

Тесты – Стебель 6 класс с ответами

Тесты по биологии 6 класс. Тема: “Стебель”

Правильный вариант ответа отмечен знаком +

1. К вегетативным органам растения относится:

- 1) Плод
- 2) Семя
- 3) Цветок
- +4) Стебель

2. Какую функцию не выполняет стебель?

- 1) Транспорт питательных веществ, продуктов фотосинтеза и воды снизу-вверх и обратно
- +2) Привлечение насекомых-опылителей
- 3) Удержание листьев и оптимальное их распределение в пространстве
- 4) Запасание воды и питательных веществ

3. Главный стебель деревьев –

- 1) Крона
- 2) Ветвь
- +3) Ствол
- 4) Штамб

4. Молодые стебли снаружи покрыты кожицей, а многолетние –

1) Корой

2) Древесиной

+3) Кorkой

4) Лубом

5. Поступление кислорода в ткани листа происходит через устьица в кожице, а в корке эту функцию выполняют:



6. Какую ткань называют водопроводной частью стебля?

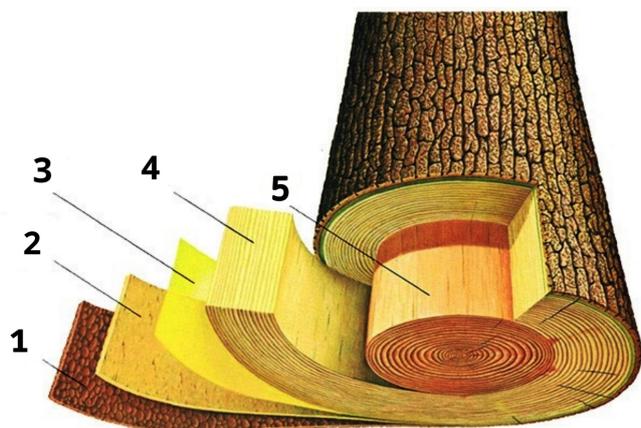
1) Сердцевина

+2) Древесина

3) Луб

4) Камбий

7. Древесина на рисунке обозначена цифрой:



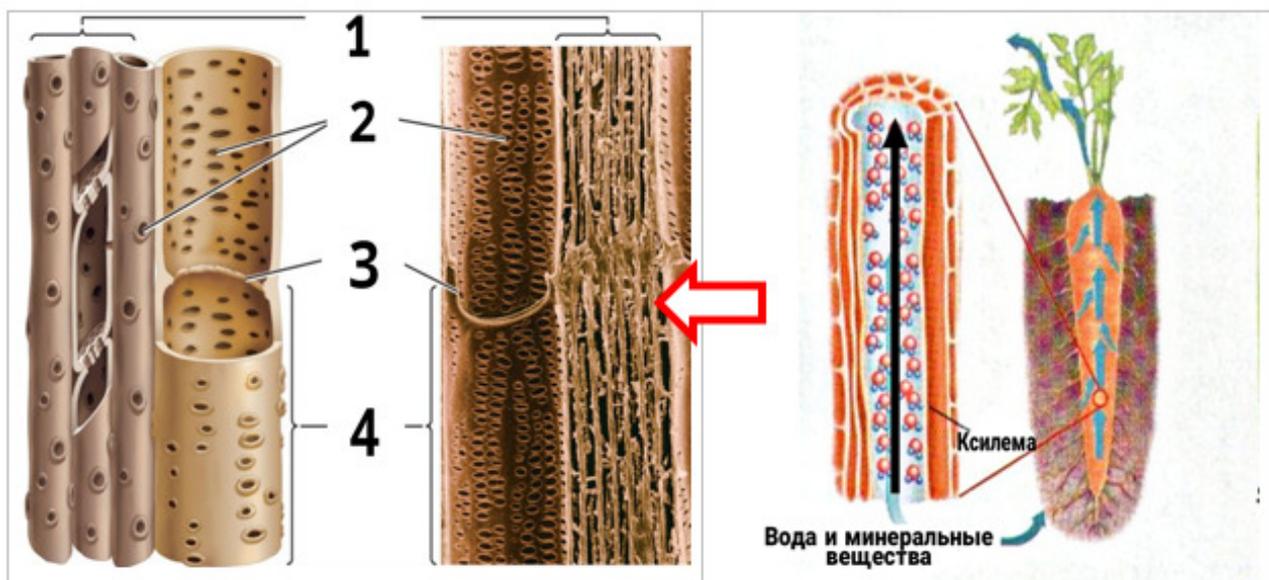
1) 1,2

2) 3

+3) 4

4) 5

8. Какие структуры изображены на рисунке?



+1) 1 – трахеиды, 2 – поры, 3 – торцевая стенка, 4 – элемент (членик) сосуда

2) 1 – трахеи, 2 – поры, 3 – ситовидные поля, 4 – ситовидные трубки

3) 1 – сосуды ксилемы, 2 – поры, 3 – ситовидные поля, 4 – членик сосуда

4) 1 – ситовидные трубки, 2 – поры, 3 – торцевая стенка, 4 – трахеи

9. Для чего дереву нужна сердцевина?

1) Опорная функция

+2) Отложение питательных веществ

3) Восходящий ток воды и минеральных веществ

4) Нисходящий ток органических веществ

тест 10. Образовательная ткань стебля толщиной 1-2 клетки –

1) Флоэма

2) Ксилема

3) Кorka

+4) Камбий

11. Камбий – образовательная ткань, которая располагается между:

1) Кorkой и лубом

2) Дровесиной и сердцевиной

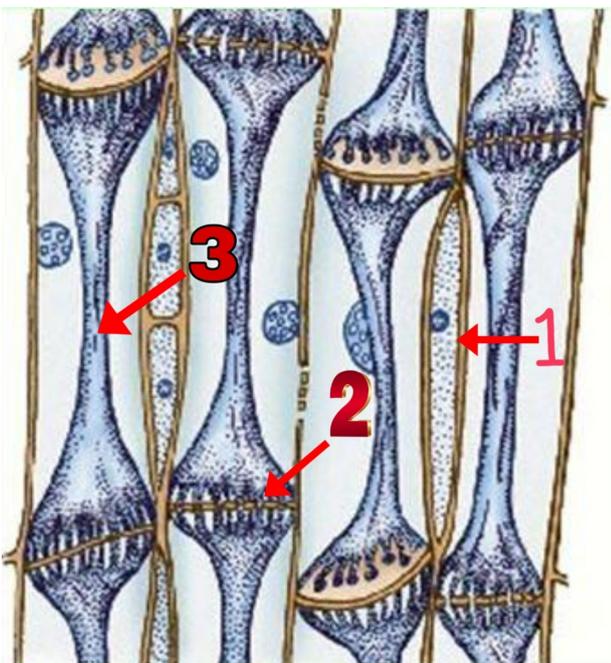
+3) Лубом и дровесиной

4) Везде

12. Годичное кольцо – это прирост древесины в толщину в течение:

- 1) Одного календарного года
- +2) Одного вегетационного периода
- 3) Периода цветения и плодоношения
- 4) Периода закладки почек

13. Назовите структурные элементы луба.



- 1) 1 – трахеида, 2 – торцевая стенка, 3 – ситовидная трубка
- 2) 1 – клетка-спутница, 2 – боковая пластинка, 3 – вода
- +3) 1 – клетка-спутница, 2 – ситовидная пластинка, 3 – цитоплазма
- 4) 1 – ядро, 2 – поры, 3 – вода

14. Стебель растет в ширину благодаря делению клеток _____:

- +1) Камбия

2) Древесины

3) Луба

4) Корки

15. У плюща и клевера стебель:



+1) Ползучий

2) Цепляющийся

3) Вьющийся

4) Стелющийся

16. Вьющиеся и лазающие стебли душистого горошка, хмеля и монстера называются:



1) Лоза

2) Вьюн

+3) Лиана

4) Нет верного ответа

17. У каких растений стебель приобрел листообразную форму?



1) Иглица, роза

2) Кактус, роза

+3) Аспарагус, иглица

4) Кактус, аспарагус

18. К видоизмененным подземным побегам не относится:

1) Корневище

+2) Корень

3) Луковица

4) Клубень

19. Тонкий подземный побег –

1) Корневище

2) Корень

+3) Столон

4) Стебель

тест-20. Клубень картофеля – это видоизмененный _____, у которого утолщенная часть соответствует _____, а глазки – это _____, из которых развиваются _____. (Вставьте пропущенные слова)

1) Плод, мякоти, семенам, зеленые побеги

+2) Побег, стеблю, почки, надземные побеги

3) Корень, главному корню, почки, боковые и придаточные корни

4) Стебель, междоузлиям, узлам, листья

21. Основное вещество, запасаемое клубнем картофеля –

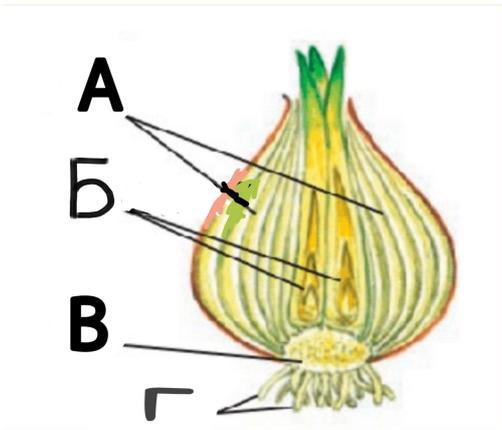
1) Глюкоза

2) Белок

+3) Крахмал

4) Сахароза

22. Как называются части луковицы, отмеченные цифрами, и каким органам стебля они соответствуют?



+1) А – чешуйки (листья), Б – почки, В – донце (стебель), Г – придаточные корни

2) А – боковые почки, Б – верхушечная почка, В – главный корень, Г – придаточные корни

3) А – чешуйки (боковые побеги), Б – стебель, В – главный корень, Г – боковые корни

4) А – шелуха (листья), Б – стебель, В – главный корень, Г – придаточные корни

23. В регионах с жарким климатом зеленые части некоторых растений (кактус, молочай шаровидный) заметно утолщены. С чем это связано?

1) У них нет листьев, поэтому стебель утолщенный

+2) Из-за дефицита влаги стебель запасает воду

3) Это их природная особенность

4) Все ответы верны