

«Особенности растительного организма»

Фамилия, имя, класс

1. К высшим растениям относят: *

1 балл

1. Цветковые растения, папоротники, водоросли
2. Цветковые растения, голосеменные растения
3. Голосеменные растения, хвощи, плауны
4. Хвощи, плауны, водоросли

2. Главная функция хлорофилла в растениях *

1 балл

1. Выделение углекислого газа
2. Улавливание солнечных лучей
3. Защищает растение от вирусных болезней
4. Превращение листьев растений в ядовитые для насекомых - вредителей

3. Фотосинтез протекает в клетках *

1 балл

1. Корнях подорожника
2. Мякоти плода зрелого яблока
3. Семян капусты
4. Листьев березы

4. Побег - это ... *

1 балл

1. Корень и стебель
2. Лист и корень
3. Корень и цветок
4. Стебель и плод

5. У груши, в отличие от ели, *

1 балл

1. Тело составляют органы и ткани
2. Оплодотворение происходит при наличии воды
3. Зародыш является частью семени
4. Осуществляется двойное оплодотворение

6. Выберите признаки характерные представителям Царства Растения *

3 балла

1. Сами образуют органические вещества
2. Отсутствие клеточной стенки
3. Наличие в клетках пластид
4. Способность к активному передвижению
5. Наличие вакуолей с клеточным соком
6. Ограниченный рост

7. Укажите органы цветковых растений, которые относят к вегетативным. *

3 балла

1. Корень
2. Цветок
3. Лист
4. Стебель
5. Плод
6. Семя

8. Выберите три верных ответа из шести. Для растительной клетки характерно *

3 балла

1. Поглощение твёрдых частиц путём фагоцитоза
2. Наличие хлоропластов
3. Присутствие оформленного ядра
4. Наличие плазматической мембраны
5. Отсутствие клеточной стенки
6. Наличие одной кольцевой хромосомы

9. В чём сходство покрытосеменных и голосеменных растений? Выберите три верных ответа из шести и запишите цифры, под которыми они указаны. *

3 балла

1. Способны образовывать обширные леса
2. Характеризуются многообразием жизненных форм
3. Размножаются семенами
4. Опыляются насекомыми и птицами
5. Имеют хорошо развитые вегетативные органы
6. Образуют сочные и сухие плоды

10. Выберите три правильных ответа из шести. Какие из приведённых ниже растений образуют семена? *

3 балла

1. Папоротник орляк
2. Сосна
3. Сфагнум
4. Яблоня
5. Смородина
6. Кукушкин лён