

Итоговый тест

Вопрос № 1

Выберите правильную последовательность:

- А. группа клеток-ткань-орган-организм
- Б. организм-группа клеток-ткань-орган
- Г. группа клеток-орган-ткань-организм
- В. ткань-группа клеток-орган-организм
- Д. орган-группа клеток-ткань-организм

Вопрос № 2

Ткань, находящаяся на верхушке стебля и на верхушке корня:

- А. выделительная
- Б. образовательная
- В. основная
- Г. покровная
- Д. опорная

Вопрос № 3

Для образовательной ткани растений характерно:

- выделение нектара
- А. функция опоры
- Б. деление клеток
- В. доставка веществ
- Д. защита растения

Вопрос № 4

Вид ткани растений, клетки которой плотно прилегают друг к другу, выполняя функцию защиты:

- А. выделительная
- Б. проводящая
- В. опорная
- Д. покровная
- Г. основная

Вопрос № 5

Клетки растительной ткани содержащие большое количество хлоропластов:

- А. основная
- Б. выделительная
- В. опорная
- Г. образовательная
- Д. покровная

Вопрос № 6

Ткань участвующая в накоплении питательных веществ в плодах, семенах, и луковицах:

- А. опорная
- Б. выделительная
- В. запасная
- Г. покровная
- Д. образовательная

Вопрос № 7

Из каких частей состоит растение?

Вопрос № 8

Из каких частей состоит клетка?

Вопрос № 9

Какую роль играет в клетке вакуоль?

Вопрос № 10

Какую роль играет в клетке ядро?

б. фотосинтез и дыхание
в. дыхание и испарение

Тест по биологии 6 класс

Тема: «Органы растений»

Вариант 1.

Часть А. При решении заданий части А выберите один правильный ответ на вопрос.

- Корневая система с хорошо развитым главным корнем называется:
А) боковой
Б) придаточной
В) мочковатой
Г) стержневой
- Растительная ткань, образованная мелкими постоянно делящимися клетками называется:
А) механическая
Б) основная
В) покровная
Г) образовательная
- Листорасположение, когда в одном узле находятся два листа один напротив другого, называется:
А) очередное
Б) прикорневая розетка
В) мутовчатое
Г) супротивное
- Почки, расположенные по бокам стебля называются:
А) пазушные
Б) придаточные
В) боковые
Г) верхушечные
- Зародыш семени состоит из:
а) Корешка, стебелька и эндосперма
б) корешка, стебелька и семядолей
в) корешка и побега
г) стебелька и почечки.
- Длинные выросты клеток наружного покрова корня:
а) корневые волоски
б) корневой чехлик
в) придаточные корни
г) боковые корни.
- Вода и растворенные в ней вещества передвигаются в растении по:
А) ситовидным трубкам
Б) сосудам
- Корни, развивающиеся на листьях, стеблях называются:
А) главные
Б) придаточные
В) боковые
Г) дыхательные
- Цветы пшеницы опыляются:
а) ветром
б) летучими мышами
в) насекомыми
г) водой
- Плод крыжовника:
а) ягода
б) костянка
в) коробочка
г) семянка

Часть Б. При решении заданий части Б выберите несколько правильных ответов на вопрос.

- Из предложенного списка выберите характерные признаки основной ткани растений:
А) образует мякоть листа, плодов, листьев, цветков
Б) состоит из мелких, постоянно делящихся клеток с крупными ядрами
В) образует кончик корня, зародыш семени
Г) в клетках содержатся хлоропласты (зеленые органоиды)
Д) в ней образуются и накапливаются питательные вещества в процессе фотосинтеза
Е) деление ее клеток обеспечивает рост растения
- Соотнесите видоизменения:
А) побега Б) корня
1.Луковица
2.Клубень
3.Корнеплод
4.Столон
5.Корневые шишки.
6.Клубнелуковица
7.Корневище

Часть С. Дайте полный ответ на поставленный вопрос.

- Объясните, почему растения сухих мест имеют небольшие листья.

2. Перечислите видоизменения корня (у каких растений есть данные изменения, для чего они нужны)

Тест по биологии 6 класс

Тема: «Органы растений»

Вариант 2.

Часть А. При решении заданий части А выберите один правильный ответ на вопрос.

- 1.. Корневая система с не развитым главным корнем называется:
А) боковой В) мочковатой
Б) придаточной Г) стержневой
2. Растительная ткань, образованная живыми и мертвыми клетками с толстыми оболочками:
А) механическая В) покровная
Б) основная Г) образовательная
3. Листорасположение, когда в одном узле находятся три или более листьев, называется:
А) очередное В) мутовчатое
Б) прикорневая розетка Г) супротивное
4. Почки, расположенные по бокам стебля называются:
А) пазушные В) боковые
Б) придаточные Г) верхушечные
5. Семя состоит:
А) из кожуры и эндосперма Б) зародыша и эндосперма
В) из кожуры, зародыша и эндосперма Г) семядолей и кожуры.
6. Корневые волоски образуются в зоне
А) деления Б) растяжения В) проведения Г) всасывания
7. Органические вещества передвигаются в растении по:
А) ситовидным трубкам Б) сосудам
8. Корни, развивающиеся на главных корнях называются:
А) главные В) боковые
Б) придаточные Г) прицепки
9. Цветок тюльпана опыляется:
а) ветром б) летучими мышами в) насекомыми г) водой
10. Плод пшеницы:
а) ягода б) костянка в) коробочка г) семянка

Часть Б. При решении заданий части Б выберите несколько правильных ответов на вопрос.

1. Из предложенного списка выберите характерные признаки образовательной ткани растений:
А) образует мякоть листа, плодов, листьев, цветков
Б) состоит из мелких, постоянно делящихся клеток с крупными ядрами
В) образует кончик корня, зародыш семени
Г) в клетках содержатся хлоропласты (зеленые органоиды)
Д) в ней образуются и накапливаются питательные вещества в процессе фотосинтеза
Е) деление ее клеток обеспечивает рост растения
2. Соотнесите:
А) параллельное жилкование Б) сетчатое
1. Береза
2. Пшеница
3. Овес
4. Сирень
5. Тополь
6. Ячмень
7. Осока

Часть С. Дайте полный ответ на поставленный вопрос.

1. Объясните, почему корень не выполняет фотосинтезирующую функцию.

2. Перечислите видоизменения побега (у каких растений есть данные изменения, для чего они нужны)