

# Покрытосеменные растения

Покрытосеменные растения образуют один из наиболее крупных отделов царства растений - в нём насчитывается более 240 000 видов. Они составляют основную часть растительной массы в биосфере. Тест содержит, в основном, вопросы относящиеся к многообразию представителей семейств и их характерные особенности.

## 1. Покрытосеменным растениям систематики дали второе название. Какое?

- многоклеточные
- наземные
- цветковые

## 2. Все цветковые растения объединяют в два класса. Как они называются?

- однодольных и двудольных
- голосеменных и покрытосеменных
- крестоцветных и сложноцветных

## 3. К классу однодольных относят растения у которых ...

- мочковатая корневая система
- зародыш имеет одну семядолю и параллельное жилкование листьев
- оба ответа верны

## 4. Двойное название растения вводят для обозначения ...

- семейства
- класса
- вида

## 5. Растения относят к одному классу если они ...

- растут на одной территории
- образуют плоды
- имеют одинаковую корневую систему

## 6. По наличию стебля соломины, плоду зерновки, соцветию колос, можно предположить, что это растение ...

- овес
- кукуруза
- пшеница

## 7. Клубеньки, обогащающие почву азотом, образуются на корнях растений семейства ...

- бобовых
- пасленовых
- лилейных

## 8. Признаки отдела покрытосеменных.

- стержневая корневая система
- цветок и плод с семенами
- корень, побег

## 9. Признаки класса двудольных.

- плод ягода
- плод зерновка
- стержневая корневая система, зародыш с двумя семядолями

**10. Растения семейства пасленовых.**

- овес, рожь, пшеница
- редька, репа, капуста
- томат, белена, картофель

**11. Ядовитое растение.**

- шиповник
- пастушья сумка
- дурман

**12. На родство растений одного семейства указывает ...**

- произрастание на одной территории
- общие признаки в их строении
- использование кислорода для дыхания

**13. Назови лекарственное растение из семейства сложноцветных.**

- шиповник
- одуванчик
- тюльпан

**14. Назови овощи из семейства лилейных.**

- баклажан и помидор
- лук и чеснок
- капуста и редис

**15. Где правильно показано систематическое положение покрытосеменных растений?**

- род - цветковые, класс - покрытосеменные
- царство - растения, отдел - покрытосеменные
- класс - покрытосеменные, отдел - растения