1.Определите характерные свойства для Кавказского и Японского подвидов

1) географическая изоляция; 2)микроэволюция; 3)симпатрическое видообразование; 4)аллопатрическое видообразование; 5)филетическое направление; 6)гибридизация

**А)1,2,4** В)3,5,6 С)1,3,6 Д)2,4,5

2.Определите характерные свойства для Семиреченского и Мургабского подвидов

1) географическая изоляция; 2)микроэволюция; 3)симпатрическое видообразование; 4)аллопатрическое видообразование; 5)филетическое направление; 6)гибридизация

**А)1,2,4** В)3,5,6 С)1,3,6 Д)2,4,5

3.Определите характерные свойства для Хивинского и Манджурского подвидов

1) географическая изоляция; 2)микроэволюция; 3)симпатрическое видообразование; 4)аллопатрическое видообразование; 5)филетическое направление; 6)гибридизация

**А)1,2,4** В)3,5,6 С)1,3,6 Д)2,4,5

4.Определите характерные свойства для Кавказского и Мургабского подвидов

1) географическая изоляция; 2)микроэволюция; 3)симпатрическое видообразование; 4)аллопатрическое видообразование; 5)филетическое направление; 6)гибридизация

**А)1,2,4**  В)3,5,6 С)1,3,6 Д)2,4,5

5.Определите характерные свойства для Семиреченского и Японского подвидов

1) филетическое направление; 2) гибридизация 3) аллопатрическое видообразование; 4) симпатрическое видообразование; 5)географическая изоляция; 6)микроэволюция;

**А)3, 5, 6** В)1, 2, 4 С)1,3,6 Д)2,4,5

6. Определите характерные свойства для Мургабского и Манджурского подвидов

1) филетическое направление; 2) гибридизация 3) аллопатрическое видообразование; 4)симпатрическое видообразование; 5)географическая изоляция; 6)микроэволюция;

**А)3, 5, 6** В)1, 2, 4 С)1,3,6 Д)2,4,5

7.Определите характерные свойства для Хивинского и Семиреченского подвидов

1) филетическое направление; 2) гибридизация 3) аллопатрическое видообразование; 4)симпатрическое видообразование; 5)географическая изоляция; 6)микроэволюция;

**А)3, 5, 6** В)1, 2, 4 С)1,3,6 Д)2,4,5

8.Определите характерные свойства для Семиреченского и Манджурского подвидов

1) филетическое направление; 2) гибридизация 3) аллопатрическое видообразование; 4)симпатрическое видообразование; 5)географическая изоляция; 6)микроэволюция;

**А)3, 5, 6** В)1, 2, 4 С)1,3,6 Д)2,4,5

9.Определите не характерные свойства для Кавказского и Японского подвидов

1)географическая изоляция; 2)микроэволюция; 3)симпатрическое видообразование; 4)аллопатрическое видообразование; 5)макроэволюция; 6)гибридизация

**А)3,5,6** В)1,2,4 С)1,3,6 Д)2,4,5

10.Определите не характерные свойства для Семиреченского и Мургабского подвидов

1) географическая изоляция; 2) микроэволюция; 3)симпатрическое видообразование; 4)аллопатрическое видообразование; 5)макроэволюция; 6)гибридизация

**А)3,5,6** В)1,2,4 С)1,3,6 Д)2,4,5

11.Определите не характерные свойства для Хивинского и Манджурского подвидов

1) географическая изоляция; 2) микроэволюция; 3)симпатрическое видообразование; 4)аллопатрическое видообразование; 5)макроэволюция; 6)гибридизация

**А)3,5,6** В)1,2,4 С)1,3,6 Д)2,4,5

12.Определите не характерные свойства для Кавказского и Мургабского подвидов

1)географическая изоляция; 2)микроэволюция; 3)симпатрическое видообразование; 4)аллопатрическое видообразование; 5)макроэволюция; 6)гибридизация

**А)3,5,6** В)1,2,4 С)1,3,6 Д)2,4,5

13.Определите не характерные свойства для Семиреченского и Японского подвидов

1)макроэволюция; 2)гибридизация 3) аллопатрическое видообразование; 4)симпатрическое видообразование; 5)географическая изоляция; 6)микроэволюция;

**А)1,2,4** В)3,5,6 С)1,3,6 Д)2,4,5

14.Определите не характерные свойства для Мургабского и Манджурского подвидов

1) макроэволюция; 2)гибридизация 3) аллопатрическое видообразование; 4)симпатрическое видообразование; 5)географическая изоляция; 6)микроэволюция;

**А)1,2,4** В)3,5,6 С)1,3,6 Д)2,4,5

15.Определите не характерные свойства для Хивинского и Семиреченского подвидов

1) макроэволюция; 2)гибридизация 3) аллопатрическое видообразование; 4)симпатрическое видообразование; 5)географическая изоляция; 6)микроэволюция;

**А)1,2,4** В)3,5,6 С)1,3,6 Д)2,4,5

16.Определите не характерные свойства для Семиреченского и Манджурского подвидов

1) макроэволюция; 2) гибридизация 3) аллопатрическое видообразование; 4)симпатрическое видообразование; 5)географическая изоляция; 6)микроэволюция;

**А)1,2,4** В)3,5,6 С)1,3,6 Д)2,4,5

17.Укажите автотрофные организмы, которые участвуют в 1 этапе Биогенной миграции:

1)хрококк; 2)железобактерии; 3)нитрификаторы; 4)аммонификаторы; 5)осциллатория; 6)ульва

**А)1,2,3** В)1,3,5 С)2,3,4 Д)1,5,6

18.Укажите автотрофные организмы, которые участвуют в 1 этапе Биогенной миграции

1)хрококк; 2)серобактерии; 3)нитрификаторы; 4)аммонификаторы; 5)носток; 6)немалион

**А)1,2,3** В)1,3,5 С)2,3,4 Д)1,5,6

19.Укажите автотрофные организмы, которые участвуют в 1 этапе Биогенной миграции

1)хлорелла; 2)железобактерии; 3)серные бактерии; 4)агробактериум; 5)осциллатория; 6)ламинария

**А)1,2,3** В)1,3,5 С)2,3,4 Д)1,5,6

20.Укажите автотрофные организмы, которые участвуют в 1 этапе Биогенной миграции

1)нитрификаторы; 2)осциллатория; 3)хламидомонада; 4)сенная палочка; 5)железобактерии; 6)кладофора

**А)1,3,5** В)1,2,3 С)2,3,4 Д)1,5,6

21.Укажите автотрофные организмы, которые участвуют в 1 этапе Биогенной миграции

1)нитрификаторы; 2)носток; 3)хлорелла; 4)аммонификаторы 5)серобактерии;; 6)хара

**А)1,3,5** В)1,2,3 С)2,3,4 Д)1,5,6

22.Укажите автотрофные организмы, которые участвуют в 1 этапе Биогенной миграции

1)нитрификаторы; 2)осциллатория; 3)хламидомонада; 4)сенная палочка; 5)железобактерии; 6)улотрикс

**А)1,3,5** В)1,2,3 С)2,3,4 Д)1,5,6

23.Укажите автотрофные организмы, которые участвуют во 2 этапе Биогенной миграции

1)хрококк; 2)железобактерии; 3)нитрификаторы; 4)аммонификаторы; 5)осциллатория; 6)ульва

**А)5,6** В)1,5 С)3,4 Д)2,3

24.Укажите автотрофные организмы, которые участвуют во 2 этапе Биогенной миграции

1)хрококк; 2)серобактерии; 3)нитрификаторы; 4)аммонификаторы; 5)носток; 6)немалион

**А)5,6** В)1,5 С)3,4 Д)2,3

25.Укажите автотрофные организмы, которые участвуют во 2 этапе Биогенной миграции

1)хлорелла; 2)железобактерии; 3)серные бактерии; 4)агробактериум; 5)осциллатория; 6)ламинария

**А)5,6** В)1,5 С)3,4 Д)2,3

26.Укажите автотрофные организмы, которые участвуют во 2 этапе Биогенной миграции

1)нитрификаторы; 2)осциллатория; 3)хламидомонада; 4)сенная палочка; 5)железобактерии; 6)кладофора

**А)2,6** В)2,3 С)3,4 Д)1,5

27.Укажите автотрофные организмы, которые участвуют во 2 этапе Биогенной миграции

1)нитрификаторы; 2)носток; 3)хлорелла; 4)аммонификаторы; 5)серобактерии; 6)хара

**А)2,6** В)2,3 С)3,4 Д)1,5

28.Укажите автотрофные организмы, которые участвуют во 2 этапе Биогенной миграции

1)нитрификаторы; 2)осциллатория; 3)хламидомонада; 4)сенная палочка; 5)железобактерии; 6)улотрикс

**А)2,6** В)2,3 С)3,4 Д)1,5

30.Укажите гетеротрофные организмы, которые участвуют в 1 этапе Биогенной миграции

1)сенная палочка; 2)железобактерии; 3)нитрификаторы; 4)аммонификаторы; 5)осциллатория; 6)ульва

**А)1,4** В)2,3 С)3,4 Д) 5,6

31.Укажите гетеротрофные организмы, которые участвуют в 1 этапе Биогенной миграции

1)ризосфера; 2)серобактерии; 3)нитрификаторы; 4)аммонификаторы; 5)носток; 6)немалион

**А)1,4** В)2,3 С)3,4 Д)5,6

32.Укажите гетеротрофные организмы, которые участвуют в 1 этапе Биогенной миграции

1)pseudomonas; 2)железобактерии; 3)серные бактерии; 4)агробактериум; 5)осциллатория; 6)ламинария

**А)1,4** В)2,3 С)3,4 Д)5,6

33.Укажите гетеротрофные организмы, которые участвуют в 1 этапе Биогенной миграции

1)нитрификаторы; 2)осциллатория; 3)e.coli; 4)сенная палочка; 5)железобактерии; 6)кладофора

**А)2,6** В)2,3 С)1,5 Д)2,6

34.Укажите гетеротрофные организмы, которые участвуют в 1 этапе Биогенной миграции

1)нитрификаторы; 2)носток; 3)аммонификаторы; 4)пневмококк; 5)серобактерии; 6)хара

**А)3,4** В)2,3 С)1,5 Д)2,6

35.Укажите гетеротрофные организмы, которые участвуют в 1 этапе Биогенной миграции

1)нитрификаторы; 2)осциллатория; 3)возбудитель туберкулеза; 4)сенная палочка; 5)железобактерии; 6)улотрикс

**А)3,4** В)2,3 С)1,5 Д)2,6

36.Укажите гетеротрофные организмы, которые участвуют во 2 этапе Биогенной миграции

1)рафлезия; 2)сенная палочка; 3)аммонификаторы; 4)повелика; 5)осциллатория; 6)ульва

**А)1,4**  В)2,3 С)3,4 Д)5,6

37.Укажите гетеротрофные организмы, которые участвуют во 2 этапе Биогенной миграции

1)повелика;2)ризосфера;3)аммонификаторы; 4)заразиха; 5)носток; 6)немалион

**А)1,4**  В)2,3 С)3,4 Д)5,6

38.Укажите гетеротрофные организмы, которые участвуют во 2 этапе Биогенной миграции

1)горихвостка; 2)pseudomonas; 3)агробактериум; 4)лжелопотанос; 5)осциллатория; 6)ламинария

**А)1,4**  В)2,3 С)3,4 Д)5,6

39.Укажите гетеротрофные организмы, которые участвуют во 2 этапе Биогенной миграции

1)e.coli; 2)осциллатория; 3)березовая пяденица; 4)репейница; 5)сенная палочка; 6)кладофора

**А)3,4** В)2,3 С)1,5 Д)2,6

40.Укажите гетеротрофные организмы, которые участвуют во 2 этапе Биогенной миграции

1)аммонификаторы; 2)носток; 3)аурелия; 4)рафлезия; 5)пневмококк; 6)хара

**А)3,4** В)2,3 С)1,5 Д)2,6

41.Укажите гетеротрофные организмы, которые участвуют во 2 этапе Биогенной миграции

1)возбудитель туберкулеза; 2)осциллатория; 3)златка; 4)чупчик 5)сенная палочка;; 6)улотрикс

**А)3,4** В)2,3 С)1,5 Д)2,6

42.Примерно когда началось выделение европеоидной и негроидной рас?

**А)50-40 тыс. лет назад** В)90-92 тыс. лет назад

С)70-60 тыс. лет назад Д)60-65 тыс. лет назад

43.Примерно когда появились предки всех рас?

**А) 90-92 тыс. лет назад** В) 50-40 тыс. лет назад

С)70-60 тыс. лет назад Д)60-65 тыс. лет назад

44.Определите свойственные признаки батсидии:

 1)вегетативное размножение; 2)имеется орган вегетативного размножения; 3)в составе имеется лихенин; 4)листеватые лишайники; 5)автотрофное питание; 6)несформированное ядро.

**А)1,3,5** В)2,4,6 С)1,4,6 Д)2,3,5

45.Определите свойственные признаки кладонии

1)вегетативное размножение; 2)имеется орган вегетативного размножения; 3)в составе имеется лихенин; 4)листеватые лишайники; 5)автотрофное питание; 6)несформированное ядро.

**А)1,3,5** В)2,4,6 С)1,4,6 Д)2,3,5

46.Определите свойственные признаки бородатой уснии:

1)вегетативное размножение; 2)имеется орган вегетативного размножения; 3)в составе имеется лихенин; 4)листеватые лишайники; 5)автотрофное питание; 6)несформированное ядро.

**А)1,3,5** В)2,4,6 С)1,4,6 Д)2,3,5

47.Определите свойственные признаки пармелии

1)вегетативное размножение; 2)имеется орган вегетативного размножения; 3)в составе имеется лихенин; 4)накипные лишайники; 5)автотрофное питание; 6)несформированное ядро.

**А)1,3,5** В)2,4,6 С)1,4,6 Д)2,3,5

48.Определите не свойственные признаки батсидии

 1)вегетативное размножение; 2)имеется орган вегетативного размножения; 3)в составе имеется лихенин; 4)листеватые лишайники; 5)автотрофное питание; 6)несформированное ядро.

**А)2,4,6** В)1,3,5 С)1,4,6 Д)2,3,5

49.Определите не свойственные признаки кладонии

1)вегетативное размножение; 2)имеется орган вегетативного размножения; 3)в составе имеется лихенин; 4)листеватые лишайники; 5)автотрофное питание; 6)несформированное ядро.

**А)2,4,6** В)1,3,5 С)1,4,6 Д)2,3,5

50.Определите не свойственные признаки бородатой уснии

1)вегетативное размножение; 2)имеется орган вегетативного размножения; 3)в составе имеется лихенин; 4)листеватые лишайники; 5)автотрофное питание; 6)несформированное ядро.

**А)2,4,6** В)1,3,5 С)1,4,6 Д)2,3,5

51.Определите не свойственные признаки пармелии

1)вегетативное размножение; 2)имеется орган вегетативного размножения; 3)в составе имеется лихенин; 4)накипные лишайники; 5)автотрофное питание; 6)несформированное ядро.

**А)2,4,6** В)1,3,5 С)1,4,6 Д)2,3,5

52.Определите свойственные признаки батсидии

1)размножается спорами; 2)имеется орган вегетативного размножения; 3)в цитоплазме митохондрий не сформирован; 4)накипные лишайники; 5)гетеротрофное питание; 6)в составе имеется хитин

**А)1,4,6** В)2,4,6 С)1,3,5 Д)2,3,5

53.Определите свойственные признаки ксантории

1)размножается спорами; 2)имеется орган вегетативного размножения; 3)в цитоплазме митохондрий не сформирован; 4)золотистые лишайники; 5)гетеротрофное питание; 6)в составе имеется хитин

**А)1,4,6** В)2,4,6 С)1,3,5 Д)2,3,5

54.Определите свойственные признаки эвернии

1)размножается спорами; 2)имеется орган вегетативного размножения; 3)в цитоплазме митохондрий не сформирован; 4)лентовидные лишайники; 5)гетеротрофное питание; 6)в составе имеется хитин

**А)1,4,6** В)2,4,6 С)1,3,5 Д)2,3,5

55.Определите свойственные признаки манны

1)размножается спорами; 2)имеется орган вегетативного размножения; 3)в цитоплазме митохондрий не сформирован; 4)употребляемый лишайники; 5)гетеротрофное питание; 6)в составе имеется хитин

**А)1,4,6** В)2,4,6 С)1,3,5 Д)2,3,5

56.Определите не свойственные признаки батсидии

1)размножается спорами; 2)имеется орган вегетативного размножения; 3)в цитоплазме митохондрий не сформирован; 4)накипные лишайники; 5)гетеротрофное питание; 6)в составе имеется хитин

**А)2,3,5** В)2,4,6 С)1,3,5 Д)1,4,6

57.Определите не свойственные признаки ксантории

1)размножается спорами; 2)имеется орган вегетативного размножения; 3)в цитоплазме митохондрий не сформирован; 4)золотистые лишайники; 5)гетеротрофное питание; 6)в составе имеется хитин

**А)2,3,5** В)2,4,6 С)1,3,5 Д)1,4,6

58.Определите не свойственные признаки эвернии

1)размножается спорами; 2)имеется орган вегетативного размножения; 3)в цитоплазме митохондрий не сформирован; 4)лентовидные лишайники; 5)гетеротрофное питание; 6)в составе имеется хитин

**А)2,3,5** В)2,4,6 С)1,3,5 Д)1,4,6

59.Определите не свойственные признаки манны

1)размножается спорами; 2)имеется орган вегетативного размножения; 3)в цитоплазме митохондрий не сформирован; 4)употребляемые лишайники; 5)гетеротрофное питание; 6)в составе имеется хитин

**А)2,3,5** В)2,4,6 С)1,3,5 Д)1,4,6

60.Определите свойственные признаки пшеницы

1) стебель с камбием, может расширяться; 2) стебель без камбия, не может расширяться; 3)корень развивается из корешка зародыша; 4)магнолиевидные; 5)соцветие- сложный колос; 6)цветки однополые; 7)цветки двуполые

**А)2,5,7** В)1,4,6 С)2,3,6 Д)1,3,7

61.Определите свойственные признаки ячмени:

1) стебель с камбием, может расширяться; 2) стебель без камбия, не может расширяться; 3)корень развивается из корешка зародыша; 4)магнолиевидные; 5)соцветие- сложный колос; 6)цветки однополые; 7)цветки двуполые

**А)2,5,7** В)1,4,6 С)2,3,6 Д)1,3,7

62.Определите свойственные признаки жавдар:

1) стебель с камбием, может расширяться; 2) стебель без камбия, не может расширяться; 3)корень развивается из корешка зародыша; 4)магнолиевые; 5) соцветие- сложный колос; 6)цветки однополые; 7)цветки двуполые

**А)2,5,7** В)1,4,6 С)2,3,6 Д)1,3,7

63.Определите свойственные признаки мятлик луковичного:

1) стебель с камбием, может расширяться; 2) стебель без камбия, не может расширяться; 3)корень развивается из корешка зародыша; 4)магнолиевые; 5)соцветие- сложный колос; 6)цветки однополые; 7)цветки двуполые

**А)2,5,7** В)1,4,6 С)2,3,6 Д)1,3,7

64.Определите свойственные признаки пальчатой травы:

1) стебель с камбием, может расширяться; 2) стебель без камбия, не может расширяться; 3)корень развивается из корешка зародыша; 4)магнолиевые; 5)соцветие- сложный колос; 6)цветки однополые; 7)цветки двуполые

**А)2,5,7** В)1,4,6 С)2,3,6 Д)1,3,7

65.Определите свойственные признаки риса

1) стебель с камбием, может расширяться; 2) стебель без камбия, не может расширяться; 3)корень развивается из корешка зародыша; 4)магнолиевые; 5)соцветие- метелка; 6)цветки однополые; 7)цветки двуполые

**А)2,5,7** В)1,4,6 С)2,3,6 Д)1,3,7

66.Определите свойственные признаки кукурузы

1) стебель с камбием, может расширяться; 2) стебель без камбия, не может расширяться; 3)корень развивается из корешка зародыша; 4)магнолиевые; 5)соцветие- сложный колос; 6)цветки однополые; 7)цветки двуполые

**А)2,5,7** В)1,4,7 С)2,3,7 Д)1,3,6

67.Определите не свойственные признаки пшеницы

1) стебель с камбием, может расширяться; 2) стебель без камбия, не может расширяться; 3)корень развивается из корешка зародыша; 4)магнолиевые; 5)соцветие- сложный колос; 6)цветки однополые; 7)цветки двуполые

**А)1,4,6** В)2,5,7 С)2,3,6 Д)1,3,7

68.Определите не свойственные признаки ячменя:

1) стебель с камбием, может расширяться; 2) стебель без камбия, не может расширяться; 3)корень развивается из корешка зародыша; 4)магнолиевые; 5)соцветие- сложный колос; 6)цветки однополые; 7)цветки двуполые

**А)1,4,6** В)2,5,7 С)2,3,6 Д)1,3,7

69.Определите не свойственные признаки жавдар:

1) стебель с камбием, может расширяться; 2) стебель без камбия, не может расширяться; 3)корень развивается из корешка зародыша; 4)магнолиевые; 5)соцветие- сложный колос; 6)цветки однополые; 7)цветки двуполые

**А)1,4,6** В)2,5,7 С)2,3,6 Д)1,3,7

70.Определите не свойственные признаки пшеницы:

1) стебель с камбием, может расширяться; 2) стебель без камбия, не может расширяться; 3)корень развивается из корешка зародыша; 4)магнолиевые; 5)соцветие- сложный колос; 6)цветки однополые; 7)цветки двуполые

**А)1,4,6** В)2,5,7 С)2,3,6 Д)1,3,7

71.Определите не свойственные признаки пальчатой травы:

1) стебель с камбием, может расширяться; 2) стебель без камбия, не может расширяться; 3)корень развивается из корешка зародыша; 4)магнолиевые; 5)соцветие- сложный колос; 6)цветки однополые; 7)цветки двуполые

**А)1,4,6** В)2,5,7 С)2,3,6 Д)1,3,7

72.Определите не свойственные признаки риса:

1) стебель с камбием, может расширяться; 2) стебель без камбия, не может расширяться; 3)корень развивается из корешка зародыша; 4)магнолиевые; 5)соцветие- метелка; 6)цветки однополые; 7)цветки двуполые

**А)1,4,6** В)2,5,7 С)2,3,6 Д)1,3,7

73.Определите не свойственные признаки кукурузы:

1) стебель с камбием, может расширяться; 2) стебель без камбия, не может расширяться; 3)корень развивается из корешка зародыша; 4)магнолиевые; 5)соцветие- сложный колос; 6)цветки однополые; 7)цветки двуполые

**А)1,4,7** В)2,5,6 С)2,3,7 Д)1,3,6

74. Определите организмы энтомофаг на земле (1) и в Узбекистане (2) встречающиеся 2 вида:

**А) 1- выхухоль; 2- альдрованда пузырчатая;** Б) 1- вьюрок; 2- саксаул;

С) 1- выхухоль; 2- шпинат; Д) 1- вьюрок; 2 – белый аист.

75. Определите организмы встречающиеся 2 вида в Узбекистане энтомофаг (1) и продуцент (2):

**А) 1- альдрованда пузырчатая; 2- шпинат;** Б) 1- вьюрок; 2- саксаул;

С) 1- выхухоль; 2- шпинат; Д) 1- выхухоль; 2- альдрованда пузырчатая.

76. Определите организмы встречающиеся 2 вида в Узбекистане продуцент (1) и на земле встречающиеся 2 вида консумент (2):

**А) 1- шпинат; 2- выхухоль;**  Б) 1- вьюрок; 2 – саксаул;

С) 1- выхухоль; 2- альдрованда пузырчатая; Д) 1- альдрованда пузырчатая; 2- выхухоль;

77. Определите организмы встречающиеся в Узбекистане продуцент 2 вида (1) и 1 вид (2) :

**А) 1- саксаул; 2 – цикорий;** Б) 1- шпинат; 2- саксаул;

С) 1- пастушья сумка; 2- альдрованда пузырчатая; Д) 1- выхухоль; 2- пастушья сумка.

78. Определите двудомное растения цветки однополые:

**А) тополь** Б) орех С) тутовник Д) можжевельник

79. Определите двудомное растения цветки однополые:

А) ива Б) орех С) тутовник Д) можжевельник

80. Определите двудомное растения цветки однополые:

**А)** **крапива** Б) орех С) тутовник Д) кукуруза

81. Определите двудомное растения цветки однополые:

**А) шпинат Туркестанский** Б) орех С) тутовник Д) кукуруза

82. Определите однодомное растения цветки однополые:

**А) кукуруза** Б) тополь С) крапива Д) тол

83. Определите однодомное растения цветки однополые:

**А) тыква** Б) тополь С) крапива Д) тол

84. Определите растение цветы которого имеют и пестик и тычинки:

**А) урюк** Б) тыква С) шпинат Д) кукуруза

85. Определите растение цветы которого имеют и пестик и тычинки:

**А) вишня** Б) тыква С) шпинат Д) кукуруза

86. Определите растение цветы которого имеют и пестик и тычинки:

**А) персик**  Б) тыква С) шпинат Д) кукуруза

87. Определите растение цветы которого имеют и пестик и тычинки:

**А) яблоня** Б) тыква С) шпинат Д) кукуруза

88. Определите растение цветы которого имеют и пестик и тычинки:

**А) груша** Б) тыква С) шпинат Д) кукуруза

89. Определите свойственные признаки Туркестанского шпинат:

1) многолетнее; 2) сорное растение; 3) стебель и листья употребляют в пищу; 4) семейство маревые; 5) двудомное; 6) Тычинок 3.

**А) 2, 4, 5** 1) 1, 3, 6 С) 1, 4, 6 Д) 2, 3, 5

90. Определите свойственные признаки пряному шпинат:

1) однолетнее; 2) сорное растение; 3) стебель и листья употребляют в пищу; 4) тычинок 3; 5) двудомное; 6) семейство маревые.

**А) 1, 3, 6** 1) 2, 4, 5 С) 1, 4, 6 Д) 2, 3, 5

91. Определите не свойственные признаки Туркестанского шпинат:

1) многолетнее; 2) сорное растение; 3) стебель и листья употребляют в пищу; 4) семейство маревые; 5) двудомное; 6) Тычинок 6.

**А) 1, 3, 6** 1) 2, 4, 5 С) 1, 4, 6 Д) 2, 3, 5

92. Определите не свойственные признаки пряному шпинат:

1) однолетнее; 2) сорное растение; 3) стебель и листья употребляют в пищу; 4) тычинок 6; 5) двудомное; 6) семейство маревые.

**А) 2, 4, 5** 1) 1, 3, 6 С) 1, 4, 6 Д) 2, 3, 5

93. Определите свойственные признаки Туркестанского шпинат:

1) культурная трава; 2) однолетнее; 3) стебель и листья употребляют в пищу; 4) околоцветник простой, чашечковидный; 5) плод - орешек; 6) пестик 6.

**А) 2, 4, 5** 1) 1, 3, 6 С) 1, 4, 6 Д) 2, 3, 5

94. Определите не свойственные признаки Туркестанского шпинат:

1) культурная трава; 2) однолетнее; 3) стебель и листья употребляют в пищу; 4) околоцветник простой, чашечковидный; 5) плод - орешек; 6) пестик 6.

**А) 1, 3, 6** 1) 2, 4, 5 С) 1, 4, 6 Д) 2, 3, 5

95. Определите свойственные признаки пряному шпинат:

1) культурная трава; 2) двулетнее ; 3) стебель и листья употребляют в пищу; 4) околоцветник простой, лепестковидный; 5) пестик 6; 6) плод – орешек.

**А) 1, 3, 6** 1) 2, 4, 5 С) 1, 4, 6 Д) 2, 3, 5

96. Определите не свойственные признаки пряному шпинат:

1) культурная трава; 2) двулетнее; 3) стебель и листья употребляют в пищу; 4) околоцветник простой, лепестковидный; 5) пестик 6; 6) плод – орешек.

**А) 2, 4, 5** 1) 1, 3, 6 С) 1, 4, 6 Д) 2, 3, 5

97. Определите растения занесенные в Красную книгу (а), лекарственные (б) и живописные(с):

1) рябчик; 2) подорожник; 3)лотос; 4) гармала; 5) эремурус; 6) пион; 7) облепиха.

**А) а – 1, 6; б-2,7; с- 1,5** Б) а – 1,3; б-2,5; с-3,6;

С) а – 3,6; б- 4,7; с-1,6 Д) а – 1,6; б- 4,7; с-2,3

98. Определите растения занесенные в Красную книгу (а), лекарственные (б) и живописные(с):

1) красный тюльпан; 2) пастушья сумка; 3) роза 4) водяной перец; 5) кувшинка; 6) эремурус; 7) шиповник.

**А) а – 1, 6; б-2,7; с- 1,5** Б) а – 1,3; б-2,5; с-3,6;

С) а – 3,6; б- 4,7; с-1,6 Д) а – 1,6; б- 4,7; с-2,3

99. Определите растения занесенные в Красную книгу (а), лекарственные (б) и живописные(с):

1) рябчик; 2) алтей; 3) подснежник; 4)мальва; 5) георгин; 6) кузиния; 7) цикорий.

**А) а – 1, 6; б-2,7; с- 1,5** Б) а – 1,3; б-2,5; с-3,6;

С) а – 3,6; б- 4,7; с-1,6 Д) а – 1,6; б- 4,7; с-2,3

100. Определите растения занесенные в Красную книгу (а), лекарственные (б) и живописные(с):

1) красный тюльпан; 2) дурман; 3) 4) белена; 5) кувшинка; 6) окситропс; 7)

**А) а – 1, 6; б-2,7; с- 1,5** Б) а – 1,3; б-2,5; с-3,6;

С) а – 3,6; б- 4,7; с-1,6 Д) а – 1,6; б- 4,7; с-2,3

101. Определите растения занесенные в Красную книгу (а), лекарственные (б) и живописные(с):

**1) рябчик; 2)**

**А) а – 1, 6; б-2,7; с- 1,5** Б) а – 1,3; б-2,5; с-3,6;

С) а – 3,6; б- 4,7; с-1,6 Д) а – 1,6; б- 4,7; с-2,3

102. Определите растения занесенные в Красную книгу (а), лекарственные (б) и живописные(с):

**А) а – 1, 6; б-2,7; с- 1,5** Б) а – 1,3; б-2,5; с-3,6;

С) а – 3,6; б- 4,7; с-1,6 Д) а – 1,6; б- 4,7; с-2,3

103. Определите растения живописные (а), редкостные дары природы (б) и насекомоядные(с):

**А) а – красный тюльпан; б-фисташка; с- альдрованда пузырчатая;**

Б) а- кувшинка; б- георгин; с- непентес;

С) а- раффлезия; б- сейшельские пальмы; с- хурма;

Д) а – рябчик; б- миндаль; с- квакша

104. Определите растения живописные (а), редкостные дары природы (б) и насекомоядные(с):

**А) а – эремурус; б-фисташка; с- дроссера;**

Б) а- кувшинка; б- георгин; с- непентес;

С) а- раффлезия; б- сейшельские пальмы; с- хурма;

Д) а – рябчик; б- фисташка; с- квакша

105. Определите растения живописные (а), редкостные дары природы (б) и насекомоядные(с):

**А) а – рябчик; б-хурма; с- непентес;**

Б) а- кувшинка; б- георгин; с- дроссера;

С) а- раффлезия; б- сейшельские пальмы; с- драконовое дерево;

Д) а – рябчик; б- миндаль; с- квакша

106. От кого произошли медузы?

**А) гидрообразных;**

Б) коралловых полипов;

С) одноклеточных жгутиковых;

Д) плоских червей.

107. От кого произошли гидрообразные?

**А) одноклеточных жгутиковых;**

Б) коралловых полипов;

С) медузы;

Д) плоских червей.

108. От кого произошли коралловые полипы?

**А) одноклеточных жгутиковых;**

Б) гидрообразные;

С) медузы;

Д) плоских червей.

109. От кого произошли плоские черви?

**А) ресничных червей, не имеющих кишечника;**

Б) круглых червей;

С) кольчатых червей;

Д) медузы.

110. От кого произошли круглые черви?

**А) плоских червей;**

Б) ресничных червей, не имеющих кишечника;

С) кольчатых червей;

Д) медузы.

111. От кого произошли кольчатые черви?

**А) плоских червей;**

Б) ресничных червей, не имеющих кишечника;

С) круглых червей;

Д) медузы.

112. От кого произошли ракообразные?

**А) трилобитов;**

Б) паукообразных;

С) плоских червей;

Д) насекомых.

113. От кого произошли насекомые?

**А) трилобитов;**

Б) ракообразных;

С) плоских червей;

Д) насекомых.

114. От кого произошли насекомые?

**А) ракообразных;**

Б) трилобитов;

С) плоских червей;

Д) паукообразных.

115. От кого произошли рыбы?

**А) низших хордовых, сходные с ланцетником;**

Б) трилобитов;

С) ресничных червей, не имеющих кишечника;

Д) простых ракообразных.

116. От кого произошли амфибии?

**А) пресноводных кистеперых;**

Б) низших хордовых, сходные с ланцетником;

С) ресничных червей, не имеющих кишечника;

Д) простых ракообразных.

117. От кого произошли рептилии?

**А) древних амфибий;**

Б) низших хордовых, сходные с ланцетником;

С) пресноводных кистеперых;

Д) простых ракообразных.

118. От кого произошли птицы?

**А) древних пресмыкающихся;**

Б) низших хордовых, сходные с ланцетником;

С) пресноводных кистеперых;

Д) древних амфибий.

119. От кого произошли млекопитающие?

**А) зверозубых ящериц;**

Б) низших хордовых, сходные с ланцетником;

С) пресноводных кистеперых;

Д) древних амфибий.

120. Определите свойственные признаки круговых мышц рта (а) и гладких мышц кишечника (б):

1) имеет проприорецепторы; 2) регулирует соматическая нервная система; 3) одноядерный; 4) регулирует симпатрическая нервная система; 5) многоядерный; 6) входят в группу головных мышц.

**А) а – 1, 2; б-3,4**. Б) а – 2, 6; б-4,5; С) а-1,3; б- 4,5; С) а-1,5; б-2,3; Д) а-3,6; б- 1,4.

121. Определите свойственные признаки круговых мышц рта (а) и гладких мышц кишечника (б):

1) имеет проприорецепторы; 2) регулирует соматическая нервная система; 3) одноядерный; 4) регулирует симпатрическая нервная система; 5) многоядерный; 6) входят в группу головных мышц.

**А) а – 5,6; б-3,4.** Б) а – 2, 6; б-4,5; С) а-1,3; б- 4,5; С) а-1,5; б-2,3; Д) а-3,6; б- 1,4.

122. Определите свойственные признаки круговых мышц рта (а) и гладких мышц кишечника (б):

1) имеет проприорецепторы; 2) регулирует соматическая нервная система; 3) одноядерный; 4) регулирует симпатрическая нервная система; 5) многоядерный; 6) имеет висцеорецепторы.

**А) а – 1, 2; б-3,6.** Б) а – 2, 6; б-4,5; С) а-1,3; б- 4,5; С) а-1,5; б-2,3; Д) а-3,6; б- 1,4.

123. Определите свойственные признаки круговых мышц рта (а) и гладких мышц кишечника (б):

1) имеет проприорецепторы; 2) регулирует соматическая нервная система; 3) одноядерный; 4) регулирует симпатрическая нервная система; 5) многоядерный; 6) имеет входят в группу головных мышц.

**А) а – 2,5; б-4,6.** Б) а – 2, 6; б-4,5; С) а-1,3; б- 4,5; С) а-1,5; б-2,3; Д) а-3,6; б- 1,4.

124. Определите свойственные признаки круговых мышц глаза (а) и гладких мышц стен мочевого пузыря (б):

1) имеет проприорецепторы; 2) регулирует соматическая нервная система; 3) одноядерный; 4) регулирует симпатрическая нервная система; 5) многоядерный; 6) имеет входят в группу головных мышц.

**А) а – 1,2; б-3,4.** Б) а – 2, 6; б-4,5; С) а-1,3; б- 4,5; С) а-1,5; б-2,3; Д) а-3,6; б- 1,4.

125. Определите свойственные признаки круговых мышц глаза (а) и гладких мышц стен мочевого пузыря (б):

1) имеет проприорецепторы; 2) регулирует соматическая нервная система; 3) одноядерный; 4) регулирует симпатрическая нервная система; 5) многоядерный; 6) имеет входят в группу головных мышц.

**А) а – 5,6; б-3,4.** Б) а – 2, 6; б-4,5; С) а-1,3; б- 4,5; С) а-1,5; б-2,3; Д) а-3,6; б- 1,4.

126. Определите свойственные признаки круговых мышц глаза (а) и гладких мышц стен мочевого пузыря (б):

1) имеет проприорецепторы; 2) регулирует соматическая нервная система; 3) одноядерный; 4) регулирует симпатрическая нервная система; 5) многоядерный; 6) имеет висцеорецепторы.

**А) а – 1, 2; б-3,6.** Б) а – 2, 6; б-4,5; С) а-1,3; б- 4,5; С) а-1,5; б-2,3; Д) а-3,6; б- 1,4.

127. Определите свойственные признаки круговых мышц глаза (а) и гладких мышц стен мочевого пузыря (б):

1) имеет проприорецепторы; 2) регулирует соматическая нервная система; 3) одноядерный; 4) регулирует симпатрическая нервная система; 5) многоядерный; 6) имеет входят в группу головных мышц.

**А) а – 2,5; б-4,6.** Б) а – 2, 6; б-4,5; С) а-1,5; б- 4,5; С) а-1,3; б-2,3; Д) а-3,6; б- 1,4.

128. Определите свойственные признаки мимических мышц (а) и гладких мышц стен желудка(б):

1) имеет проприорецепторы; 2) регулирует соматическая нервная система; 3) одноядерный; 4) регулирует симпатрическая нервная система; 5) многоядерный; 6) имеет входят в группу головных мышц.

**А) а – 1,2; б-3,4.** Б) а – 2, 6; б-4,5; С) а-1,3; б- 4,5; С) а-1,5; б-2,3; Д) а-3,6; б- 1,4.

129. Определите свойственные признаки мимических мышц (а) и гладких мышц стен желудка(б):

1) имеет проприорецепторы; 2) регулирует соматическая нервная система; 3) одноядерный; 4) регулирует симпатрическая нервная система; 5) многоядерный; 6) имеет входят в группу головных мышц.

**А) а – 5,6; б-3,4.** Б) а – 2, 6; б-4,5; С) а-1,3; б- 4,5; С) а-1,5; б-2,3; Д) а-3,6; б- 1,4.

130. 1) имеет проприорецепторы; 2) регулирует соматическая нервная система; 3) одноядерный; 4) регулирует симпатрическая нервная система; 5) многоядерный; 6) имеет висцеорецепторы.

**А) а – 1, 2; б-3,6.** Б) а – 2, 6; б-4,5; С) а-1,3; б- 4,5; С) а-1,5; б-2,3; Д) а-3,6; б- 1,4.

131. Определите свойственные признаки мимических мышц (а) и гладких мышц стен желудка(б):

1) имеет проприорецепторы; 2) регулирует соматическая нервная система; 3) одноядерный; 4) регулирует симпатрическая нервная система; 5) многоядерный; 6) имеет входят в группу головных мышц.

**А) а – 2,5; б-4,6.** Б) а – 2, 6; б-4,5; С) а-1,5; б- 4,5; С) а-1,5; б-2,3; Д) а-3,6; б- 1,4.

132. Определите растения соцветием без цветоножек:

1) клевер; 2) яблоня; 3) укроп; 4) пестичные цветки кукурузы; 5) подорожник

**А) 1,5** Б) 2,3 С) 3,4 Д) 1,2

133. Определите растения соцветием без цветоножек:

1) пестичные цветки кукурузы; 2) груша; 3) морковь; 4) рис; 5) подорожник

**А) 1,5** Б) 2,3 С) 3,4 Д) 1,2

134. Определите растения соцветием без цветоножек:

1) клевер; 2) редис; 3) 4) виноград; 5)пестичные цветки кукурузы;

**А) 1,5** Б) 2,3 С) 3,4 Д) 1,2

135. Определите растения соцветием с цветоножками:

1) клевер; 2) яблоня; 3) укроп; 4) пестичные цветки кукурузы; 5) подорожник

**А) 2,3** Б) 1,5 С) 3,4 Д) 1,2

136. Определите растения соцветием с цветоножками:

1) пестичные цветки кукурузы; 2) груша; 3) морковь; 4) рис; 5) подорожник

**А) 3,4** Б) 3,5 С) 1,5 Д) 1,2

137. Определите растения соцветием с цветоножками:

1) редис; 2) 3) клевер; 4) виноград; 5) пестичные цветки кукурузы;

**А) 1,2** Б) 2,3 С) 3,4 Д) 1,5

138. Расположите растения с их вторыми названиями:

а) сафора; б) акация; с) Египетский хлопчатник; д) мексиканский хлопчатник;

1) гледичия; 2) простой хлопчатник; 3) Барбадосский хлопчатник; 4) японская сафора.

**А) а-4; б-1; с- 3; д- 2;** Б) а- 4; б-1; с-2; д-3; С) а-1; б-4; с-2; д-3; Д) а-1; б- 4; с-3; д- 2.

145. Определите растений, у которого пестик окружен тычинками сросшимися тычиночными нитями (а) и тычинок, расположенных в трубочках образовавшиеся из сросшихся лепестков (б):

1) Нимранг; 2) Самарканд; 3) дурман; 4) Самарканд -3; 5) ватан; 6) кенаф.

**А) а-4,6; б- 1,3**; Б) а-2,6; б-1,4; С) а-5,6; б-2,4; Д) а-4,5; б- 1,6

146. Определите растений, у которого пестик окружен тычинками сросшимися тычиночными нитями (а) и тычинок, расположенных в трубочках образовавшиеся из сросшихся лепестков (б):

1) Обидов; 2) Самарканд; 3) табак; 4) Омад; 5) тюльпан; 6) мальва.

**А) а-4,6; б- 1,3**; Б) а-2,6; б-1,4; С) а-5,6; б-2,4; Д) а-4,5; б- 1,6

147. Определите растений, у которого пестик окружен тычинками сросшимися тычиночными нитями (а) и тычинок, расположенных в трубочках образовавшиеся из сросшихся лепестков (б):

1) Обидов; 2) нимранг; 3) перец; 4) АН-402; 5) Зарафшон; 6) баобаб.

**А) а-4,6; б- 1,3**; Б) а-2,6; б-1,4; С) а-5,6; б-2,4; Д) а-4,5; б- 1,6

148. Определите растений, у которого пестик окружен тычинками сросшимися тычиночными нитями (а) и тычинок, расположенных в трубочках образовавшиеся из сросшихся лепестков (б):

1) Нимранг; 2) Самарканд; 3) табак; 4) омад; 5) тюльпан; 6) мальва.

**А) а-4,6; б- 1,3**; Б) а-2,6; б-1,4; С) а-5,6; б-2,4; Д) а-4,5; б- 1,6

149. Определите растений, у которого пестик окружен тычинками сросшимися тычиночными нитями (а) и лепестки прикрывают сверху тычинки и пестик в виде колпачка (б):

1) Тошкент-3; 2) лифток; 3) Юлдуз; 4) Сохиби; 5) Самарканд; 6) корагузал.

**А) а-1,3; б- 4,6**; Б) а-3,5; б-4,6; С) а-1,3; б-2,6; Д) а-3,5; б- 2,6

150. Определите растений, у которого пестик окружен тычинками сросшимися тычиночными нитями (а) и лепестки прикрывают сверху тычинки и пестик в виде колпачка (б):

1) Тошкент-2; 2) лифток; 3) омад; 4) буваки; 5) обидов; 6) ризамат.

**А) а-1,3; б- 4,6**; Б) а-3,5; б-4,6; С) а-1,3; б-2,6; Д) а-3,5; б- 2,6

151. Определите растений, у которого пестик окружен тычинками сросшимися тычиночными нитями (а) и лепестки прикрывают сверху тычинки и пестик в виде колпачка (б):

1) Тошкент-1; 2) партеноциссус; 3) АН-402; 4) Чиллаки; 5) Нимранг; 6) Хилолий.

**А) а-1,3; б- 4,6**; Б) а-3,5; б-4,6; С) а-1,3; б-2,6; Д) а-3,5; б- 2,6

152. Определите растений, у которого пестик окружен тычинками сросшимися тычиночными нитями (а) и лепестки прикрывают сверху тычинки и пестик в виде колпачка (б):

1) Наманган-34; 2) партеноциссус; 3) Бухоро -102; 4) Даррои; 5) Самарканд; 6) каттакургон.

**А) а-1,3; б- 4,6**; Б) а-3,5; б-4,6; С) а-1,3; б-2,6; Д) а-3,5; б- 2,6

153. Определите растений, у которого пестик окружен тычинками сросшимися тычиночными нитями (а) и лепестки прикрывают сверху тычинки и пестик в виде колпачка (б):

1) Бухоро -102; 2) лифток; 3) Бухоро -9; 4) Таифи; 5) Нимранг; 6) Чарос.

**А) а-1,3; б- 4,6**; Б) а-3,5; б-4,6; С) а-1,3; б-2,6; Д) а-3,5; б- 2,6

154. Определите растений, у которых лепестки прикрывают сверху тычинки и пестик в виде колпачка (а) и тычинок, расположенных в трубочках образовавшиеся из сросшихся лепестков (б):

1) Бухоро -102; 2) лифток; 3) баклажан; 4) Тоифи; 5) Нимранг; 6) Чарос.

**А) а-4,6; б- 3,5**; Б) а-4,6; б-1,3; С) а-2,6; б-1,3; Д) а-2,6; б- 3,5

155. Определите растений, у которых лепестки прикрывают сверху тычинки и пестик в виде колпачка (а) и тычинок, расположенных в трубочках образовавшиеся из сросшихся лепестков (б):

1) Наманган-34; 2) партеноциссус; 3) перец; 4) Дарои; 5) Самарканд; 6) Каттакоргон.

**А) а-4,6; б- 3,5**; Б) а-4,6; б-1,3; С) а-2,6; б-1,3; Д) а-2,6; б- 3,5

156. Определите растений, у которых лепестки прикрывают сверху тычинки и пестик в виде колпачка (а) и пестик окружен тычинками сросшимися тычиночными нитями (б):

1) Тошкент -1; 2) партеноциссус; 3) АН-402; 4) Чиллаки; 5) Нимранг; 6) Хилолий.

**А) а-4,6; б- 3,5**; Б) а-4,6; б-1,3; С) а-2,6; б-1,3; Д) а-2,6; б- 3,5

157. Определите растений, у которых лепестки прикрывают сверху тычинки и пестик в виде колпачка (а) и тычинок, расположенных в трубочках образовавшиеся из сросшихся лепестков (б):

1) Тошкент-2; 2) лифток; 3) Омад; 4) Буваки; 5) Обидов; 6) Ризамат.

**А) а-4,6; б- 3,5**; Б) а-4,6; б-1,3; С) а-2,6; б-1,3; Д) а-2,6; б- 3,5

158. Определите растений, у которых лепестки прикрывают сверху тычинки и пестик в виде колпачка (а) и тычинок, расположенных в трубочках образовавшиеся из сросшихся лепестков (б):

1) Тошкент-2; 2) Партеноциссус; 3) помидор; 4) саяки; 5) Нимранг; 6) Кирмизи.

**А) а-4,6; б- 3,5**; Б) а-4,6; б-1,3; С) а-2,6; б-1,3; Д) а-2,6; б- 3,5

159. Определите растений, у которых лепестки прикрывают сверху тычинки и пестик в виде колпачка (а) и тычинок, расположенных в трубочках образовавшиеся из сросшихся лепестков (б):

1) Тошкент-3; 2) лифток; 3) юлдуз; 4) сохиби; 5) самарканд; 6) корагузал.

**А) а-4,6; б- 2,5**; Б) а-4,6; б-1,3; С) а-2,6; б-1,3; Д) а-2,6; б- 3,5

160. Определите свойственные признаки полыни;

1) однолетняя трава; 2) в Узбекистане встречается 39 видов; 3) семейство –латукацветные; 4) цветки – двуполые; 5) плод созревает в конце октября в начале ноября; 6) входит в род тысячелистник.

**А) 2, 4, 5** Б) 1,3,6 С) 2, 3, 5 Д) 1, 4, 6

161. Определите не свойственные признаки полыни;

1) однолетняя трава; 2) в Узбекистане встречается 39 видов; 3) семейство –латукацветные; 4) цветки – двуполые; 5) плод созревает в конце октября в начале ноября; 6) входит в род тысячелистник.

**А) 1, 3, 6** Б)2,4, 5 С) 2, 3, 5 Д) 1, 4, 6

162. Определите свойственные признаки полыни;

1) вокруг корзинки расположены ложно язычковые; 2) в Узбекистане встречается 39 видов; 3) входят в род подснежник; 4) цветки – раздельнополые; 5) цветет с конца июня до замерзания стебля; 6) входят в род полыни.

**А) 1, 3, 6** Б)2,4, 5 С) 2, 3, 5 Д) 1, 4, 6

163. Определите не свойственные признаки полыни;

1) вокруг корзинки расположены ложно язычковые; 2) в Узбекистане встречается 39 видов; 3) входят в род подснежник; 4) цветки – раздельнополые; 5) цветет с конца июня до замерзания стебля; 6) входят в род полыни.

**А) 2, 4, 5** Б)1, 3, 6 С) 2, 3, 5 Д) 1, 4, 6

164. Определите свойственные признаки цикория:

1) однолетняя трава; 2) в Узбекистане встречается единственный вид; 3) входят в род подснежник; 4) цветки – раздельнополые; 5) вегетативные органы лекарственные; 6) входят в род полыни.

**А) 2, 4, 5** Б)1, 3, 6 С) 2, 3, 5 Д) 1, 4, 6

165. Определите не свойственные признаки цикория:

1) однолетняя трава; 2) в Узбекистане встречается единственный вид; 3) входят в род подснежник; 4) цветки – раздельнополые; 5) вегетативные органы лекарственные; 6) входят в род полыни.

**А) 1,3,6** Б)2,4,5 С) 2, 3, 5 Д) 1, 4, 6

166. Определите не свойственные признаки цикория:

1) многолетняя трава; 2) в Узбекистане встречаются единственные 2 вида; 3) входят в семейство латукацветные; 4) цветки двуполые, трубчатые; 5) генеративные органы лекарственные; 6) входят в род цикорий.

**А) 2, 4, 5** Б)1, 3, 6 С) 2, 3, 5 Д) 1, 4, 6

167. Определите свойственные признаки цикория:

1) многолетняя трава; 2) в Узбекистане встречаются единственные 2 вида; 3) входят в семейство латукацветные; 4) цветки двуполые, трубчатые; 5) генеративные органы лекарственные; 6) входят в род цикорий.

**А) 1,3,6** Б)2,4,5 С) 2, 3, 5 Д) 1, 4, 6

168. Определите свойственные признаки подснежник:

1) многолетняя трава; 2) В Узбекистане встречается 30 видов; 3) простой околоцветник; лепестковидный; 4) цветки раздельнополые, образует плод коробочка, односемянный; 5) длиной 10-15см, корневищное растение; 6) цветок- желтый, стебель и листья узкие.

**А) 1,3,6** Б)2,4,5 С) 2, 3, 5 Д) 1, 4, 6

169. Определите не свойственные признаки подснежник:

1) многолетняя трава; 2) В Узбекистане встречается 39 видов; 3) простой околоцветник; лепестковидный; 4) цветки раздельнополые, образует плод коробочка, односемянный; 5) длиной 10-15см, корневищное растение; 6) цветок- желтый, стебель и листья узкие.

**А) 2,4,5** Б)1,3,6 С) 2, 3, 5 Д) 1, 4, 6

170. Определите не свойственные признаки подснежник:

1) однолетняя трава; 2) В Узбекистане встречается 39 видов; 3) простой околоцветник; чашечковидный; 4) цветки раздельнополые, образует плод коробочка, многосемянный; 5) длиной 10-15см, луковичное растение; 6) цветок- желтый, стебель и листья узкие.

**А) 1,3,6** Б)2,4,5 С) 2, 3, 5 Д) 1, 4, 6

Определите свойственные признаки подснежник:

1) однолетняя трава; 2) В Узбекистане встречается 30 видов; 3) простой околоцветник; чашечковидный; 4) цветки раздельнополые, образует плод коробочка, многосемянный; 5) длиной 10-15см, луковичное растение; 6) цветок- желтый, стебель и листья узкие.

**А) 2,4,5** Б)1,3,6 С) 2, 3, 5 Д) 1, 4, 6

171. Определите свойственные признаки паслена:

1) однолетняя трава; 2) В Узбекистане встречается 10 видов; 3) цветки расположены на верхушках стебля в соцветии- завиток; 4) цветет с марта месяца до июня; 5) вегетативный орган лекарственный; 6) тычинки образуются из сросшихся лепестков:

**А) 1,3,6** Б)2,4,5 С) 2, 3, 5 Д) 1, 4, 6

172. Определите не свойственные признаки паслена:

1) однолетняя трава; 2) В Узбекистане встречается 7 видов; 3) цветки расположены на верхушках стебля в соцветии- завиток; 4) цветет с марта месяца до июня; 5) вегетативный орган лекарственный; 6) тычинки образуются из сросшихся лепестков:

**А) 2,4,5** Б)1,3,6 С) 2, 3, 5 Д) 1, 4, 6

173. Определите не свойственные признаки паслена:

1) двулетняя трава; 2) В Узбекистане встречается 7 видов; 3) цветки расположены на верхушках стебля в соцветии- завиток; 4) цветет с конца июня до замерзания стебля; 5) генеративный орган лекарственный; 6) пестик образуются из сросшихся лепестков:

**А) 1,3,6** Б)2,4,5 С) 2, 3, 5 Д) 1, 4, 6

174. Определите свойственные признаки паслена:

1) двулетняя трава; 2) В Узбекистане встречается 10 видов; 3) цветки расположены на верхушках стебля в соцветии- завиток; 4) цветет с конца июня до замерзания стебля; 5) генеративный орган лекарственный; 6) пестик образуются из сросшихся лепестков:

**А) 2,4,5** Б)1,3,6 С) 2, 3, 5 Д) 1, 4, 6

175. Определите споровые растения, не имеющий корень:

1) куксония; 2) риния; 3) хвощ ветвистый; 4) альдрованда пузырчатая; 5) водяной папоротник; 6) плаун.

**А) 1,2** Б) 3, 4 С) 5,6 Д) 4,5

176. Определите споровые растения, не имеющий корень:

1) куксония; 2) риния; 3) хвощ ветвистый; 4) альдрованда пузырчатая; 5) водяной папоротник; 6) плаун.

**А) 1,5** Б) 3, 4 С) 2,6 Д) 4,5

177. Определите споровые растения, не имеющий корень:

1) куксония; 2) риния; 3) хвощ ветвистый; 4) альдрованда пузырчатая; 5) водяной папоротник; 6) плаун.

**А) 2,5** Б) 3, 4 С) 1,6 Д) 4,5

178. Определите споровые растения, не имеющий корень:

1) фунария; 2) риния; 3) хвощ полевой; 4) альдрованда пузырчатая; 5) водяной папоротник; 6) мамонтовое дерево.

**А) 1,2** Б) 3, 4 С) 5,6 Д) 4,5

179. Определите споровые растения, не имеющий корень:

1) фунария; 2) риния; 3) хвощ полевой; 4) альдрованда пузырчатая; 5) водяной папоротник; 6) мамонтовое дерево.

**А) 1,5** Б) 3, 4 С) 2,6 Д) 4,5

180. Определите споровые растения, не имеющий корень:

1) фунария; 2) риния; 3) хвощ полевой; 4) альдрованда пузырчатая; 5) водяной папоротник; 6) мамонтовое дерево.

**А) 2, 5** Б) 3, 4 С) 1,6 Д) 4,5

181. Определите споровые растения, имеющий корень:

1) фунария; 2) риния; 3) альдрованда пузырчатая; 4) хвощ полевой; 5) водяной папоротник; 6) мамонтовое дерево.

**А) 4,6** Б) 3, 4 С) 5,6 Д) 1,2

182. Определите споровые растения, имеющий корень:

1) фунария; 2) куксония; 3) альдрованда пузырчатая; 4) хвощ ветвистый; 5) водяной папоротник; 6) венерины волос.

**А) 4,6** Б) 3, 4 С) 2,6 Д) 1,5

183. Определите споровые растения, имеющий корень:

1) повилика; 2) риния; 3) альдрованда пузырчатая; 4) венерины волосы; 5) водяной папоротник; 6) мамонтовое дерево.

**А) 4,6** Б) 3, 4 С) 1,6 Д) 4,5

184. Определите споровые растения, не имеющий корень:

1) фунария; 2) псилофит; 3) хвощ ветвистый; 4) альдрованда пузырчатая; 5) водяной папоротник; 6) плаун.

**А) 1,2** Б) 3, 4 С) 5,6 Д) 4,5

185. Определите споровые растения, не имеющий корень:

1) псилофит; 2) фунария; 3) хвощ полевой; 4) альдрованда пузырчатая; 5) водяной папоротник; 6) кордаит.

**А) 1,5** Б) 3, 4 С) 2,6 Д) 4,5

186. Определите споровые растения, имеющий корень:

1) фунария; 2) псилофит; 3) хвощ ветвистый; 4) альдрованда пузырчатая; 5) водяной папоротник; 6) плаун.

**А) 3,6** Б) 1,2 С) 5,6 Д) 4,5

187. Определите споровые растения, имеющий корень:

1) псилофит; 2) фунария; 3) хвощ полевой; 4) альдрованда пузырчатая; 5) водяной папоротник; 6) каламит.

**А) 3,6** Б) 1,2 С) 5,6 Д) 4,5

188. Определите голосемянные (а), покрытосемянные (б) и споровые (с) растения.

1) пихта; 2) туя Восточная; 3) плаун; 4) каламит; 5) саговник; 6) свекла; 7) дурман.

**А) а-1,5; б-6,7; с-3,4;** Б) а-2,5; б-3,6; с-1,4

С) а-1,2; б-4,7; с-3,6 Д) а-4,5; б-1,6; с-2,3

189. Определите голосемянные (а), покрытосемянные (б) и споровые (с) растения.

1) можжевельник Зарафшанский; 2) туя Восточная; 3) лепидодендрон; 4) каламит; 5) кордаит; 6) окситропс; 7) рафлезия.

**А) а-1,5; б-6,7; с-3,4;** Б) а-2,5; б-3,6; с-1,4

С) а-1,2; б-4,7; с-3,6 Д) а-4,5; б-1,6; с-2,3

190. Определите голосемянные (а), покрытосемянные (б) и споровые (с) растения.

1) можжевельник Виргинский; 2) туя Восточная; 3) лепидодендрон; 4) плаун; 5) сосна; 6) репишка; 7) альдрованда пузырчатая.

**А) а-1,5; б-6,7; с-3,4;** Б) а-2,5; б-3,6; с-1,4

С) а-1,2; б-4,7; с-3,6 Д) а-4,5; б-1,6; с-2,3

191. Определите голосемянные (а), покрытосемянные (б) и споровые (с) растения.

1) можжевельник Туркестанский; 2) туя Восточная; 3) куксония; 4) каламит; 5) секвойдендрон; 6) фисташка; 7) агава.

**А) а-1,5; б-6,7; с-3,4;** Б) а-2,5; б-3,6; с-1,4

С) а-1,2; б-4,7; с-3,6 Д) а-4,5; б-1,6; с-2,3

192. Определите голосемянные (а), покрытосемянные (б) и споровые (с) растения.

1) можжевельник Туркестанский; 2) туя Восточная; 3) куксония; 4) риния; 5) секвойядендрон; 6) свекла; 7) дурман.

**А) а-1,5; б-6,7; с-3,4;** Б) а-2,5; б-3,6; с-1,4

С) а-1,2; б-4,7; с-3,6 Д) а-4,5; б-1,6; с-2,3

193. Определите голосемянные (а), покрытосемянные (б) и споровые (с) растения.

1) обыкновенная сосна; 2) туя Восточная; 3) фунария; 4) риния; 5) можжевельник Виргинский; 6) дурман; 7) бук.

**А) а-1,5; б-6,7; с-3,4;** Б) а-2,5; б-3,6; с-1,4

С) а-1,2; б-4,7; с-3,6 Д) а-4,5; б-1,6; с-2,3

194. Определите голосемянные (а), покрытосемянные (б) и споровые (с) растения.

1) сосна; 2) туя Восточная; 3) хвощ полевой; 4) псилофит; 5) секвойядендрон; 6) альдрованда пузырчатая; 7) дроссера.

**А) а-1,5; б-6,7; с-3,4;** Б) а-2,5; б-3,6; с-1,4

С) а-1,2; б-4,7; с-3,6 Д) а-4,5; б-1,6; с-2,3

195. Определите голосемянные (а), покрытосемянные (б) и споровые (с) растения.

1) туя Восточная; 2) можжевельник Туркестанский; 3) хвощ полевой; 4) фунария; 5) кордаит; 6) альдрованда пузырчатая; 7) дроссера.

**А) а-1,5; б-6,7; с-3,4;** Б) а-2,5; б-3,6; с-1,4

С) а-1,2; б-4,7; с-3,6 Д) а-4,5; б-1,6; с-2,3

196. Определите голосемянные (а), покрытосемянные (б) и споровые (с) растения.

1) туя Восточная; 2) можжевельник Зарафшанский; 3) хвощ ветвистый; 4) водяной папоротник; 5) обыкновенная сосна; 6) японская сафора; 7) дурман.

**А) а-1,5; б-6,7; с-3,4;** Б) а-2,5; б-3,6; с-1,4

С) а-1,2; б-4,7; с-3,6 Д) а-4,5; б-1,6; с-2,3

197. Определите голосемянные (а), покрытосемянные (б) и споровые (с) растения.

1) туя Восточная; 2) секвойядендрон; 3) риния; 4) водяной папоротник; 5) можжевельник Виргинский; 6) японская сафора; 7) баобаб.

**А) а-1,5; б-6,7; с-3,4;** Б) а-2,5; б-3,6; с-1,4

С) а-1,2; б-4,7; с-3,6 Д) а-4,5; б-1,6; с-2,3

198. Считаются самовоспроизводящимися органоидам, за счет самосборки белковых субъединиц:

**А) центриоли** Б) цитоскелет С) центромера; Д) эндоплазматическая сеть

199. Органоид образующие сложные переплетения в цитоплазме:

**А) цитосклелет** Б) центриоли С) центромера Д) эндоплазматическая сеть

200. Во время деления клеток (митоза) прикрепляются нити веретена деления:

**А) центромера** Б) центриоли С) цитоскелет Д) эндоплазматическая сеть

201. Органоид, образующую общую внутриклеточную циркуляционную систему:

**А) эндоплазматическая сеть** Б)центриоли С) цитоскелет Д) цетромера

202. Органоид, участвующий в биосинтезе белка и встречающиеся во всех жизненных формах:

А) рибосома Б) комплекс Гольджи С) митохондрии Д) лизосома

203. В каком органоиде биомолекулы подвергаются к изменению которые образуются в общей внутриклеточной циркуляционной системе, и доставляются в нужное место.

А) комплекс Гольджи Б) рибосома С) митохондрий Д) лизосома

204. У органоида наружная мембрана – гладкая, внутренняя – состоит из перегородок – называемые кристами.

А) митохондрий Б) рибосома С) Комплекс Гольджи Д) лизосома

205. Органоид, образующийся непосредственно из эндоплазматической сети:

А) лизосома Б) рибосома С) Комплекс Гольджи Д) митохондрии

206. Определите животных имеющих двусторонне открытую выделительную трубочку:

1) подаларий; 2) краб; 3) поликсина; 4) мокрица; 5) павлиноглаз; 6) обыкновенный прудовик.

**А) 2, 4, 6** Б) 1, 3, 5 С) 1, 2, 6 Д) 3, 4, 5

207. Определите животных имеющих двусторонне открытую выделительную трубочку:

1) подолия; 2) криветка; 3) махаон; 4) омар; 5) зорька; 6) голый слизень.

**А) 2, 4, 6** Б) 1, 3, 5 С) 1, 2, 6 Д) 3, 4, 5

208. Определите животных имеющих двусторонне открытую выделительную трубочку:

1) серый сатыр; 2) лангуст; 3) аполлон; 4) каракурт; 5) павлиноглаз; 6) битиния.

**А) 2, 4, 6** Б) 1, 3, 5 С) 1, 2, 6 Д) 3, 4, 5

209. Определите животных имеющих двусторонне открытую выделительную трубочку:

1) сверчок; 2) циклоп; 3) таракан; 4) дафния; 5) стрекоза ; 6) битиния.

**А) 2, 4, 6** Б) 1, 3, 5 С) 1, 2, 6 Д) 3, 4, 5

210. Определите животных имеющих двусторонне открытую выделительную трубочку:

1) москит; 2) каракурт; 3) жук; 4) тарантул; 5) овод ; 6) живородящая улитка.

**А) 2, 4, 6** Б) 1, 3, 5 С) 1, 2, 6 Д) 3, 4, 5

211. Определите животных имеющих двусторонне открытую выделительную трубочку:

1) инкарзия; 2) клещ; 3) габрабракон; 4) скарпион; 5) трихограмма ; 6) мидия.

**А) 2, 4, 6** Б) 1, 3, 5 С) 1, 2, 6 Д) 3, 4, 5

212. Определите животных имеющих двусторонне открытую выделительную трубочку:

1) яблоневая плодожорка; 2) фаланга; 3) туркестанский термит; 4) устрица; 5) березовая пяденица ; 6) дрейсена.

**А) 2, 4, 6** Б) 1, 3, 5 С) 1, 2, 6 Д) 3, 4, 5

213. Определите животных имеющих двусторонне открытую выделительную трубочку:

1) богомол; 2) перловица; 3) геликониус; 4) гребешки; 5) белянка ; 6) тридакна.

**А) 2, 4, 6** Б) 1, 3, 5 С) 1, 2, 6 Д) 3, 4, 5

214. Определите животных имеющих с одной стороны замкнутую выделительную трубочку:

1) подаларий; 2) краб; 3) поликсина; 4) мокрица; 5) павлиноглаз; 6) обыкновенный прудовик.

**А) 1, 3, 5** Б) 2, 4, 6 С) 1, 2, 6 Д) 3, 4, 5

215. Определите животных имеющих с одной стороны замкнутую выделительную трубочку:

1) подолия; 2) криветка; 3) махаон; 4) омар; 5) зорька; 6) голый слизень.

**А) 1, 3, 5** Б) 2, 4, 6 С) 1, 2, 6 Д) 3, 4, 5

216. Определите животных имеющих с одной стороны замкнутую выделительную трубочку:

1) серый сатыр; 2) лангуст; 3) аполлон; 4) каракурт; 5) павлиноглаз; 6) битиния.

**А) 1, 3, 5** Б) 2, 4, 6 С) 1, 2, 6 Д) 3, 4, 5

217. Определите животных имеющих с одной стороны замкнутую выделительную трубочку:

1) сверчок; 2) циклоп; 3) таракан; 4) дафния; 5) зеленая бронзовка; 6) виноградная улитка.

**А) 1, 3, 5** Б) 2, 4, 6 С) 1, 2, 6 Д) 3, 4, 5

218. Определите животных имеющих с одной стороны замкнутую выделительную трубочку:

1) москит; 2) каракурт; 3) жук; 4) тарантул; 5) овод; 6) живородящая улитка.

**А) 1, 3, 5** Б) 2, 4, 6 С) 1, 2, 6 Д) 3, 4, 5

219. Определите животных имеющих с одной стороны замкнутую выделительную трубочку:

1) инкарзия; 2) клещ; 3) габрабракон; 4) скарпион; 5) трихограмма; 6) мидия.

**А) 1, 3, 5** Б) 2, 4, 6 С) 1, 2, 6 Д) 3, 4, 5

220. Определите животных имеющих с одной стороны замкнутую выделительную трубочку:

1) яблоневая плодожорка; 2) фаланга; 3) туркестанский термит; 4) устрица; 5) березовая пяденица; 6) дрейсена.

**А) 1, 3, 5** Б) 2, 4, 6 С) 1, 2, 6 Д) 3, 4, 5

221. Определите животных имеющих с одной стороны замкнутую выделительную трубочку:

1) богомол; 2) перловица; 3) геликониус; 4) гребешки; 5) белянка ; 6) тридакна.

**А) 1, 3, 5** Б) 2, 4, 6 С) 1, 2, 6 Д) 3, 4, 5

222. Определите организмы откладывающие яйца в кокон:

**А) планария, дождевой червь;**

Б) Обыкновенный прудовик, лягушка;

С) паук крестовик; скарпион;

Д) печеночный сосальщик; эхинококк.

222. Определите организмы откладывающие яйца в кокон:

**А) планария, паук крестовик;**

Б) Обыкновенный прудовик, лягушка;

С) дождевой червь; скарпион;

Д) печеночный сосальщик; эхинококк.

223. Определите организмы откладывающие яйца в кокон:

**А) дождевой червь, паук крестовик;**

Б) Обыкновенный прудовик, лягушка;

С) планария; скарпион;

Д) печеночный сосальщик; эхинококк.