

1. Установите последовательность соподчинения элементов биологических систем, начиная с наибольшего.

Элементы:

- 1) зона всасывания
- 2) корневой волосок
- 3) корень
- 4) клеточное ядро
- 5) покровная ткань
- 6) корневая система

Запишите соответствующую последовательность цифр.

2. Установите последовательность соподчинения элементов биологических систем, начиная с наибольшего.

Элементы:

- 1) мякоть листа
- 2) столбчатая ткань
- 3) хлоропласт
- 4) побег
- 5) клетка
- 6) лист

Запишите соответствующую последовательность цифр.

3. Установите последовательность соподчинения элементов биологических систем, начиная с наибольшего.

Элементы:

- 1) сосуд
- 2) клеточная оболочка
- 3) древесина
- 4) проводящая система
- 5) побег
- 6) стебель

Запишите соответствующую последовательность цифр.

4. Установите последовательность соподчинения элементов биологических систем, начиная с наименьшего.

Элементы:

- 1) фосфолипид
- 2) гифа
- 3) клетка гриба
- 4) грибница
- 5) наружная мембрана
- 6) белый гриб

Запишите соответствующую последовательность цифр.

5. Установите последовательность соподчинения элементов биологических систем, начиная с наибольшего.

Элементы:

- 1) митохондрия
- 2) кристы
- 3) фосфолипид
- 4) фосфолипидный слой
- 5) клетка
- 6) проводящая ткань

Запишите соответствующую последовательность цифр.

6. Установите последовательность соподчинения элементов биологических систем, начиная с наименьшего.

Элементы:

- 1) хлорофилл
- 2) тилакоид
- 3) хлоропласт
- 4) лист
- 5) хлорофиллоносная ткань
- 6) магний

Запишите соответствующую последовательность цифр.

7. Установите последовательность соподчинения элементов биологических систем, начиная с наименьшего.

Элементы:

- 1) хлоропласт
- 2) лист
- 3) столбчатая ткань
- 4) побег
- 5) мякоть листа
- 6) клетка

Запишите соответствующую последовательность цифр.

8. Установите последовательность соподчинения элементов биологических систем, начиная с наибольшего.

Элементы:

- 1) ядро
- 2) корень
- 3) корневая система
- 4) корневой волосок
- 5) покровная ткань
- 6) зона всасывания

Запишите соответствующую последовательность цифр.

9. Установите последовательность соподчинения элементов биологических систем, начиная с наименьшего.

Элементы:

- 1) растение
- 2) древесина
- 3) побег
- 4) стебель
- 5) годичное кольцо
- 6) сосуд

Запишите соответствующую последовательность цифр.

10. Установите последовательность соподчинения элементов биологических систем, начиная с наибольшего.

Элементы:

- 1) растения болот
- 2) спорофит сфагнума
- 3) мох сфагнум
- 4) спора
- 5) спорогенная ткань
- 6) спорангий

Запишите в таблицу соответствующую последовательность цифр.

11. Установите последовательность соподчинения элементов биологических систем, начиная с наименьшего.

Элементы:

- 1) проводящий сосуд
- 2) лист
- 3) побег
- 4) жилка
- 5) проводящая ткань
- 6) липа

Запишите в таблицу соответствующую последовательность цифр.

12. Установите последовательность соподчинения элементов биологических систем, начиная с наибольшего.

Элементы:

- 1) мякоть листа
- 2) тилакоид
- 3) фотосинтезирующая ткань
- 4) хлорофилл
- 5) магний
- 6) хлоропласт

Запишите в таблицу соответствующую последовательность цифр.

13. Установите последовательность соподчинения элементов биологических систем, начиная с наименьшего.

Элементы:

- 1) можжевельник
- 2) еловый лес
- 3) подлесок
- 4) тайга
- 5) шишка
- 6) семя

Запишите в таблицу соответствующую последовательность цифр.

14. Установите последовательность соподчинения элементов биологических систем, начиная с наибольшего.

Элементы:

- 1) растительное сообщество
- 2) биоценоз
- 3) биосфера
- 4) популяция
- 5) вид
- 6) организм

Запишите в таблицу соответствующую последовательность цифр.

15. Установите последовательность соподчинения элементов биологических систем, начиная с наибольшего.

Элементы:

- 1) тычинка
- 2) пыльца
- 3) клетка пыльцевой трубки
- 4) пыльцевое зерно
- 5) пыльник
- 6) цветок

Запишите в таблицу соответствующую последовательность цифр.

16. Установите последовательность соподчинения элементов биологических систем, начиная с наименьшего.

Элементы:

- 1) цветок
- 2) пестик
- 3) ядро
- 4) семязачаток
- 5) центральная клетка
- 6) завязь

Запишите в таблицу соответствующую последовательность цифр.

17. Установите последовательность соподчинения элементов биологических систем, начиная с наибольшего.

Элементы:

- 1) пластиды
- 2) растительная клетка
- 3) крахмальное зерно
- 4) молекула крахмала
- 5) молекула глюкозы
- 6) лейкопласты

Запишите в таблицу соответствующую последовательность цифр.

18. Установите последовательность соподчинения элементов биологических систем, начиная с наименьшего.

Элементы:

- 1) грибы
- 2) белые грибы
- 3) шляпочные грибы
- 4) шляпка
- 5) плодовое тело
- 6) трубчатый спороносный слой

Запишите в таблицу соответствующую последовательность цифр.

19. Установите последовательность соподчинения элементов биологических систем, начиная с наибольшего.

Элементы:

- 1) мякоть листа
- 2) тилакоид
- 3) фотосинтезирующая ткань
- 4) хлорофилл
- 5) магний
- 6) хлоропласт

Запишите в таблицу соответствующую последовательность цифр.

20. Установите последовательность соподчинения представленных ниже элементов биологических систем, начиная с наибольшего.

Элементы биологических систем:

- 1) зерновка пшеницы
- 2) органы растения
- 3) односемянные плоды
- 4) плоды
- 5) зерновка
- 6) генеративные органы

Запишите в таблицу соответствующую последовательность цифр.

21. Установите последовательность соподчинения представленных ниже элементов биологических систем, начиная с наибольшего.

Элементы биологических систем:

- 1) зона всасывания
- 2) корневой волосок
- 3) корень
- 4) клеточное ядро
- 5) покровная ткань
- 6) корневая система

Запишите в таблицу соответствующую последовательность цифр.

22. Установите последовательность соподчинения представленных ниже методов изучения биологических систем, начиная с наибольшего. Методы изучения биологических систем:

- 1) микроскопия
- 2) микроскопирование клеток чешуи лука
- 3) методы изучения биологии
- 4) практические инструментальные методы цитологии
- 5) световая микроскопия
- 6) методы изучения клетки

Запишите в таблицу соответствующую последовательность цифр.

23. Установите последовательность соподчинения представленных ниже биологических наук, начиная с наибольшего.

Биологические науки:

- 1) физиология растений
- 2) биология
- 3) естественные науки
- 4) физиология
- 5) учение о процессе фотосинтеза
- 6) сведения о световой фазе

Запишите соответствующую последовательность цифр.

24. Установите последовательность соподчинения представленных ниже элементов биологических систем, начиная с наибольшего.

Элементы биологических систем:

- 1) побеги
- 2) луковицы
- 3) вегетативные органы растения
- 4) луковица тюльпана
- 5) видоизменения побега
- 6) подземные видоизменения побега

Запишите соответствующую последовательность цифр.

25. Установите последовательность соподчинения представленных ниже элементов биологических систем, начиная с наибольшего.

Элементы биологических систем:

- 1) плоды
- 2) генеративные органы
- 3) стручок
- 4) органы растения
- 5) стручок капусты
- 6) сухие плоды

Запишите соответствующую последовательность цифр.

26. Установите последовательность соподчинения представленных ниже элементов биологических систем, начиная с наибольшего.

Элементы биологических систем:

- 1) водоросли
- 2) чашевидный хлоропласт
- 3) хлорофилл
- 4) зелёные водоросли
- 5) пигменты
- 6) хламидомонада

Запишите в таблицу соответствующую последовательность цифр.

27. Установите последовательность соподчинения представленных ниже элементов биологических систем, начиная с наибольшего.

Элементы биологических систем:

- 1) деревья
- 2) жизненные формы растений
- 3) дерево
- 4) ствол
- 5) древесно-кустарниковые жизненные формы
- 6) древесина

Запишите в таблицу соответствующую последовательность цифр.

28. Установите последовательность соподчинения представленных ниже элементов биологических систем, начиная с наибольшего.

Элементы биологических систем:

- 1) высшие растения
- 2) сосна сибирская
- 3) семенные растения
- 4) кедровые «орешки»
- 5) женские шишки
- 6) голосеменные растения

Запишите в таблицу соответствующую последовательность цифр.

29. Установите последовательность соподчинения элементов биологических систем, начиная с наименьшего.

Элементы:

- 1) растение
- 2) древесина
- 3) побег
- 4) стебель
- 5) годичное кольцо
- 6) сосуд

Запишите в таблицу соответствующую последовательность цифр.

30. Установите последовательность соподчинения представленных ниже элементов, начиная с наибольшего.

Элементы:

- 1) типы (формы) размножения организмов
- 2) размножение клубнями
- 3) вегетативное размножение
- 4) бесполое размножение
- 5) размножение видоизменёнными побегами
- 6) размножение картофеля клубнями

Запишите в таблицу соответствующую последовательность цифр.

31. Установите последовательность соподчинения представленных ниже элементов биологических систем, начиная с наибольшего.

Элементы:

- 1) цитоплазма;
- 2) растительный организм;
- 3) включения;
- 4) растительная клетка;
- 5) капли масла;
- 6) запасные включения.

Запишите в таблицу соответствующую последовательность цифр.

32. Установите последовательность соподчинения представленных ниже элементов биологических систем, начиная с наибольшего.

Элементы:

- 1) покровные ткани;
- 2) цитоплазма;
- 3) корневой волосок;
- 4) покровные ткани корня;
- 5) рибосома;
- 6) растительные ткани.

Запишите в таблицу соответствующую последовательность цифр.

33. Установите последовательность соподчинения представленных ниже элементов биологических систем, начиная с наибольшего.

Элементы:

- 1) хлоропласт;
- 2) фототрофные организмы;
- 3) хлорофилл;
- 4) автотрофные организмы;
- 5) типы питания организмов;
- 6) берёза.

Запишите в таблицу соответствующую последовательность цифр.