

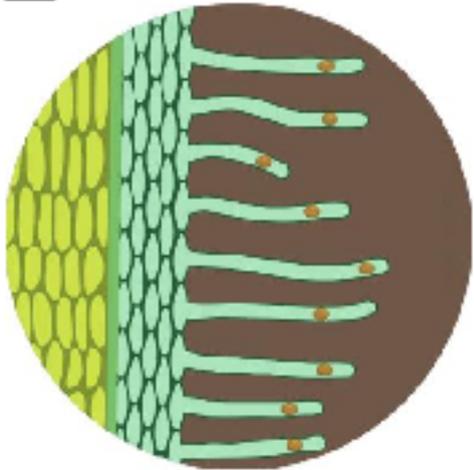
Жизнь растений. Классификация растений. Природные сообщества

1. Какая вода лучше всего поглощается растением?

Выберите один из 2 вариантов ответа:

- 1) холодная
- 2) тёплая

2. Как называется зона корня, изображённая на рисунке?



Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) зона проведения
- 2) зона деления
- 3) зона всасывания
- 4) зона растяжения

3. Каким образом усваивают вещества высшие растения?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) всей поверхностью тела
- 2) слоевищем
- 3) корнем
- 4) ризоидами

4. Минеральное питание растений - это ...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) поглощение неорганических веществ
- 2) поглощение растениями воды и растворенных в ней неорганических (минеральных) веществ
- 3) поглощение органических веществ
- 4) поглощение растениями воды

5. Хлоропластом называется...?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) часть листа, в которой происходит фотосинтез
- 2) зелёная пластида, в которой осуществляется фотосинтез
- 3) бесцветная пластида, в которой запасаются питательные вещества
- 4) цветная пластида, которая придаёт окраску цветам

6. Что образуется в листьях в результате фотосинтеза?

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

- 1) глюкоза

- 2) углекислый газ
- 3) кислород
- 4) вода

7. Выделяется ли в процессе фотосинтеза кислород?

Выберите один из 2 вариантов ответа:

- 1) нет
- 2) да

8. Что происходит при дыхании?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) вырабатывается энергия
- 2) образуется кислород
- 3) запасаются питательные вещества
- 4) образуются органические вещества

9. Где откладываются основные питательные вещества у деревьев и кустарников?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) в корнях
- 2) в листьях
- 3) в плодах
- 4) в сердцевине и древесине

10. Что первым появляется при прорастании семян?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) листочки
- 2) корешок
- 3) стебелёк
- 4) семядоли

11. Укажите порядок фаз прорастания семян.

- 1) фаза набухания
- 2) фаза развития ростка
- 3) фаза водопоглощения
- 4) фаза становления проростка
- 5) фаза роста первичных корешков

12. Выберите органы растения, которые участвуют в вегетативном размножении.

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

- 1) лист
- 2) стебель
- 3) цветок
- 4) корень
- 5) плод с семенами

13. С помощью чего происходит размножение у покрытосеменных?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) почки
- 2) шишки
- 3) споры
- 4) цветки

14. Как называется группа растений одного вида, созданных человеком и обладающих определёнными хозяйственными признаками и свойствами?

Запишите ответ: _____

15. Соотнесите признаки, которые относятся к двудольным и однодольным растениям.

Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:

- 1) Двудольные
- 2) Однодольные
- ___ нет ясно дифференцированной коры и сердцевины
- ___ корневая система стержневая
- ___ проводящая система в стебле состоит из многих отдельных пучков
- ___ листья обычно имеют перистое или пальчатое жилкование

16. Какие растения можно встретить на лугу?

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

- 1) копытень
- 2) клюкву
- 3) злаки
- 4) василёк луговой
- 5) ромашку лекарственную

17. Как называют вид сожительства, приносящий пользу одному организму и вред для другого?

Выберите один из 2 вариантов ответа:

- 1) симбиозом
- 2) паразитизмом

18. Как называется участок территории (акватории), на котором сохраняется в естественном состоянии весь его природный комплекс, а охота запрещена?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) заказник
- 2) угодья
- 3) заповедник
- 4) парк

19. Что влечёт за собой вырубка лесов?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) увеличение количества кислорода
- 2) загрязнение атмосферы
- 3) увеличение углекислого газа в атмосфере
- 4) появление озоновых дыр

20. Что из перечисленного относится к антропогенным факторам?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- | | |
|-----------------|------------------|
| 1) выветривание | 2) заболачивание |
| 3) эрозия почв | 4) загрязнение |