СТЕБЕЛЬ

Вариант 1

1. Стебель растения выполняет следующие функции:

А) запасает питательные вещества Б) выносит листья к свету

В) соединяет корень и листья Г) все ответы верны

2. Стебель, обвивающийся вокруг опоры, называется:

А) вьющийся Б) цепляющийся В) ползучий Г) прямостоячий

3. Луб представлен:

А) ситовидными трубками Б) лубяными волокнами

В) основной тканью Г) все ответы верны

4. На поперечном срезе стебля кнаружи от камбия располагается:

А) пробка Б) луб В) древесина Г) сердцевина

5. Вода и минеральные вещества продвигаются по стеблю вверх по:

А) ситовидным трубкам Б) клеткам камбия

В) сосудам древесины Г) волокнам сердцевины

6. Годичные кольца представляют собой:

А) слои древесины, образующиеся за весну, лето и осень

Б ) чередующиеся участки луба и древесины

В) слои сердцевины Г) слои камбия

7.Количество колец камбия в стволе 10-летнего дерева:

А) 1 Б) 10 В) 100 Г) 5

8. Видоизменённый многолетний подземный побег с узлами, междоузлиями и почками – это:

А) корневище Б) клубень В) столон Г) луковица

9. Клубень является видоизменением:

А) главного корня Б) придаточного корня

В) бокового корня Г) побега

10. От стеблевой части луковицы отходят корни:

А) главные Б) придаточные

В) боковые Г) боковые и главные

11. У тюльпана и чеснока видоизменённым побегом является:

А) столон Б) клубень

В) корневище Г) луковица

СТЕБЕЛЬ

Вариант 2

1. Стебель, стелющийся по поверхности почвы и укореняющийся с помощью придаточных корней, называется:

А) вьющийся Б) цепляющийся

В) ползучий Г) прямостоячий

2. На поперечном срезе стебля древесного растения различают:

А) пробку и луб Б) камбий В) древесину и сердцевину

Г) пробку и луб, камбий, древесину и сердцевину

3. Древесина представлена:

А) сосудами Б) древесными волокнами

В) основной тканью Г) все ответы верны

4. На поперечном срезе стебля внутрь от камбия располагается:

А) пробка Б) луб В) древесина Г) сердцевина

5. Органические вещества продвигаются по стеблю вниз по:

А) ситовидным трубкам Б) клеткам камбия

В) сосудам древесины Г) волокнам сердцевины

6. Рост стебля в толщину обеспечивает деление клеток:

А) коры Б) луба В) камбия Г) древесины

7.Количество годичных колец в стволе 10-летнего дерева:

А) 1 Б) 10 В) 100 Г) 5

8. Видоизменённый подземный побег, образующийся на верхушке столона и несущий пазушные почки – это:

А) корневище Б) клубень В) столон Г) луковица

9. Корневище является видоизменением:

А) главного корня Б) придаточного корня

В) бокового корня Г) побега

10. Стеблевая часть луковицы лука представлена:

А) сочными чешуями Б) сухими чешуями

В) донцем Г) столоном

11. У картофеля видоизменённым побегом является:

А) корнеклубень Б) клубень

В) корневище Г) корнеплод