

ОТДЕЛЫ РАСТЕНИЙ

1. Систематика — наука, изучающая:
А — историческое развитие растений
Б — клеточное строение живых организмов
В — общие признаки родственных групп растений
Г — изменение в растительных сообществах
2. К систематическим категориям относят:
А — царство
Б — сообщество
В — флору
Г — отдел
3. Для отдела водорослей характерны общие признаки:
А — имеют корни и побеги
Б — размножаются семенами
В — живут в водоемах и цветут
Г — имеют слоевище вместо настоящих корней, стеблей, листьев
4. Мхи отличаются от других растений тем, что:
А — в их клетках происходит фотосинтез
Б — тело не имеет тканей и органов
В — корни глубоко уходят в почву
Г — на концах верхних ветвей образуются коробочки со спорами
5. Для папоротников характерно:
А — цветение и образование семян
Б — размножение спорами
В — наличие ризоидов у заростка
Г — обитание в водоемах
6. Голосеменные растения в отличие от папоротников:
А — живут на суше
Б — имеют корень и побег
В — размножаются семенами
Г — образуют плод с семенами
7. Покрытосеменные растения отличаются от других растений тем, что они:
А — образуют плоды с семенами
Б — размножаются семенами
В — имеют мужские и женские гаметы
Г — для процесса оплодотворения половым клеткам необходима вода
8. К низшим растениям относят:
А — хвощи
Б — мхи
В — водоросли
Г — папоротники
9. К отделу покрытосеменных относят:
А — ряску
Б — спирогиру
В — хлореллу
Г — ламинарию
10. Хроматофор — это:
А — зеленый пигмент растений
Б — один крупный хлоропласт
В — много округлых хлоропластов
Г — всегда спирально закрученная лента
11. В половом размножении растений принимают участие:
А — гаметы
Б — споры
В — клетки листа
Г — корень
12. Вода — необходима для процесса оплодотворения
А — водорослям
Б — мхам
В — папоротникам
Г — покрытосеменным