

Проверочная работа по теме «Отдел Покрытосеменные растения»

1 Наиболее крупная систематическая категория

А Вид Б отдел В семейство Г род

2. Назовите главный признак растений отдела покрытосеменных

А тело состоит из одинаковых клеток

Б растение имеет ризоиды

В растение размножается спорами

Г растение образует плод с семенами

3. В семейства объединяют

А родственные классы растений

Б растения родственных родов

В родственные особи, имеющие общее происхождение

Г растения разных отделов

4. Назовите главный признак семейства розоцветных

А цветок с двойным околоцветником, состоит из 5 чашелистиков и 5 лепестков

Б цветы собраны в соцветие колос

В цветки напоминают мотылька

Г цветок трехчленного типа с простым околоцветником

5. Какой плод у ромашки и подсолнечника

А Боб Б Стручок. В Головка. Г Семянка

6. Растение у которого одна семядоля, мочковатая корневая система, параллельное жилкование листьев относят к классу

А однодольных

Б двудольных

В хвойных

Г папоротников

7. Растения семейства бобовых в отличие от растений других семейств имеют

А сложные листья.

Б яркие цветы

В клубеньки на корнях

Г сухие плоды

8. Растение, у которого цветок четырехчленного типа, плод стручок относят к семейству

- А бобовых
- Б крестоцветных
- В розоцветных
- Г лилейных

9. Плод используют в пищу у

- А свеклы
- Б редьки
- В моркови
- Г огурца

10. Главный признак, по которому растение относят к классу двудольных – это строение

- А побега
- Б цветка
- В почек
- Г зародыша

11. Сельскохозяйственные культуры: яблоню, вишню, смородину – относят к группе

- А овощных
- Б плодово-ягодных
- В кормовых
- Г технических

12. Капусту, салат, укроп, петрушку выращивают для использования в пищу

- А. корней
- Б листьев
- В плодов
- Г корнеплодов

13. Однородная группа растений с определенными признаками, выращенная человеком называется:

- А видом
- Б родом
- В сортом
- Г сообществом

14 Почему томаты и картофель относят у семейству пасленовых

- А у них сходное строение стебля
- Б они имеют сходное строение корней
- В у них сходное строение цветка и плода
- Г они требовательны к свету

15 Свеклу, редис, морковь выращивают для использования в пищу

- А листьев
- Б плодов
- В семян
- Г корнеплодов

Дополнительная часть:

1. Как доказать родство яблони и шиповника
2. Докажите что капуста родственница сурепки.
- 3 Бобовые – хороший предшественник для других культур. Объясните почему.
4. Покрытосеменные – наиболее многочисленная группа растений. Что позволило им занять господствующее положение.
5. Какие биологические особенности картофеля надо учитывать при их выращивании