniqlang.  
     1.zuxrasoch 2.saur 3.sershox qirqbog`im 4.suv yong`og`i 5. suv qaroqchisi 6.funariya   
     A)2,4,5 B)1,5,6 C)2,5,6 D)2,3,4
284. Urug`kurtakka ega bo`lmagan o`simliklarni aniqlang.  
     1.zuxrasoch 2.saur 3.sershox qirqbog`im 4.suv yong`og`i 5. suv qaroqchisi 6.funariya   
     A)2,4,5 B)1,3,6 C)2,5,6 D)2,3,4
285. Urug`kurtakka ega bo`lgan o`simliklarni aniqlang.  
     1.kalamit 2.pixta 3.fillafora 4.porpira 5.kordoit 6.laminariya   
     A)2,5 B)1,5 C)3,4 D)2,6
286. Urug`kurtakka ega bo`lmagan o`simliklarni aniqlang.  
     1.kalamit 2.pixta 3.fillafora 4.porfira 5.kordoit 6.laminariya   
     A)2,5 B)1,5 C)3,4 D)2,6
287. Urug`kurtakka ega bo`lgan(a) va bo`lmagan(b) o`simliklarni aniqlang.  
     1.kalamit 2.pixta 3.fillafora 4.porfira 5.kordoit 6.laminariya   
     A)a-2,5 b-1,3 B)a-1,5 b-3,4 C)a-3,4 b-5,6 D)a-2,6 b-1,4
288. Urug`kurtakka ega bo`lgan o`simliklarni aniqlang.  
     1.spiragira 2.nitella 3.Virgin archasi 4.ulva 5.lipa 6.nostok   
     A)3,5 B)1,5 C)3,4 D)2,6
289. Urug`kurtakka ega bo`lmagan o`simliklarni aniqlang.  
     1.spirogira 2.nitella 3.Virgin archasi 4.ulva 5.lipa 6.nostok   
     A)2,5 B)1,5 C)3,4 D)2,6
290. Urug`kurtakka ega bo`lgan(a) va bo`lmagan(b) o`simliklarni aniqlang.  
     1.spiragira 2.nitella 3.Virgin archasi 4.ulva 5.lipa 6.nostok   
     A)a-3,5 b-1,6 B)a-1,5 b-2,3 C)a-3,4 b-5,6 D)a-2,6 b-4,5
291. Urug`kurtakka ega bo`lmagan o`simliklarni aniqlang.  
     1.qarag`ay 2.ossilatoriya 3.qirqquloq 4.kamxastak 5.olg`i 6.porfiriya  
     A)3,6 B)1,2 C)3,4 D)5,6
292. Urug`kurtakka ega bo`lmagan o`simliklarni aniqlang.  
     1.kalamit 2.ulotriks 3.bo`znoch 4.jag`-jag` 5.laminariya 6.porfiriya  
     A)1,5 B)1,3 C)3,4 D)4,6
293. Urug`kurtakka ega bo`lgan o`simliklarni aniqlang.  
     1.kalamit 2.ulotriks 3.bo`znoch 4.jag`-jag` 5.laminariya 6.porfiriya  
     A)1,5B)1,3 C)3,4 D)4,6
294. To`g`ri ekologik piramidani aniqlang.  
     A)o`simlik🡪sichqon🡪ilon🡪lochin
295. To`g`ri ekologik piramidani aniqlang.  
     A)o`simlik🡪chivin🡪kaltakesak🡪ilon🡪mangust
296. To`g`ri ekologik piramidani aniqlang.  
     A)o`simlik🡪chivin🡪o`rgimchak🡪kaltakesak🡪ilon🡪tipratikan
297. To`g`ri ekologik piramidani aniqlang.  
     A) o`simlik🡪chivin🡪o`rgimchak🡪kaltakesak🡪ilon🡪tipratikan🡪tulki
298. To`g`ri ekologik piramidani aniqlang.  
     A)suv o`ti🡪qisqichbaqa🡪baliq🡪cho`rtan
299. To`g`ri ekologik piramidani aniqlang.  
     A)o`simlik🡪bronza qo`ng`izi🡪to`ng`iz🡪yo`lbars
300. To`g`ri ekologik piramidani aniqlang.  
     A)o`simlik🡪koloroda qo`ng`izi🡪to`ng`iz🡪yo`lbars
301. Ho`l mevalarni hosil qiluvchi o`simliklarni aniqlang.  
     1.Vatan 2.Nimrang 3.Omad 4.Farhod 5.Gultish 6.Sanzor  
     A)1,4,5 B)2,3,6 C)1,2,3 D)4,5,6
302. Ho`l mevalarni hosil qilmaydigan o`simliklarni aniqlang.  
     1.Vatan 2.Nimrang 3.Omad 4.Farhod 5.Gultish 6.Sanzor  
     A)1,4,5 B)2,3,6 C)1,2,3 D)4,5,6
303. Ho`l mevalarni hosil qiluvchi(a) va qilmaydigan(b) o`simliklarni aniqlang.  
     1.Vatan 2.Nimrang 3.Omad 4.Farhod 5.Gultish 6.Sanzor  
     A)a-1,4,5 b-2,3,6 B)a-2,3,6 b-1,4,5 C)a-1,2,3 b-4,5,6 D)a-4,5,6 b-1,2,3
304. Ho`l mevalarni hosil qiluvchi o`simliklarni aniqlang.  
     1.Zalg`aldoq 2.Obidov 3.Namangan-34 4.Lola 5.Hiloliy 6.AN-402  
     A)1,4,5 B)2,3,6 C)1,2,3 D)4,5,6
305. 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
306. 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
307. 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
308. 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
309. 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
310. 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
311. Bir urug`li ho`l mevaga ega bo`lgan o`simliklarni aniqlang.  
     1.Zarg`aldoq 2.Qozi dastor 3.Zarafshon 4.Sohibi 5.Sanzor 6.Yulduz  
     A)1,3 B)2,6 C)3,4 D)1,5
312. Bir urug`li ho`l mevaga ega bo`lmagan o`simliklarni aniqlang.  
     1.Vatan 2.Qozi dastor 3.Lola 4.AN-402 5.Sanzor 6.Samarqand  
     A)1,3 B)2,6 C)3,4 D)1,5
313. Bir urug`li ho`l mevaga ega bo`lmagan o`simliklarni aniqlang.  
     1.Zarg`aldoq 2.Qozi dastor 3.Zarafshon 4.Sohibi 5.Sanzor 6.Yulduz  
     A)1,3 B)2,6 C)3,4 D)1,5
314. Bir urug`li ho`l mevaga ega bo`lgan o`simliklarni aniqlang.  
     1.Zarg`aldoq 2.Namangan olmasi 3.Anjir shaftoli 4.Toshkent-1 5.Ulug`bek-600 6.Omad  
     A)1,3 B)2,6 C)3,4 D)1,5
315. Bir urug`li ho`l mevaga ega bo`lgan o`simliklarni aniqlang.  
     1.Zarg`aldoq 2.Namangan olmasi 3.Anjir shaftoli 4.Toshkent-1 5.Ulug`bek-600 6.Omad  
     A)1,3 B)2,6 C)3,4 D)1,5
316. 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
317. Ko`p urug`li ho`l mevaga ega bo`lmagan o`simliklarni aniqlang.  
     1.Gultish 2.Toshkent-2 3.Qora go`zal 4.Vatan 5.Obidov 6.Rizamat  
     A)1,3,6 B)2,4,5 C)1,3,4 D)4,5,6
318. 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
319. 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
320. 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
321. Ko`p urug`li ho`l mevaga ega bo`lmagan o`simliklarni aniqlang.  
     1.Hiloliy 2.Buxoro-102 3.Hasayni 4.Zarafshon 5.Nimrang 6.Buvaki  
     A)1,3,6 B)2,4,5 C)1,3,4 D)4,5,6
322. 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
323. Ko`p urug`li ho`l mevaga ega bo`lmagan o`simliklarni aniqlang.  
     1.Soyaki 2.Buxoro-9 3.Kattaqo`rg`on 4.Lola 5.Samarqand-3 6.Kishmish  
     A)1,3,6 B)2,4,5 C)1,3,4 D)4,5,6
324. 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
325. 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
326. 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
327. 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
328. 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
329. 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
330. 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
331. 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
332. 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
333. 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
334. 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
335. Aminokislotani atsiklik xillarini ajrating.  
     1.glitsin 2.gistidin 3.prolin 4.sistin 5.valin 6.serin  
     A)4,5 B)2,3 C)1,2 D)3,6
336. Aminokislotani siklik xillarini ajrating.  
     1.glitsin 2.gistidin 3.prolin 4.sistin 5.valin 6.serin  
     A)4,5 B)2,3 C)1,2 D)3,6
337. Aminokislotani atsiklik(a) va siklik(b) xillarini ajrating.  
     1.glitsin 2.gistidin 3.prolin 4.sistin 5.valin 6.serin  
     A)a-4,5 b-2,3 B)a-2,3 b-5,6 C)a-1,2 b-3,4 D)a-3,6 b-1,4
338. Aminokislotani atsiklik xillarini ajrating.  
     1.leysin 2.oksiprolin 3.triozin 4.sistein 5.lizin 6.asparagin kislota  
     A)4,5 B)2,3 C)1,2 D)3,6
339. Aminokislotani siklik xillarini ajrating.  
     1.leysin 2.oksiprolin 3.triozin 4.sistein 5.lizin 6.asparagin kislota  
     A)4,5 B)2,3 C)1,2 D)3,6
340. Aminokislotani atsiklik(a) va siklik(b) xillarini ajrating.  
     1.leysin 2.oksiprolin 3.triozin 4.sistein 5.lizin 6.asparagin kislota  
     A)a-4,5 b-2,3 B)a-2,3 b-5,6 C)a-1,2 b-3,4 D)a-3,6 b-1,4
341. Aminokislotani atsiklik xillarini ajrating.  
     1.glutamin kislota 2.treonin 3.fenilalanin 4.triozin 5.triptofan 6.arginin  
     A)1,6 B)3,5 C)1,2 D)3,6
342. Aminokislotani siklik xillarini ajrating.  
     1.glutamin kislota 2.treonin 3.fenilalanin 4.triozin 5.triptofan 6.arginin  
     A)1,6 B)3,5 C)1,2 D)3,6
343. Aminokislotani siklik(a) va atsiklik(b) xillarini ajrating.  
     1.glutamin kislota 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
344. Aminokislotani atsiklik xillarini ajrating.  
     1.treonin 2.metionin 3.serin 4.gistidin 5.tirozin 6.izoleysin  
     A)2,3 B)4,5 C)5,6 D)3,4
345. Aminokislotani siklik xillarini ajrating.  
     1.treonin 2.metionin 3.serin 4.gistidin 5.tirozin 6.izoleysin  
     A)2,3 B)4,5 C)5,6 D)3,4
346. 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
347. Mezosomaga ega bo`lmagan organizmlar to`g`ri berilgan qatorni aniqlang.  
     1.psevdomonas 2.uvla 3.bakteriya fag 4.agrobakterium 5.usneya 6.nostok  
     A)1,5 B)2,3 C)1,4 D)3,4
348. Mezosomaga ega organizmlar to`g`ri berilgan qatorni aniqlang.  
     1.rizosfera 2.fillofora 3.tamaki mozaykasi 4.pichan bakteriyasi 5.everiya 6.nostok  
     A)1,5 B)2,3 C)1,4 D)3,4
349. Mezosomaga ega bo`lmagan organizmlar to`g`ri berilgan qatorni aniqlang.  
     1.rizosfera 2.fillofora 3.tamaki mozaykasi 4.pichan bakteriyasi 5.everiya 6.nostok  
     A)1,5 B)2,3 C)1,4 D)3,4
350. 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
351. Mezosomaga ega bo`lmagan organizmlar to`g`ri berilgan qatorni aniqlang.  
     1.xrokokk 2.ossilatoriya 3.nostok 4.gripp 5.laminariya 6.nitella  
     A)1,2,3 B)4,5,6 C)1,2,5 D)3,4,5
352. 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
353. Mezosomaga ega bo`lmagan organizmlar to`g`ri berilgan qatorni aniqlang.  
     1.tugunak bakteriya 2.laminariya 3.ulotriks 4.kuydirgi 5.klodoniya 6.nostok  
     A)1,5 B)2,3 C)1,4 D)3,6
354. 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
355. Mezosomaga ega bo`lmagan organizmlar to`g`ri berilgan qatorni aniqlang.  
     1.o`lat qo`zg`atuvchisi 2.spirogira 3.ulotriks 4.qoqshol 5.porfira 6.ossilatoriya  
     A)1,5 B)2,3 C)6,4 D)3,4
356. Mezosomaga ega bo`lmagan organizmlar to`g`ri berilgan qatorni aniqlang.  
     1.o`lat qo`zg`atuvchisi 2.lipa 3.pixta 4.qoqshol 5.porfira 6.ossilatoriya  
     A)1,5 B)2,3 C)6,4 D)3,4
357. 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
358. 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
359. Mezosomaga ega bo`lmagan organizmlar to`g`ri berilgan qatorni aniqlang.  
     1.o`lat qo`zg`atuvchisi 2.spirogira 3.ulotriks 4.qoqshol 5.porfira 6.ossilatoriya  
     A)1,5 B)2,3 C)6,4 D)3,4
360. Eshitish po`stloq osti(a) va muozanat periferik(b) markazlari to`gri berilgan javobni aniqlang.  
     A)a-o`rta miya oldingi ikkita tepalik b-ichki quloqdagi yarim aylana kanal
361. Eshitish periferik(a) va ko`rishning oliy(a) markazlari to`gri berilgan javoblarni aniqlang.  
     A)a-ichki quloq chig`anoq ichida b-bosh miya po`stloqg`ining ensa qismida
362. Ko`rish periferik(a) va eshitishning oliy(a) markazlari to`gri berilgan javoblarni aniqlang.  
     A)a-to`r parda b- bosh miya po`stloqg`ining chakkani quyi qismida
363. Ko`rish periferik(a) va eshitishning po`stloq osti(a) markazlari to`gri berilgan javoblarni aniqlang.  
     A)a-to`r parda b-o`rta miyadagi orqa ikkita tepalik
364. Muozanat po`stloq osti(a) va ko`rishni po`stloq osti (b) markazlari to`g`ri berilgan javoblarni aniqlang.  
     A)a-miya ko`prigi b-o`rta miyadagi oldingi ikkita tepalik
365. Ko`rish oliy(a) va harakat oliy(b) markazlari to`g`ri berilgan javoblarni aniqlang.  
     A)a-po`stloqning ensa soxasi b-po`stloqning tepani oldingi egatchasi
366. Ta`m bilishning oily(a) va teri orqali sezishning oily(b) markazlari to`g`ri berilgan javoblarni aniqlang.  
     A)a-po`stloqni chakka soxasini o`rta yuqori soxasi b-po`stloqning tepa orqa soxasi
367. Hid bilishni oliy(a) va barmoq terisi bilan paypaslash oliy(b) markazlarini aniqlang.  
     A)a-po`stloqni chakka soxasini yuqori oldingi b-po`stloqning tepa o`rta soxasi
368. Hid bilishning periferik(a) va harakatning periferik(b) markazlari to`g`ri berilgan javoblarini aniqlang.  
     A)a-burun bo`shlig`ining shilliq pardasi b-paylarda va muskul tolalarida
369. Ta`m bilishning periferik(a) va ko`rish periferik(b) markazlari to`g`ri berilgan javoblarini aniqlang.   
     A)a-tilning so`rg`ichlarida b-to`r pardada
370. Ta`m bilishning periferik(a) va barmoq terisi bilan paypaslash oliy(b) markazlarini aniqlang.  
     A) a-tilning so`rg`ichlarida b-po`stloqning tepa o`rta soxasi
371. Hid bilishni oliy(a) va ko`rishni po`stloq osti (b) markazlari to`g`ri berilgan javoblarni aniqlang  
     A) a-po`stloqni chakka soxasini yuqori oldingi b-o`rta miya oldingi ikkita tepalik
372. Ko`rish po`stloq osti(a) va eshitishning po`stloq osti(a) markazlari to`gri berilgan javoblarni aniqlang.  
     A)a- o`rta miya oldingi ikkita tepalik b-o`rta miyadagi orqa ikkita tepalik
373. Ta`m sezishning po`stloq osti(a) va eshitishning po`stloq osti(a) markazlari to`gri berilgan javoblarni aniqlang.  
     A)a-oraliq miyani talamus soxasi b-o`rta miyadagi orqa ikkita tepalik
374. Ta`m sezishning po`stloq osti(a) va hid bilishning po`stloq osti(a) markazlari to`gri berilgan javoblarni aniqlang.  
     A) a-oraliq miyani talamus soxasi b-oraliq miyani talamus soxasi
375. Muozanatning po`stloq osti(a) va hid bilishning po`stloq osti(a) markazlari to`gri berilgan javoblarni aniqlang.  
     A) a-miya ko`prigi b-oraliq miyani talamus soxasi
376. Muozanatning po`stloq osti(a) va ta`m bilishning po`stloq osti(a) markazlari to`gri berilgan javoblarni aniqlang.  
     A) a-miya ko`prigi b-oraliq miyani talamus soxasi
377. Ko`rishning po`stloq osti(a) va hid bilishning po`stloq osti(a) markazlari to`gri berilgan javoblarni aniqlang.  
     A) a-o`rta miya oldingi ikkita tepalik b-oraliq miyani talamus soxasi
378. Eshitishning po`stloq osti(a) va hid bilishning po`stloq osti(a) markazlari to`gri berilgan javoblarni aniqlang.  
     A) a-o`rta miya orqa ikkita tepalik b-oraliq miyani talamus soxasi
379. Ko`rishning po`stloq osti(a) va ta`m bilishning po`stloq osti(a) markazlari to`gri berilgan javoblarni aniqlang.  
     A) a-o`rta miya oldingi ikkita tepalik b-oraliq miyani talamus soxasi
380. Eshitishning po`stloq osti(a) va ta`m bilishning po`stloq osti(a) markazlari to`gri berilgan javoblarni aniqlang.  
     A) a-o`rta miya orqa ikkita tepalik b-oraliq miyani talamus soxasi
381. 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
382. 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
383. 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
384. Kakku hujayrasining qaysi qismida nuklein kislota uchraydi?  
     1.mitoxondriya 2.ribosoma 3.endoplazmatikto`r 4.hujayra markazi 5.lizosoma 6.golji  
     A)1,2 B)3,6 C)4,5 D)2,4
385. 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
386. 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
387. 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
388. Pixta hujayrasining qaysi qismida nuklein kislota uchraydi?  
     1.mitoxondriya 2.ribosoma 3.xloroplast 4.hujayra markazi 5.lizosoma 6.golji  
     A)1,2,3 B)2,3,6 C)6,4,5 D)3,2,4
389. 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
390. Yer usti(a) va yer osti(b) metamorfoz   
     I)ildiz II)barg III)poya   
     1.kartoshkani tugunagi 2.no`xat gajaklari 3.sabzini ildiz mevasi 4.lavlagini ildiz mevasi 5.g`umoy ildizpoyasi 6.kaktus tikani  
     A)a-II-2,6 b-I-3
391. Yer usti(a) va yer osti(b) metamorfoz   
     I)ildiz II)barg III)poya   
     1.kartoshkani tugunagi 2.no`xat gajaklari 3.sabzini ildiz mevasi 4.lavlagini ildiz mevasi 5.g`umoy ildizpoyasi 6.kaktus tikani  
     A)a-III-1,5 a-II-6
392. Yer usti(a) va yer osti(b) metamorfoz   
     I)ildiz II)barg III)poya   
     1.kartoshkani tugunagi 2.no`xat gajaklari 3.sabzini ildiz mevasi 4.lavlagini ildiz mevasi 5.g`umoy ildizpoyasi 6.kaktus tikani  
     A)a-III-5 b-I-3,4
393. Yer usti(a) va yer osti(b) metamorfoz   
     I)ildiz II)barg III)poya   
     1.lolani piyoshboshi 2.burchoq gajaklari 3.rediskani ildiz mevasi 4.turup ildiz mevasi 5.iloq ildizpoyasi 6.zig`irk tikani  
     A)a-II-2,6 b-I-3
394. Yer usti(a) va yer osti(b) metamorfoz   
     I)ildiz II)barg III)poya   
     1.lolani piyoshboshi 2.burchoq gajaklari 3.rediskani ildiz mevasi 4.turup ildiz mevasi 5.iloq ildizpoyasi 6.zig`irk tikani  
     A)a-III-5 b-I-3,4
395. Yer usti(a) va yer osti(b) metamorfoz   
     I)ildiz II)barg III)poya   
     1.lolani piyoshboshi 2.burchoq gajaklari 3.rediskani ildiz mevasi 4.turup ildiz mevasi 5.iloq ildizpoyasi 6.zig`irk tikani  
     A)a-III-5 b-I-3,4
396. Yer usti(a) va yer osti(b) metamorfoz   
     I)ildiz II)barg III)poya   
     1.do`lanani tikani 2.burchoq gajaklari 3.sholg`om ildiz mevasi 4.turup ildiz mevasi 5.ajriqni ildizpoyasi 6.zig`irk tikani  
     A)a-II-2,6 a-III-1,5
397. Yer usti(a) va yer osti(b) metamorfoz   
     I)ildiz II)barg III)poya   
     1.do`lanani tikani 2.burchoq gajaklari 3.sholg`om ildiz mevasi 4.turup ildiz mevasi 5.ajriqni ildizpoyasi 6.zig`irk tikani  
     A)b-I-3,4 a-II-2,6
398. Yer usti(a) va yer osti(b) metamorfozlashgan qismlarini aniqlang.   
     I)ildiz II)barg III)poya   
     1.do`lanani tikani 2.burchoq gajaklari 3.sholg`om ildiz mevasi 4.turup ildiz mevasi 5.ajriqni ildiz poyasi 6.zig`irk tikani  
     A)a-III-1,5 b-I-3,4
399. Yer usti(a) va yer osti(b) metamorfozlashgan qismlari aniqlang.  
     I)ildiz II)barg III)poya   
     1.oq akatsiyasini tikani 2.burchoq gajaklari 3.turup ildiz mevasi 4.sabzi ildiz mevasi 5.ban`yan daraxtining tayanch ildizi 6.havo ildizlari 7.shirinmiyani ildiz poyasi  
     A)a-II-1 b-III-7
400. Yer usti(a) va yer osti(b) metamorfozlashgan qismlarini aniqlang.   
     I)ildiz II)barg III)poya   
     1.oq akatsiyasini tikani 2.burchoq gajaklari 3.turup ildiz mevasi 4.sabzi ildiz mevasi 5.ban`yan daraxtining tayanch ildizi 6.havo ildizlari 7.shirinmiyani ildiz poyasi  
     A)b-I-5 a-II-1
401. Boldir muskullari 1min ish bajarganda 19 kj energiya sarflasa 20 min ish bajarashi uchun qancha qancha glukoza sarf bo`ladi.  
     J:21,6 gr
402. Boldir muskullari 1min ish bajarganda 19 kj energiya sarflasa 24 min ish bajarashi uchun qancha qancha glukoza sarf bo`ladi.  
     J:25,9gr
403. Boldir muskullari 1min ish bajarganda 19 kj energiya sarflasa 36 min ish bajarashi uchun qancha qancha glukoza sarf bo`ladi.  
     J:38,8 gr
404. Boldir muskullari 1min ish bajarganda 20 kj energiya sarflasa 22 min ish bajarashi uchun qancha qancha glukoza sarf bo`ladi.  
     J:25gr
405. Boldir muskullari 4min ish bajarganda 20 kj energiya sarflasa 22 min ish bajarashi uchun qancha qancha glukoza sarf bo`ladi.  
     J:6,25 gr
406. Boldir muskullari 4min ish bajarganda 20 kj energiya sarflasa 24 min ish bajarashi uchun qancha qancha glukoza sarf bo`ladi.  
     J:6,8 gr
407. Boldir muskullari 3min ish bajarganda 25 kj energiya sarflasa 28 min ish bajarashi uchun qancha qancha oqsil sarf bo`ladi.  
     J:13,25gr
408. Boldir muskullari 5min ish bajarganda 25 kj energiya sarflasa 35 min ish bajarashi uchun qancha qancha oqsil sarf bo`ladi.  
     J:9,9gr
409. Boldir muskullari 7min ish bajarganda 35 kj energiya sarflasa 42 min ish bajarashi uchun qancha qancha glukoza sarf bo`ladi.  
     J:11,9gr
410. 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
411. 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
412. 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
413. 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
414. 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
415. 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
416. 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
417. 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
418. 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
419. 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
420. Katta liqildoq qaysi suyaklar orasida joylashgan?  
     A)peshona va tepa suyaklari orasida
421. Ensa liqildog`i qaysi suyaklar orasida joylashgan?  
     A)tepa va ensa suyaklari orasida
422. 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
423. 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  
     Yog`ochligi qattiq bo`lgan o`simliklarni aniqlang.  
     1.o`rik 2.saksovul 3.tol 4.terak 5.qayrog`och 6.jiyda  
     A)1,5 B)3,6 C)4,5 D)2,3
424. Yog`ochligi yumshoq bo`lgan o`simliklarni aniqlang.  
     1.o`rik 2.saksovul 3.tol 4.terak 5.qayrog`och 6.jiyda  
     A)1,5 B)3,4 C)4,5 D)2,3
425. Yog`ochligi qattiq bo`lgan o`simliklarni aniqlang.  
     1.eman 2.saksovul 3.tol 4.terak 5.qayrog`och 6.jiyda  
     A)1,5 B)3,6 C)4,5 D)2,3
426. Yog`ochligi qattiq(a) va yumshoq(b) bo`lgan o`simliklarni aniqlang.  
     1.eman 2.saksovul 3.tol 4.terak 5.qayrog`och 6.jiyda  
     A)a-1,5 b-3,4 B)a-3,6 b-1,4 C)a-4,5 b-1,6 D)a-2,3 b-4,5
427. Arxegoniyli ikki uyli o`simliklarni aniqlang.  
     1.qirqquloq 2.Zarafshon 3.saur 4.zuxrasoch 5.funariya 6.Virgin archasi  
     A)3,6 B)1,2 C)4,5 D)3,5
428. Arxegoniyli ikki uyli o`simliklarni aniqlang.  
     1.qirqquloq 2.Zarafshon 3.saur 4.zuxrasoch 5.funariya 6.Virgin archasi  
     A)2,6 B)1,2 C)4,5 D)3,5
429. Arxegoniyli ikki uyli o`simliklarni aniqlang.  
     1.qirqquloq 2.Turkiston archasi 3.Saur 4.zuxrasoch 5.funariya 6.Virgin archasi  
     A)3,6 B)1,2 C)4,5 D)3,5
430. Arxegoniyli ikki uyli o`simliklarni aniqlang.  
     1.qirqquloq 2.Turkiston archasi 3.Saur 4.zuxrasoch 5.funariya 6.Virgin archasi  
     A)2,6 B)1,2 C)4,5 D)3,5
431. Gametafiti ikki uyli bo`lgan o`simliklarni aniqlang.  
     1.sershox qirqbo`g`im 2.zuxrasoch 3.dala qirqbo`g`imi 4.qirqquloq 5.suvqirqqulog`i  
     A)1,4 B)2,4 C)3,5 D)1,3
432. Gametafiti bir uyli bo`lgan o`simliklarni aniqlang.  
     1.sershox qirqbo`g`im 2.zuxrasoch 3.dala qirqbo`g`imi 4.qirqquloq 5.suvqirqqulog`i  
     A)1,4 B)2,4 C)3,5 D)1,3
433. Gametafiti ikki uyli(a) va bir uyli(b) bo`lgan o`simliklarni aniqlang.  
     1.sershox qirqbo`g`im 2.zuxrasoch 3.dala qirqbo`g`imi 4.qirqquloq 5.suvqirqqulog`i  
     A)a-1,4 b-4,5 B)a-2,4 b-1,5 C)a-3,5 b-2,4 D)a-1,3 b-2,5
434. Qirqquloq sporafitiga xos xususiyatlatni aniqlang.  
     1.soruslari ichida sporongiy joylashgan 2.sporafil ostida 6-8 sporangiy joylashgan 3.barglari poyada halqasimon joylashgan 4.gametafiti bir uyli 5.poya va shoxlaridan tayyorlangan damlama siydik haydovchi dori sifatida ishtiladi 6.yosh barglarining uchi o`raglan bo`lib o`sgan sari yozila boradi.  
     A)1,4,6 B)2,3,5 C)1,5,6 D)2,4,5
435. Qirqbo`g`im sporafitiga xos xususiyatlatni aniqlang.  
     1.soruslari ichida sporongiy joylashgan 2.sporafil ostida 6-8 sporangiy joylashgan 3.barglari poyada halqasimon joylashgan 4.sporalaridan biy uyli gametafit chiqadi 5.poya va shoxlaridan tayyorlangan damlama siydik haydovchi dori sifatida ishtiladi 6.yosh barglarining uchi o`raglan bo`lib o`sgan sari yozila boradi.  
     A)1,4,6 B)2,3,5 C)1,5,6 D)2,4,5
436. Qirqquloq sporafitiga(a) va qirqbo`g`im sporafitiga(b) xos xususiyatlatni aniqlang.  
     1.soruslari ichida sporongiy joylashgan 2.sporafil ostida 6-8 sporangiy joylashgan 3.barglari poyada halqasimon joylashgan 4.gametafiti bir uyli 5.poya va shoxlaridan tayyorlangan damlama siydik haydovchi dori sifatida ishtiladi 6.yosh barglarining uchi o`raglan bo`lib o`sgan sari yozila boradi.  
     A)a-1,4,6 b-2,3,5 B)a-2,3,5 b-1,4,6 C)a-1,5,6 b-2,3,4 D)a-2,4,5 b-1,3,6
437. Zuxrasoch sporafitiga xos xususiyatlatni aniqlang.  
     1.soruslari ichida sporongiy joylashgan 2. poya va shoxlaridan tayyorlangan damlama siydik haydovchi dori sifatida ishtiladi 3.spora beruvchi boshoqlari shoxlangan poya uchida joylashgan 4.barglari nashtarsimon, 2-3 karra patsimon bo`lingan 5.bahorgi poyasi yo`q 6.poyasini uzunligi 10-40sm  
     A)1,4,6 B)2,3,5 C)1,5,6 D)2,4,5
438. Sershoxqirqbo`g`im sporafitiga xos xususiyatlatni aniqlang.  
     1.soruslari ichida sporongiy joylashgan 2. poya va shoxlaridan tayyorlangan damlama siydik haydovchi dori sifatida ishtiladi 3.spora beruvchi boshoqlari shoxlangan poya uchida joylashgan 4.barglari nashtarsimon, 2-3 karra patsimon bo`lingan 5.bahorgi poyasi yo`q 6.poyasini uzunligi 10-40sm  
     A)1,4,6 B)2,3,5 C)1,5,6 D)2,4,5
439. Sershoxqirqbo`g`im sporafitiga xos xususiyatlatni aniqlang.  
     1.soruslari ichida sporongiy joylashgan 2. poya va shoxlaridan tayyorlangan damlama siydik haydovchi dori sifatida ishtiladi 3.spora beruvchi boshoqlari shoxlangan poya uchida joylashgan 4.barglari nashtarsimon, 2-3 karra patsimon bo`lingan 5.bahorgi poyasi yo`q 6.poyasini uzunligi 10-40sm  
     A)a-1,4,6 b-2,3,5 B)a-2,3,5 b-1,4,6 C)a-1,5,6 b-2,3,4 D)a-2,4,5 b-1,3,6
440. DNK 180 juft nukleotid bo`lsa i-RNK dagi kodonlar sonini aniqlang.  
     J:60ta
441. DNK 120 juft nukleotid bo`lsa i-RNK dagi kodonlar sonini aniqlang.  
     J:40ta
442. DNK 240 juft nukleotid bo`lsa i-RNK dagi kodonlar sonini aniqlang.  
     J:80ta
443. DNK 360 juft nukleotid bo`lsa i-RNK dagi kodonlar sonini aniqlang.  
     J:120ta
444. DNK 540 juft nukleotid bo`lsa i-RNK dagi kodonlar sonini aniqlang.  
     J:180ta
445. DNK 510 juft nukleotid bo`lsa i-RNK dagi kodonlar sonini aniqlang.  
     J:70ta
446. DNK 150 juft nukleotid bo`lsa i-RNK dagi kodonlar sonini aniqlang.  
     J:50ta
447. DNK 270 juft nukleotid bo`lsa i-RNK dagi kodonlar sonini aniqlang.  
     J:90ta
448. DNK 210 juft nukleotid bo`lsa i-RNK dagi kodonlar sonini aniqlang.  
     J:70ta
449. DNK 90 juft nukleotid bo`lsa i-RNK dagi kodonlar sonini aniqlang.  
     J:30ta
450. DNK 420 juft nukleotid bo`lsa i-RNK dagi kodonlar sonini aniqlang.  
     J:140ta
451. DNK 480 juft nukleotid bo`lsa i-RNK dagi kodonlar sonini aniqlang.  
     J:160ta
452. DNK 450 juft nukleotid bo`lsa i-RNK dagi kodonlar sonini aniqlang.  
     J:150ta
453. 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
454. 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
455. 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
456. 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
457. 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
458. 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
459. 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
460. 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
461. 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
462. 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
463. 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
464. 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
465. 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
466. 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
467. 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
468. 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
469. 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
470. 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
471. 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
472. 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
473. 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
474. 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
475. Quyidagi berilgan qaysi birikmalar T-DNK tarkibida uchraydi?  
     1.dezoksiriboza 2.fosfat kislota qoldig`i 3.barcha purin asoslari 4.riboza 5.sistin 6.lizin 7.uratsil 8.barcha pirimidin asoslari 9.adenin  
     A)1,2,3 B)2,8,9 C)4,5,6 D)1,7,8
476. Quyidagi berilgan qaysi birikmalar T-DNK tarkibida uchramaydi?  
     1.dezoksiriboza 2.fosfat kislota qoldig`i 3.barcha purin asoslari 4.riboza 5.sistin 6.lizin 7.uratsil 8.barcha pirimidin asoslari 9.adenin  
     A)1,2,3 B)2,8,9 C)4,5,6 D)1,7,8
477. Quyidagi berilgan qaysi birikmalar T-DNK tarkibida uchramaydi?  
     1.dezoksiriboza 2.fosfat kislota qoldig`i 3.barcha purin asoslari 4.riboza 5.sistin 6.lizin 7.uratsil 8.barcha pirimidin asoslari 9.adenin  
     A)1,2,3 B)2,8,9 C)6,7,8 D)1,7,8
478. Quyidagi berilgan qaysi birikmalar T-DNK tarkibida uchramaydi?  
     1.dezoksiriboza 2.fosfat kislota qoldig`i 3.barcha purin asoslari 4.riboza 5.sistin 6.lizin 7.uratsil 8.barcha pirimidin asoslari 9.adenin  
     A)1,2,3 B)2,8,9 C)5,6,7 D)1,7,8
479. Quyidagi berilgan qaysi birikmalar T-DNK tarkibida uchramaydi?  
     1.dezoksiriboza 2.fosfat kislota qoldig`i 3.barcha purin asoslari 4.riboza 5.sistin 6.lizin 7.uratsil 8.barcha pirimidin asoslari 9.adenin  
     A)1,2,3 B)2,8,9 C)4,7,8 D)1,7,8
480. Quyidagi berilgan qaysi birikmalar plazmid tarkidida uchraydi ?  
     1.dezoksiriboza 2.fosfat kislota qoldig`i 3.barcha purin asoslari 4.riboza 5.serin 6.prolin 7.uratsil 8.barcha pirimidin asoslari 9.timin  
     A)1,2,9 B)2,8,9 C)4,5,6 D)1,7,8
481. Quyidagi berilgan qaysi birikmalar plazmid tarkidida uchramaydi ?  
     1.dezoksiriboza 2.fosfat kislota qoldig`i 3.barcha purin asoslari 4.riboza 5.serin 6.prolin 7.uratsil 8.barcha pirimidin asoslari 9.timin  
     A)1,2,9 B)2,8,9 C)4,5,6 D)1,7,8
482. Quyidagi berilgan qaysi birikmalar plazmid tarkidida uchramaydi ?  
     1.dezoksiriboza 2.fosfat kislota qoldig`i 3.barcha purin asoslari 4.riboza 5.serin 6.prolin 7.uratsil 8.barcha pirimidin asoslari 9.timin  
     A)1,2,9 B)2,8,9 C)6,7,8 D)1,7,8
483. Quyidagi berilgan qaysi birikmalar plazmid tarkidida uchramaydi ?  
     1.dezoksiriboza 2.fosfat kislota qoldig`i 3.barcha purin asoslari 4.riboza 5.serin 6.prolin 7.uratsil 8.barcha pirimidin asoslari 9.timin  
     A)1,2,9 B)2,8,9 C)4,7,8 D)1,7,8
484. Quyidagi berilgan qaysi birikmalar plazmid tarkidida uchramaydi ?  
     1.dezoksiriboza 2.fosfat kislota qoldig`i 3.barcha purin asoslari 4.riboza 5.serin 6.prolin 7.uratsil 8.barcha pirimidin asoslari 9.timin  
     A)1,2,9 B)2,8,9 C)5,6,8 D)1,7,8
485. Quyidagi berilgan qaysi birikmalar virus genomi tarkidida uchramaydi ?  
     1.dezoksiriboza 2.fosfat kislota qoldig`i 3.barcha purin asoslari 4.riboza 5.serin 6.prolin 7.uratsil 8.barcha pirimidin asoslari 9.timin  
     A)1,2,9 B)2,8,9 C)4,5,6 D)1,7,8
486. Quyidagi berilgan qaysi birikmalar virus genomi tarkidida uchramaydi ?  
     1.dezoksiriboza 2.fosfat kislota qoldig`i 3.barcha purin asoslari 4.riboza 5.serin 6.prolin 7.uratsil 8.barcha pirimidin asoslari 9.timin  
     A)2,3,8 B)2,8,9 C)4,5,6 D)1,7,8
487. Quyidagi berilgan qaysi birikmalar bakteriyafag virus genomi tarkidida uchramaydi ?  
     1.dezoksiriboza 2.fosfat kislota qoldig`i 3.barcha purin asoslari 4.riboza 5.serin 6.prolin 7.uratsil 8.barcha pirimidin asoslari 9.timin  
     A)1,2,9 B)2,8,9 C)4,5,6 D)1,7,8
488. Quyidagi berilgan qaysi birikmalar bakteriyafag virus genomi tarkidida uchraydi ?  
     1.dezoksiriboza 2.fosfat kislota qoldig`i 3.barcha purin asoslari 4.riboza 5.serin 6.prolin 7.uratsil 8.barcha pirimidin asoslari 9.timin  
     A)1,2,9 B)2,8,9 C)4,5,6 D)1,7,8
489. Quyidagi berilgan qaysi birikmalar tamaki virus genomi tarkidida uchramaydi ?  
     1.dezoksiriboza 2.fosfat kislota qoldig`i 3.barcha purin asoslari 4.riboza 5.serin 6.prolin 7.uratsil 8.barcha pirimidin asoslari 9.timin  
     A)1,2,9 B)2,8,9 C)6,8,9 D)1,7,8
490. Endoplazmatikto`rga xos bo`lgan xususiyatlarni aniqlang.  
     1.energetik almashinuvda ishtirok etadi 2.fosfo lipidlardan tuzilgan tashqi va ichki membranadan iborat 3.suv qaroqchisi hujayrasida mavjud 4.reffleziya hujayrasida mavjud 5.monosaxaridlardan polisaxarid hosil qilishda ishtirok etadi 6.polisaxaridlardan monosaxaridlar hosil qilishda ishtirok etadi.  
     A)3,5 B)1,4 C)2,3 D)4,6
491. Endoplazmatikto`rga xos bo`lmagan xususiyatlarni aniqlang.  
     1.energetik almashinuvda ishtirok etadi 2.fosfo lipidlardan tuzilgan tashqi va ichki membranadan iborat 3.suv qaroqchisi hujayrasida mavjud 4.reffleziya hujayrasida mavjud 5.monosaxaridlardan polisaxarid hosil qilishda ishtirok etadi 6.polisaxaridlardan monosaxaridlar hosil qilishda ishtirok etadi.  
     A)3,5 B)1,4 C)2,3 D)4,6
492. Endoplazmatikto`rga xos bo`lmagan xususiyatlarni aniqlang.  
     1.energetik almashinuvda ishtirok etadi 2.fosfo lipidlardan tuzilgan tashqi va ichki membranadan iborat 3.suv qaroqchisi hujayrasida mavjud 4.reffleziya hujayrasida mavjud 5.monosaxaridlardan polisaxarid hosil qilishda ishtirok etadi 6.polisaxaridlardan monosaxaridlar hosil qilishda ishtirok etadi.  
     A)3,5 B)1,4 C)1,6 D)4,6
493. Endoplazmatikto`rga xos bo`lgan xususiyatlarni aniqlang.  
     1.energetik almashinuvda ishtirok etadi 2.fosfo lipidlardan tuzilgan tashqi va ichki membranadan iborat 3.suv qaroqchisi hujayrasida mavjud 4.reffleziya hujayrasida mavjud 5.monosaxaridlardan polisaxarid hosil qilishda ishtirok etadi 6.polisaxaridlardan monosaxaridlar hosil qilishda ishtirok etadi.  
     A)3,4 B)1,4 C)2,3 D)4,6
494. 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
495. 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
496. 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
497. 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
498. 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
499. 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
500. Ribosoma organoidi uchun xos bo`lgan xususiyatlarni aniqlang.  
     1.assimilyatsi ishrokchisi 2.fosfolipidlardan tuzilgan bir qavat membranaga ega 3.yadroda shakllanadi 4.aminokislotalardan oqsillar hosil bo`lishida qatnashadi 5.tarkibida aminokislota, nukleotidlari mavjud 6.monosaxaridlardan hosil qilishda ishtirok etadi  
     A)2,5 B)1,5 C)2,4 D)3,6
501. Ribosoma organoidi uchun xos bo`lmagan xususiyatlarni aniqlang.  
     1.assimilyatsi ishrokchisi 2.fosfolipidlardan tuzilgan bir qavat membranaga ega 3.yadroda shakllanadi 4.aminokislotalardan oqsillar hosil bo`lishida qatnashadi 5.tarkibida monosaxarid nukleotidlari mavjud 6.monosaxaridlardan hosil qilishda ishtirok etadi  
     A)2,6 B)1,5 C)2,4 D)3,6
502. Ribosoma organoidi uchun xos bo`lmagan xususiyatlarni aniqlang.  
     1.assimilyatsi ishrokchisi 2.fosfolipidlardan tuzilgan bir qavat membranaga ega 3.yadroda shakllanadi 4.aminokislotalardan oqsillar hosil bo`lishida qatnashadi 5.tarkibida monosaxarid nukleotidlari mavjud 6.monosaxaridlardan hosil qilishda ishtirok etadi  
     A)2,6 B)1,5 C)2,4 D)5,6
503. Golji mavmuasiga xos xususiyatlatni aniqlang.  
     1.silliq menbranalar tizimidan tashkil to`pgan 2.endoplazmatikto`r hosil qilishda ishtirok etadi 3.moddalarni tayyor shira holatiga keltiradi 4.polimerlardan monomerlar hosil qilishda ishtirok etadi 5.tarkibida irsiy molekula saqlaydi 6.fosfolipidlardan tuzilgan bir qavat membranaga ega  
     A)1,3 B)5,6 C)3,4 D)2,6
504. Golji mavmuasiga xos bo`lmagan xususiyatlatni aniqlang.  
     1.silliq menbranalar tizimidan tashkil to`pgan 2.endoplazmatikto`r hosil qilishda ishtirok etadi 3.moddalarni tayyor shira holatiga keltiradi 4.polimerlardan monomerlar hosil qilishda ishtirok etadi 5.tarkibida irsiy molekula saqlaydi 6.fosfolipidlardan tuzilgan bir qavat membranaga ega  
     A)1,3 B)5,6 C)3,4 D)2,6
505. Golji mavmuasiga xos xususiyatlatni aniqlang.  
     1.silliq menbranalar tizimidan tashkil to`pgan 2.endoplazmatikto`r hosil qilishda ishtirok etadi 3.moddalarni tayyor shira holatiga keltiradi 4.polimerlardan monomerlar hosil qilishda ishtirok etadi 5.tarkibida irsiy molekula saqlaydi 6.fosfolipidlardan tuzilgan bir qavat membranaga ega  
     A)1,6 B)5,6 C)3,4 D)2,6
506. 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
507. 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
508. 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
509. Asosiy to`qimaga xos bo`lgan javoblarni aniqlang.  
     1.to`qima hujayralari ildiz va novdani ichki qismida ham bo`ladi ular yon hosil qiluvchi to`qimalar deb ataladi 2.to`qima hujayralari poya va ildizda halqa shaklida joylashgan 3.bu to`qimaning ikkinchi nomi meristema to`qimasi deb ataladi 4.bu to`qima ildizpoya, ildizmeva, tugunaklar, piyozbosh, meva va urug`larda yaxshi rivojlangan 5. tez-tez bo`linish xususiyatiga ega 6.asosiy to`qima hujayralari qoplovchi, mexanik, o`tkazuvchi to`qima hujayralari oralig`ida joylashadi 7.tarkibiga assimilatsion va jamg`aruvchi to`qima kiradi   
     A)4,6,7 B)1,2,5 C)3,6,7 D)5,6,7
510. Asosiy to`qimaga xos bo`lgan javoblarni aniqlang.  
     1.to`qima hujayralari ildiz va novdani ichki qismida ham bo`ladi ular yon hosil qiluvchi to`qimalar deb ataladi 2.to`qima hujayralari poya va ildizda halqa shaklida joylashgan 3.bu to`qimaning ikkinchi nomi meristema to`qimasi deb ataladi 4.bu to`qima ildizpoya, ildizmeva, tugunaklar, piyozbosh, meva va urug`larda yaxshi rivojlangan 5. tez-tez bo`linish xususiyatiga ega 6.asosiy to`qima hujayralari qoplovchi, mexanik, o`tkazuvchi to`qima hujayralari oralig`ida joylashadi 7.tarkibiga assimilatsion va jamg`aruvchi to`qima kiradi   
     A)4,6,7 B)1,2,5 C)3,6,7 D)5,6,7
511. Asosiy(a) va mexanik(b) to`qimaga xos bo`lgan javoblarni aniqlang.  
     1.to`qima hujayralari ildiz va novdani ichki qismida ham bo`ladi ular yon hosil qiluvchi to`qimalar deb ataladi 2.to`qima hujayralari poya va ildizda halqa shaklida joylashgan 3.bu to`qimaning ikkinchi nomi meristema to`qimasi deb ataladi 4.bu to`qima ildizpoya, ildizmeva, tugunaklar, piyozbosh, meva va urug`larda yaxshi rivojlangan 5. tez-tez bo`linish xususiyatiga ega 6.asosiy to`qima hujayralari qoplovchi, mexanik, o`tkazuvchi to`qima hujayralari oralig`ida joylashadi 7.tarkibiga assimilatsion va jamg`aruvchi to`qima kiradi   
     A)a-4,6,7 b-1,3,5 B)a-1,7,6 b-2,3,5 C)a-3,6,7 b-1,2,4 D)a-5,6,7 b-2,3,7
512. Mexanik to`qimaga xos bo`lgan xususiyatlarni aniqlang.  
     1.kollenxima va sklerinxima turlari mavjud 2.tarkibiga o`lik va tirik hujayralar kiradi 3.barg va yashil poyalar epidermasida joylashgan hujayralari suv va gaz almashinuvida ishtirok etadi 4.hujayra qobig`iga suberin degan modda shimilgan 5.hujayralar orasida yasmiqchalar shakllanadi 6.o`lik hujayralari ikki turga bo`linadi ya`ni uzun ingichka lub tolalari, yog`ochlik tolalari va yumoloq sklereid hujayralari 7.tirk hujayralari cho`ziq, qalin qobiqli, xloroplastga ega hujayralar hisoblanadi  
     A)1,2,7 B)3,4,5 C)2,3,6 D)4,5,6
513. Qoplovchi to`qimaga xos bo`lgan xususiyatlarni aniqlang.  
     1.kollenxima va sklerinxima turlari mavjud 2.tarkibiga o`lik va tirik hujayralar kiradi 3.barg va yashil poyalar epidermasida joylashgan hujayralari suv va gaz almashinuvida ishtirok etadi 4.hujayra qobig`iga suberin degan modda shimilgan 5.hujayralar orasida yasmiqchalar shakllanadi 6.o`lik hujayralari ikki turga bo`linadi ya`ni uzun ingichka lub tolalari, yog`ochlik tolalari va yumoloq sklereid hujayralari 7.tirk hujayralari cho`ziq, qalin qobiqli, xloroplastga ega hujayralar hisoblanadi  
     A)1,2,7 B)3,4,5 C)2,3,6 D)4,5,6
514. Mexanik(a) va qoplovchi(b) to`qimaga xos bo`lgan xususiyatlarni aniqlang.  
     1.kollenxima va sklerinxima turlari mavjud 2.tarkibiga o`lik va tirik hujayralar kiradi 3.barg va yashil poyalar epidermasida joylashgan hujayralari suv va gaz almashinuvida ishtirok etadi 4.hujayra qobig`iga suberin degan modda shimilgan 5.hujayralar orasida yasmiqchalar shakllanadi 6.o`lik hujayralari ikki turga bo`linadi ya`ni uzun ingichka lub tolalari, yog`ochlik tolalari va yumoloq sklereid hujayralari 7.tirk hujayralari cho`ziq, qalin qobiqli, xloroplastga ega hujayralar hisoblanadi  
     A)a-1,2,6 b-3,4,5 B)a-1,4,5 b-2,6,7 C)a-2,3,6 b-1,4,5 D)a-4,5,6 b-2,3,7
515. Mexanik to`qimaga xos bo`lgan xususiyatlarni aniqlang.  
     1.tirik hujayralari barg bandida, yosh novdalarda tayanch vazifani bajaradi 2.hujayralari meva etida va urug`larning qobig`ida bo`lishi mumkin 3.daraxt va butalarning tanasi va ildizida har yili yangi qavati shakllanadi 4.hujayra qobig`iga suberin degan modda shimilgan 5.tuzilishiga ko`ra 3xil bo`ladi 6.to`qima hujayralari efir moylari, kauchik nectar va smola fitonsid kabi moddalar ajratib chiqaradi 7.tirk hujayralari cho`ziq, qalin qobiqli, xloroplastga ega hujayralar hisoblanadi  
     A)1,2,6 B)3,4,5 C)2,3,6 D)4,5,6
516. Ajratuvchi to`qimaga xos bo`lgan xususiyatlarni aniqlang.  
     1.tirik hujayralari barg bandida, yosh novdalarda tayanch vazifani bajaradi 2.hujayralari meva etida va urug`larning qobig`ida bo`lishi mumkin 3.daraxt va butalarning tanasi va ildizida har yili yangi qavati shakllanadi 4.hujayra qobig`iga suberin degan modda shimilgan 5.tuzilishiga ko`ra 3xil bo`ladi 6.to`qima hujayralari efir moylari, kauchik nectar va smola fitonsid kabi moddalar ajratib chiqaradi 7.tirk hujayralari cho`ziq, qalin qobiqli, xloroplastga ega hujayralar hisoblanadi  
     A)7 B)4,5 C)3,6 D)5,6
517. Qoplovchi to`qimaga xos bo`lgan xususiyatlarni aniqlang.  
     1.tirik hujayralari barg bandida, yosh novdalarda tayanch vazifani bajaradi 2.hujayralari meva etida va urug`larning qobig`ida bo`lishi mumkin 3.daraxt va butalarning tanasi va ildizida har yili yangi qavati shakllanadi 4.hujayra qobig`iga suberin degan modda shimilgan 5.tuzilishiga ko`ra 3xil bo`ladi 6.to`qima hujayralari efir moylari, kauchik nectar va smola fitonsid kabi moddalar ajratib chiqaradi 7.tirk hujayralari cho`ziq, qalin qobiqli, xloroplastga ega hujayralar hisoblanadi  
     A)1,2,7 B)3,4,5 C)2,3,6 D)4,5,6
518. Mexanik(a),qoplovchi(b) va ajratuvchi(c) to`qimaga xos bo`lgan xususiyatlarni aniqlang.  
     1.tirik hujayralari barg bandida, yosh novdalarda tayanch vazifani bajaradi 2.hujayralari meva etida va urug`larning qobig`ida bo`lishi mumkin 3.daraxt va butalarning tanasi va ildizida har yili yangi qavati shakllanadi 4.hujayra qobig`iga suberin degan modda shimilgan 5.tuzilishiga ko`ra 3xil bo`ladi 6.to`qima hujayralari efir moylari, kauchik nectar va smola fitonsid kabi moddalar ajratib chiqaradi 7.tirk hujayralari cho`ziq, qalin qobiqli, xloroplastga ega hujayralar hisoblanadi  
     A)a-1,2 b-3,4 c-7 B)a-3,5 b-2,6 c-4 C)a-2,6 b-4,7 c-3 D)a-4,6 b-2,3 c-7
519. Sklerenxima to`qimasiga xos bo`lgan to`g`ri javobni aniqlang.  
     1.o`lik hujayralari ksilema qavatida joylashgan o`tkazuvchi naylar va traxeitlardan iborat. 2.lub tolalari sklerenxima tarkibiga kirib o`lik hujayralardan tashkil topgan. 3.lub tolalari zig`ir,kanop va tut kabi o`simliklarda yaxshi rivojlangan 4.elaksimon naylar floemada joylashgan bo`lib ular orqali bargdan ildizga tomon organik moddalar tashiladi 5.o`simlik tanasida moddalarni harakatlanishini ta`minlaydi 6.elaksimon naylar yadroga ega emas ularni yonida yo`ldosh hujayralar mavjud  
     A)3,4
520. O`tkazuvchi to`qimasiga xos bo`lgan to`g`ri javobni aniqlang.  
     1.o`lik hujayralari ksilema qavatida joylashgan o`tkazuvchi naylar va traxeitlardan iborat. 2.lub tolalari sklerenxima tarkibiga kirib o`lik hujayralardan tashkil topgan. 3.lub tolalari zig`ir,kanop va tut kabi o`simliklarda yaxshi rivojlangan 4.elaksimon naylar floemada joylashgan bo`lib ular orqali bargdan ildizga tomon organik moddalar tashiladi 5.o`simlik tanasida moddalarni harakatlanishini ta`minlaydi 6.elaksimon naylar yadroga ega emas ularni yonida yo`ldosh hujayralar mavjud  
     A)1,5,6
521. O`tkazuvchi to`qimaga xos bo`lgan to`g`ri javobni aniqlang.  
     1.o`lik hujayralari ksilema qavatida joylashgan o`tkazuvchi naylar va traxeitlardan iborat. 2.lub tolalari sklerenxima tarkibiga kirib o`lik hujayralardan tashkil topgan. 3.lub tolalari zig`ir,kanop va tut kabi o`simliklarda yaxshi rivojlangan 4.elaksimon naylar floemada joylashgan bo`lib ular orqali bargdan ildizga tomon organik moddalar tashiladi 5.o`simlik tanasida moddalarni harakatlanishini ta`minlaydi 6.elaksimon naylar yadroga ega emas ularni yonida yo`ldosh hujayralar mavjud  
     A)4,5,6
522. O`tkazuvchi to`qimaga xos bo`lgan to`g`ri javobni aniqlang.  
     1.o`lik hujayralari ksilema qavatida joylashgan o`tkazuvchi naylar va traxeitlardan iborat. 2.lub tolalari sklerenxima tarkibiga kirib o`lik hujayralardan tashkil topgan. 3.lub tolalari zig`ir,kanop va tut kabi o`simliklarda yaxshi rivojlangan 4.elaksimon naylar floemada joylashgan bo`lib ular orqali bargdan ildizga tomon organik moddalar tashiladi 5.o`simlik tanasida moddalarni harakatlanishini ta`minlaydi 6.elaksimon naylar yadroga ega emas ularni yonida yo`ldosh hujayralar mavjud  
     A)1,4,5
523. 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
524. 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
525. 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
526. 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
527. 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
528. 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)1,2,6B)2,3,6 C)4,5,6 D)3,4
529. Alkologiya o`rganadigan organizmga xos bo`lgan xususiyatlarni aniqlang.  
     1.fillofora qizil suv o`tlar guruhiga kiradi 2.ulotriksni gametafiti ikki xivchinli 3.xlorella noqulay sharoitda spora hosil qiladi 4.klodafora ko`p hujayrali suv o`ti bo`lib poyasi shoxlanmagan 5.ulotriksni hujayrasida belbog`simon xromotafori bor 6.xara begona o`t sifatida sholipoyalarda uchraydi  
     A)1,2,6 B)2,3,6 C)4,5,6 D)3,4
530. Alkologiya o`rganadigan organizmga xos bo`lmagan xususiyatlarni aniqlang.  
     1.fillofora qizil suv o`tlar guruhiga kiradi 2.ulotriksni gametafiti ikki xivchinli 3.xlorella noqulay sharoitda spora hosil qiladi 4.klodafora ko`p hujayrali suv o`ti bo`lib poyasi shoxlanmagan 5.ulotriksni hujayrasida belbog`simon xromotafori bor 6.xara begona o`t sifatida sholipoyalarda uchraydi  
     A)1,2,6B)2,3,6 C)4,5,6 D)3,4
531. Alkologiya o`rganadigan organizmga xos bo`lmagan xususiyatlarni aniqlang.  
     1.fillofora qizil suv o`tlar guruhiga kiradi 2.ulotriksni gametafiti ikki xivchinli 3.hujayrasida xloroplastlari mavjud 4.ko`p hujayrali vakillariga xlominomanada misol bo`la oladi 5.ulotriksni hujayrasida belbog`simon xromotafori bor 6.xara begona o`t sifatida sholipoyalarda uchraydi  
     A)1,2,6B)2,3,6 C)4,5,6 D)3,4
532. Lixenalogiya o`rganadigan bo`limga xos bo`lgan javobni aniqlang.  
     1.tarkibida polisaxaridlardan lixenin uchraydi 2.avtotrof organizmmlar hisoblanadi 3.jinsiy bo`g`im ustunlik qiladi 4.anteridiysi ikki xivchinlik 5.sporasidan yashil iplar chiqadi 6.kosmetikada foydalaniladi   
     A)1,2,6 B)3,4,5 C)2,3,4 D)1,5,6
533. Lixenalogiya o`rganadigan bo`limga xos bo`lmagan javobni aniqlang.  
     1.tarkibida polisaxaridlardan lixenin uchraydi 2.avtotrof organizmmlar hisoblanadi 3.jinsiy bo`g`im ustunlik qiladi 4.anteridiysi ikki xivchinlik 5.sporasidan yashil iplar chiqadi 6.kosmetikada foydalaniladi   
     A)1,2,6 B)3,4,5 C)2,3,4 D)1,5,6
534. Briologiya o`rganadigan bo`limga xos bo`lgan javobni aniqlang.  
     1.tarkibida polisaxaridlardan lixenin uchraydi 2.avtotrof organizmmlar hisoblanadi 3.jinsiy bo`g`im ustunlik qiladi 4.anteridiysi ikki xivchinlik 5.sporasidan yashil iplar chiqadi 6.kosmetikada foydalaniladi   
     A)1,2,6 B)3,4,5 C)1,3,4 D)1,5,6
535. Briologiya o`rganadigan bo`limga xos bo`lmagan javobni aniqlang.  
     1.tarkibida polisaxaridlardan lixenin uchraydi 2.avtotrof organizmmlar hisoblanadi 3.jinsiy bo`g`im ustunlik qiladi 4.anteridiysi ikki xivchinlik 5.sporasidan yashil iplar chiqadi 6.kosmetikada foydalaniladi   
     A)1,2,6 B)3,4,5 C)1,3,4 D)1,5,6
536. 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
537. 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
538. Lexinalogiya o`rganadigan bo`limga xos bo`lgan javobni aniqlang.  
     1.tarkibida polisaxaridlardan xitin uchraydi 2.tanasi tallom deb ataladi 3.zigotasidan sporafit o`sib chiqadi 4.anteridiysi ikki xivchinlik 5.sporasidan yashil iplar chiqadi 6.fermentlardan amilaza uchraydi  
     A)1,2,6 B)3,4,5 C)1,3,4 D)1,5,6
539. 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
540. Lexinalogiya o`rganadigan bo`limga xos bo`lgan javobni aniqlang.  
     1.ko`rinishiga ko`ra uchta turi farqlanadi 2.bir hujayrali yashil suv o`ti bilan zamburug`ni simbioz hayot kechirishi hisoblanadi 3.zigotasidan sporafit o`sib chiqadi 4.arxegoniysi kolbacha shaklida 5.sporasidan yashil iplar chiqadi 6.disaxaridlaridan saxaroza uchraydi  
     A)1,2,6 B)3,4,5 C)1,3,4 D)1,5,6
541. Lexinalogiya o`rganadigan bo`limga xos bo`lmagan javobni aniqlang.  
     1.ko`rinishiga ko`ra uchta turi farqlanadi 2.bir hujayrali yashil suv o`ti bilan zamburug`ni simbioz hayot kechirishi hisoblanadi 3.zigotasidan sporafit o`sib chiqadi 4.arxegoniysi kolbacha shaklida 5.sporasidan yashil iplar chiqadi 6.disaxaridlaridan saxaroza uchraydi  
     A)1,2,6 B)3,4,5 C)1,3,4 D)1,5,6
542. 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
543. 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
544. 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
545. 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
546. 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
547. Qon aylanishida xos bo`lmagan to`g`ri javoblarni aniqlang.  
     1.o`pka venasidan kelayotgan qon yurakka quyilyotganida 2 tavaqali klapan ochiq 2.chap qorincha sistola holatida yarim oysimon klapan ochiq 3.qon o`pka arteriyasiga harakatlanayotda 3 tavaqali klapan yopiq bo`ladi 4.o`ng qorincha diastola holatida 3 tavaqali klapan yopiq  
     A)2,3B)2,4 C)1,3 D)1,4
548. Qon aylanishida xos bo`lgan to`g`ri javoblarni aniqlang.  
     1.o`pka venasidan kelayotgan qon yurakka quyilyotganida chap qorincha sistola holatida 2.chap qorincha sistola holatida yarim oysimon klapan yopiq 3.qon o`pka arteriyasiga harakatlanayotda yarim oysimon klapan yopiq bo`ladi 4.o`ng qorincha diastola holatida 3 tavaqali klapan ochiq  
     A)2,3B)2,4 C)1,3 D)1,4
549. 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
550. Qon aylanishida xos bo`lmagan(a) va bo`lmagan(b) to`g`ri javoblarni aniqlang.  
     1.o`pka venasidan kelayotgan qon yurakka quyilyotganida chap qorincha sistola holatida 2.chap qorincha sistola holatida yarim oysimon klapan yopiq 3.qon o`pka arteriyasiga harakatlanayotda yarim oysimon klapan yopiq bo`ladi 4.o`ng qorincha diastola holatida 3 tavaqali klapan ochiq  
     A)b-2,3 a-1,4
551. AaBBCcDDEe va AABbDdEE gametalar soni farqini aniqlang.  
     A)4ta
552. AaBBCcDdEe va AaBbDdEE gametalar soni farqini aniqlang.  
     A)4ta
553. AaBBCcDDEe va AaBbDdEE gametalar soni farqini aniqlang.  
     A)0
554. AaBbCcDDEe va AaBbDDCCEE gametalar soni farqini aniqlang.  
     A)8ta
555. AaBBCcDDEeLl va AaBbDdEEFF gametalar soni farqini aniqlang.  
     A)8ta
556. AaBbCCDDEeFf va AaBbDdLlEE gametalar soni farqini aniqlang.  
     A)0
557. AaBBCcDDEeGg va AaBBDdEE gametalar soni farqini aniqlang.  
     A)8ta
558. AaBbCcDDLlEe va AaBbDdLLGGEE gametalar soni farqini aniqlang.  
     A)24ta
559. AaBBCcDdKkEe va AaBbDdJjEE gametalar soni farqini aniqlang.  
     A)16ta
560. AABBCcDDEe va AaBbDDFFEE gametalar soni farqini aniqlang.  
     A)0
561. AaBBCCDdEeJjLlOo va AaBbDdEEJJKkLl gametalar soni farqini aniqlang.  
     A)32ta
562. AAGGTSTGGSAG DNKni bitta zanjiridagi nukleotidlar ketma-ketli shunday bo`lsa deb tasavvur qilsak nusxa olgan i-RNK zanjirida nukleotidlat qanday bo`ladi?  
     A) UUSSAGASSGAS
563. TTSGASASGSTGTS DNKni bitta zanjiridagi nukleotidlar ketma-ketli shunday bo`lsa deb tasavvur qilsak nusxa olgan i-RNK zanjirida nukleotidlat qanday bo`ladi?  
     A) AAGUGUGSGASAG
564. SASTASTAGSGG DNKni bitta zanjiridagi nukleotidlar ketma-ketli shunday bo`lsa deb tasavvur qilsak nusxa olgan i-RNK zanjirida nukleotidlat qanday bo`ladi?  
     A) GUGAUGAUSGSS
565. SSTTGATGTSAG DNKni bitta zanjiridagi nukleotidlar ketma-ketli shunday bo`lsa deb tasavvur qilsak nusxa olgan i-RNK zanjirida nukleotidlat qanday bo`ladi?  
     A) GGAASUASAGUS
566. ATASGASSTGTAS DNKni bitta zanjiridagi nukleotidlar ketma-ketli shunday bo`lsa deb tasavvur qilsak nusxa olgan i-RNK zanjirida nukleotidlat qanday bo`ladi?  
     A) UAUGSUGGASAUG
567. AAGGSSTTGGAASG DNKni bitta zanjiridagi nukleotidlar ketma-ketli shunday bo`lsa deb tasavvur qilsak nusxa olgan i-RNK zanjirida nukleotidlat qanday bo`ladi?  
     A) UUSSGGAASSUUGS
568. TASAGSATSGAG DNKni bitta zanjiridagi nukleotidlar ketma-ketli shunday bo`lsa deb tasavvur qilsak nusxa olgan i-RNK zanjirida nukleotidlat qanday bo`ladi?  
     A) AUGUSGUAGSUS
569. AASAGSATAAAG DNKni bitta zanjiridagi nukleotidlar ketma-ketli shunday bo`lsa deb tasavvur qilsak nusxa olgan i-RNK zanjirida nukleotidlat qanday bo`ladi?  
     A) UUGUSGUAGSUUUS
570. TASAGSATSGAG DNKni bitta zanjiridagi nukleotidlar ketma-ketli shunday bo`lsa deb tasavvur qilsak nusxa olgan i-RNK zanjirida nukleotidlat qanday bo`ladi?  
     A) AUGUSGUAGSUS
571. TASAGSATTSGAG DNKni bitta zanjiridagi nukleotidlar ketma-ketli shunday bo`lsa deb tasavvur qilsak nusxa olgan i-RNK zanjirida nukleotidlat qanday bo`ladi?  
     A) AUGUSGUAAGSUS
572. TASSTAGSATSGAG DNKni bitta zanjiridagi nukleotidlar ketma-ketli shunday bo`lsa deb tasavvur qilsak nusxa olgan i-RNK zanjirida nukleotidlat qanday bo`ladi?  
     A) AUGGAUSGUAGSUS
573. ATTASAGSATSGAG DNKni bitta zanjiridagi nukleotidlar ketma-ketli shunday bo`lsa deb tasavvur qilsak nusxa olgan i-RNK zanjirida nukleotidlat qanday bo`ladi?  
     A) UAAUGUSGUAGSUS
574. Makkajo`xorida (2n=20) mitozni profaza va meyoz telefaza(I) xromasoma va DNK to`mlami qanday?  
     A) n=20 c=40 ; n=10 c=20
575. Makkajo`xorida (2n=20) mitozni profaza va meyoz telefaza(I) jarayonlarini birgalikdagi xromasoma va DNK to`mlami qanday?  
     A) n=30 c=60
576. Makkajo`xorida (2n=20) mitozni metafaza va meyoz telefaza(II) xromasoma va DNK to`mlami qanday?  
     A) n=20 c=40 ; n=10 c=10
577. Makkajo`xorida (2n=20) mitozni anafaza va meyoz anafaza(I) xromasoma va DNK to`mlami qanday?  
     A) n=40 c=40 ; n=20 c=40
578. Makkajo`xorida (2n=20) mitozni metafaza va meyoz telefaza(II) xromasoma va DNK to`mlami qanday?  
     A) n=20 c=40 ; n=10 c=10
579. Makkajo`xorida (2n=20) mitozni telafaza va meyoz anafaza(II) xromasoma va DNK to`mlami qanday?  
     A) n=20 c=20 ; n=20 c=20
580. Makkajo`xorida (2n=20) mitozni G1 va meyoz anafaza(II) xromasoma va DNK to`mlami qanday?  
     A) n=20 c=40 ; n=20 c=20
581. No`xatda (2n=14) mitozni telafaza va meyoz anafaza(II) xromasoma va DNK to`mlami qanday?  
     A) n=14 c=14 ; n=14 c=14
582. No`xatda (2n=14) mitozni metafaza va meyoz metafaza(II) xromasoma va DNK to`mlami qanday?  
     A) n=14 c=28 ; n=7 c=14
583. Makkajo`xorida (2n=20) mitozni G2 va meyoz telefaza(I) jarayonlarini birgalikdagi xromasoma va DNK to`mlami qanday?  
     A) n=30 c=60
584. Makkajo`xorida (2n=20) mitozni profaza va meyoz anafaza(I) jarayonlarini birgalikdagi xromasoma va DNK to`mlami qanday?  
     A) n=40 c=80
585. Makkajo`xorida (2n=20) mitozni anafaza va meyoz telefaza(II) jarayonlarini birgalikdagi xromasoma va DNK to`mlami qanday?  
     A) n=50 c=90
586. No`xatda (2n=14) mitozni profaza va meyoz telefaza(I) jarayonlarini birgalikdagi xromasoma va DNK to`mlami qanday?  
     A) n=21 c=42
587. No`xatda (2n=14) mitozni G2 va meyoz telefaza(I) jarayonlarini birgalikdagi xromasoma va DNK to`mlami qanday?  
     A) n=21 c=42
588. 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
589. 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
590. 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
591. 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
592. Avstraliya biogeografik viloyatidagi diafragmaga ega bo`lmagan issiqqonli(a) va sovuqqonli(b) hayvonlarni ko`rsating.  
     1.lattachi baliq 2.xoldor to`ti 3.kazuar 4.gatteriya guatara 5.kuala 6.echkiemar 7.nandu  
     A)a-2,3 b-4,6 B)a-1,5 b-4,7 C)a-2,6 b-3,4 D)a-1,7 b-2,5
593. Avstraliya biogeografik viloyatidagi diafragmaga ega bo`lmagan issiqqonli(a) va sovuqqonli(b) hayvonlarni ko`rsating.  
     1.kakadu 2.badbo`y kaltadum 3.kapalak baliq 4.ilon bo`yinli toshbaqa 5.giyena 6.echkiemar 7.Lira  
     A)a-2,3 b-4,6 B)a-1,5 b-4,7 C)a-2,6 b-3,4 D)a-1,7 b-4,6
594. Avstraliya biogeografik viloyatidagi diafragmaga ega bo`lmagan issiqqonli hayvonlarni ko`rsating.  
     1.lattachi baliq 2.xoldor to`ti 3.kazuar 4.gatteriya guatara 5.kuala 6.echkiemar 7.nandu  
     A) 3,5,7 B)1,4,6 C)2,4,7 D)1,5,7
595. Avstraliya biogeografik viloyatidagi diafragmaga ega bo`lmagan sovuqqonli hayvonlarni ko`rsating.  
     1.lattachi baliq 2.xoldor to`ti 3.kazuar 4.gatteriya guatara 5.kuala 6.echkiemar 7.nandu  
     A) 3,5,7 B)1,4,6 C)2,4,7 D)1,5,7
596. Avstraliya biogeografik viloyatidagi diafragmaga ega bo`lmagan issiqqonli hayvonlarni ko`rsating.  
     1.lattachi baliq 2.xashaki tovuq 3.tovus 4.gatteriya guatara 5.kapachi 6.echkiemar 7.Lira  
     A) 2,5,7 B)1,4,6 C)2,3,7 D)1,5,7
597. Avstraliya biogeografik viloyatidagi diafragmaga ega bo`lgan issiqqonli hayvonlarni ko`rsating.  
     1.letyaga 2.xashaki tovuq 3.dingo 4.qopchiqli tiyin 5.kapachi 6.o`rdak burun 7.Lira  
     A)1,3,4 B)2,5,7 C)4,5,6 D)2,6,7
598. Avstraliya biogeografik viloyatidagi diafragmaga ega bo`lmagan issiqqonli hayvonlarni ko`rsating.  
     1.letyaga 2.xashaki tovuq 3.dingo 4.qopchiqli tiyin 5.kapachi 6.o`rdak burun 7.Lira  
     A)1,3,4 B)2,5,7 C)4,5,6 D)2,6,7
599. Avstraliya biogeografik viloyatidagi diafragmaga ega bo`lgan(a) va bo`lmagan(b) issiqqonli hayvonlarni ko`rsating.  
     1.letyaga 2.xashaki tovuq 3.dingo 4.qopchiqli tiyin 5.kapachi 6.o`rdak burun 7.Lira  
     A)a-1,3,4 b-2,5,7 B)a-2,5,7 b-1,3,4 C)a-4,5,6 b-2,3,7 D)a-2,6,7 b-1,3,4
600. Neotropik biogeografik viloyatda tarqalgan diafragmaga ega bo`lmagan oshqozoni ikki bo`lmali organizmlarni aniqlang.  
     1.And kondori 2.Magellan pingivini 3.malla ruven 4.ulkan chumolixo`r 5.shinshilla 6.ara to`tiqushi  
     A)1,2,6 B)3,4,5 C)2,4,6 D)3,5,6
601. Neotropik biogeografik viloyatda tarqalgan diafragmaga ega bo`lgan organizmlarni aniqlang.  
     1.And kondori 2.Magellan pingivini 3.malla ruven 4.ulkan chumolixo`r 5.shinshilla 6.ara to`tiqushi  
     A)1,2,6 B)3,4,5 C)2,4,6 D)3,5,6
602. Neotropik biogeografik viloyatda tarqalgan diafragmaga ega bo`lmagan oshqozoni ikki bo`lmali organizmlarni aniqlang.  
     1.kolibri 2.nandu 3.kazuar 4.emu 5.Lira 6.tasqara  
     A)1,2,6 B)3,4,5 C)2,4,6 D)3,5,6
603. Avstraliya biogeografik viloyatda tarqalgan diafragmaga ega bo`lmagan oshqozoni ikki bo`lmali organizmlarni aniqlang.  
     1.kolibri 2.nandu 3.kazuar 4.emu 5.Lira 6.tasqara  
     A)1,2,6 B)3,4,5 C)2,4,6 D)3,5,6
604. Neotropik(a) va Avstraliya(b) biogeografik viloyatda tarqalgan diafragmaga ega bo`lmagan oshqozoni ikki bo`lmali organizmlarni aniqlang.  
     1.kolibri 2.nandu 3.kazuar 4.emu 5.Lira 6.tasqara  
     A)a-1,2,6 b-3,4,5
605. Neotropik biogeografik viloyatda tarqalgan diafragmaga ega bo`lmagan sovuqqonli organizmlarni aniqlang.  
     1.gavial 2.alligator 3. daraxtda yashovchi ilonlar 4.zaharli ilonlar 5.iguana 6.gatteriya guatara  
     A)2,3,5 B)2,5 C)1,5,6 D)3,4
606. Hindomalay biogeografik viloyatda tarqalgan diafragmaga ega bo`lmagan sovuqqonli organizmlarni aniqlang.  
     1.gavial 2.alligator 3. daraxtda yashovchi ilonlar 4.zaharli ilonlar 5.iguana 6.gatteriya guatara  
     A)2,3,5 B)2,4 C)1,5,6 D)1,4
607. Neotropik biogeografik viloyatda tarqalgan diafragmaga ega bo`lmagan issiqqonli organizmlarni aniqlang.  
     1.tovus 2.qirg`ovul 3.Magellan pingivini 4.ara to`ti qushi 5.jannat qushi 6.xoldor to`ti  
     A)3,5B)1,2 C)5,6 D)3,4
608. Hindomalay biogeografik viloyatda tarqalgan diafragmaga ega bo`lmagan issiqqonli organizmlarni aniqlang.  
     1.tovus 2.qirg`ovul 3.Magellan pingivini 4.ara to`ti qushi 5.jannat qushi 6.xoldor to`ti  
     A)3,5 B)1,2 C)5,6 D)3,4
609. Avstraliya biogeografik viloyatda tarqalgan diafragmaga ega bo`lmagan issiqqonli organizmlarni aniqlang.  
     1.tovus 2.qirg`ovul 3.Magellan pingivini 4.ara to`ti qushi 5.jannat qushi 6.xoldor to`ti  
     A)3,5B)1,2 C)5,6D)3,4
610. Habashiston biogeografik viloyatda tarqalgan diafragmaga ega bo`lmagan issiqqonli organizmlarni aniqlang.  
     1.tovus 2.qirg`ovul 3.Magellan pingivini 4.ara to`ti qushi 5.jannat qushi 6.xoldor to`ti 7.sezarka 8.kotib qush  
     A)7,8 B)1,2 C)5,6 D)3,4
611. Habashiston(a) va Hindomalay(b) biogeografik viloyatda tarqalgan diafragmaga ega bo`lmagan issiqqonli organizmlarni aniqlang.  
     1.tovus 2.qirg`ovul 3.Magellan pingivini 4.ara to`ti qushi 5.jannat qushi 6.xoldor to`ti  
     7.sezarka 8.kotib qush  
     A)a-7,8 b-1,2 B)a-1,2 b-4,5 C)a-3,4 b-5,6 D)a-5,6 b-7,8
612. Habashiston(a) va Neotropik(b) biogeografik viloyatda tarqalgan diafragmaga ega bo`lmagan issiqqonli organizmlarni aniqlang.  
     1.tovus 2.qirg`ovul 3.Magellan pingivini 4.ara to`ti qushi 5.jannat qushi 6.xoldor to`ti  
     7.sezarka 8.kotib qush  
     A)a-7,8 b-3,4 B)a-1,2 b-4,5 C)a-3,4 b-5,6 D)a-5,6 b-7,8
613. Avstraliya(a) va Hindomalay(b) biogeografik viloyatda tarqalgan diafragmaga ega bo`lmagan issiqqonli organizmlarni aniqlang.  
     1.tovus 2.qirg`ovul 3.Magellan pingivini 4.ara to`ti qushi 5.jannat qushi 6.xoldor to`ti  
     7.sezarka 8.kotib qush  
     A)a-5,6 b-1,2 B)a-1,2 b-4,5 C)a-3,4 b-5,6 D)a-5,6 b-7,8
614. 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
615. 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
616. 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
617. 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
618. 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
619. Paleartik biogeografik viloyatida tarqalgan yirtqichlar turkumiga kiruvchilarni aniqlang.  
     A)tukli bo`ri B)giyena iti xamelion   
     C)zaharli ilonlar gavial D)dingo iti qopchiqli bo`ri
620. Hindomalay biogeografik viloyatida tarqalgan yirtqichlar turkumiga kiruvchilarni aniqlang.  
     A)tukli bo`ri B)giyena iti xamelion   
     C)zaharli ilonlar gavial D)dingo iti qopchiqli bo`ri
621. Habashiston biogeografik viloyatida tarqalgan yirtqichlar turkumiga kiruvchilarni aniqlang.  
     A)tukli bo`ri B)giyena iti xamelion   
     C)zaharli ilonlar gavial D)dingo iti qopchiqli bo`ri
622. Avstraliya biogeografik viloyatida tarqalgan yirtqichlar turkumiga kiruvchilarni aniqlang.  
     A)tukli bo`ri B)giyena iti xamelion   
     C)zaharli ilonlar gavial D)dingo iti qopchiqli bo`ri
623. Avstraliyada urg`ochisi gomogametali bo`lgan organizmlarni aniqlang.  
     A)tustovuq chittak B)agama sezarka  
     C)Lira gatteriya guattara D)tovus qirg`ovul
624. Paleartik urg`ochisi gomogametali bo`lgan organizmlarni aniqlang.  
     A)tustovuq chittak B)agama sezarka  
     C)Lira gatteriya guattara D)tovus qirg`ovul
625. Hindomalay urg`ochisi gomogametali bo`lgan organizmlarni aniqlang.  
     A)tustovuq chittak B)agama sezarka  
     C)Lira gatteriya guattara D)tovus qirg`ovul
626. Habashiston urg`ochisi gomogametali bo`lgan organizmlarni aniqlang.  
     A)tustovuq chittak B)agama sezarka  
     C)Lira gatteriya guattara D)tovus qirg`ovul
627. Avstraliya bigeografik viloyatida quyosh energiyasidan foydalanuvchi organizmlarni aniqlang.  
     A)qora qayin daraxtsimon paporotniklar B)banan qora daraxt  
     C)qizil daraxt akatsiya D)pixta akatsiya
628. Habashiston bigeografik viloyatida quyosh energiyasidan foydalanuvchi organizmlarni aniqlang.  
     A)qora qayin daraxtsimon paporotniklar B)banan qora daraxt  
     C)qizil daraxt akatsiya D)pixta akatsiya
629. Hindomalay bigeografik viloyatida quyosh energiyasidan foydalanuvchi organizmlarni aniqlang.  
     A)qora qayin daraxtsimon paporotniklar B)banan qora daraxt  
     C)qizil daraxt akatsiya D)pixta akatsiya
630. Paleartik bigeografik viloyatida quyosh energiyasidan foydalanuvchi organizmlarni aniqlang.  
     A)qora qayin daraxtsimon paporotniklar B)banan qora daraxt  
     C)qizil daraxt akatsiya D)pixta akatsiya
631. 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 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
632. 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
633. 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
634. 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
635. 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
636. Tog`(a) va arktik(b) adaptiv tiplarga xos bo`lgan malumotlarni aniqlang.  
     A)a-energiya almashinuvi va termoregulyatsiya yaxshi rivojlangan b-tanasi uzunchoq va ter bezlari ko`p rivojlangan  
     B)a-C vitamin kam iste`mol qiladi b-qonda eritrositlat miqdori ko`p bo`lishi bilan gipoksiyaga moslashgan  
     C)a-qo`l oyoqlari uzun va ko`krak qafasi tor b-moddalar almashinuvi jadal va ko`krak qafasi keng  
     D)a-armosfera bosimi past bo`lgan sharoitda yashashga moslashgan b-qonda oqsil, yog`larning miqdorini ko`p bo`lishi va o`simlik kam iste`mol qilishi bilan xarakterlanadi
637. 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