

A close-up photograph of a bright red rose in full bloom, its petals glistening with numerous water droplets. The background is a soft-focus green, suggesting foliage. The word "Тест" is printed in a bold, blue, sans-serif font across the center of the flower.

**Тест**

# **Часть 1. Выберите один правильный ответ**

# **1. К основным признакам класса покрытосеменных (цветковых) растений относят:**

- Жилкование листьев
- Наличие плода
- Семенное размножение
- Строение цветка

## 2. Для покрытосеменных растений характерно наличие

- Спор
- Вай
- Хромотофора
- Плода

# 3. Плод развивается из

- Завязи
- Зиготы
- Зародыша
- Семязачатка

# 4. Самой крупной систематической группой является

- Класс
- Царство
- Семейство
- Вид

# 5. Для покрытосеменных не характерно

- Образование заростков
- Наличие семядолей в семени
- Образование плодов
- Образование цветков

# **6. Какой плод у растений семейства Мотыльковые(бобовые)**

- Боб
- Стручок
- Стручечек
- Горошина

# 7. Плод калины – это

- Ягода
- Семянка
- Яблоко
- Костянка

# 8. Ноготки, ромашка, цикорий относят к семейству

- Крестоцветных
- Розоцветных
- Сложноцветных
- Пасленовых

# 9. У ржи и пшеницы плод

- Колос
- Семянка
- Сложный колос
- Зерновка

# 10. Ядовитые растения есть в семействе

- Сложноцветные
- Пасленовые
- Бобовые
- Розоцветные

# 11. Формула цветка

$C_4L_4T_{4+2}P_1$  характерно для семейства

- Крестоцветные
- Бобовые
- Розоцветные
- Пасленовые

# 12. Формула цветка

## $C_5L_5T_5P_1$ характерно для семейства

- Крестоцветные
- Бобовые
- Розоцветные
- Пасленовые

# 13. Лодочка, весла, парус- названия лепестков цветка растений семейства

- Крестоцветные
- Бобовые
- Розоцветные
- Пасленовые

# 14. Представителем какого семейства является чеснок

- Злаки
- Луковые
- Лилейные
- Мятликовые

# **15. Как называется однодольные растение, живущее в кронах деревьев, как эпифит**

- Тюльпан
- Аир
- Орхидея
- Овес

# **Часть 2. Выберите три верных ответа**

# 1. Какими признаками обладают представители семейства Крестоцветные

- 1. плод –ягода
- 2. Чашечка состоит из 4 свободных чашелистиков
- 3. Венчик состоит из 5 свободных лепестков
- 4. Цветок имеет 1 пестик и 6 тычинок: 2 короткие и 4 длинные
- 5. Плод стручок или стручечек
- 6. Цветок имеет 1 пестик и 10 тычинок

## 2. Установите соответствие между отделами растений и признаками представителей

- 1) голосеменные 2) покрытосеменные
- А) Имеют цветки
- Б) Двойное оплодотворение
- В) Опыляются только с помощью ветра
- Г) пыльца попадает на рыльце пестика
- Д) пыльца попадает на семязачаток
- Е) в древесине нет сосудов

### 3. Установите соответствие между отделами растений признаками представителей

- 1)  $!C_{(5)}L_{1+2+(2)}T_{(9)}+P_1$
- 2)  $*C_{(5)}L_{(5)}T_{(5)}P_1$
- А) петуния гибридная
- Б) паслен черный
- В) мышиный горошек
- Г) чина луговая
- Д) томат

## **4. Установите правильную последовательность систематических групп растений начиная с наибольшей**

- А) семейство Бобовые
- Б) род Клевер
- В) отдел Покрытосеменные
- Г) вид Клевер белый
- Д) царство Растения
- Е) класс Двудольные

## **5. Вставьте в текст пропущенные слова из предложенного перечня**

- Термины:
- 1) Бобовые
- 2) Злаковые
- 3) Крестоцветные
- 4) Лилейные
- 5) Розоцветные
- 6) Сложноцветные

- В тенистом лесу часто встретить ландыш, относящийся к семейству\_\_\_\_(А). На светлых лесных полянках растут мятлик и тимофеевка, которые относятся к семейству\_\_\_\_\_(Б). Шмели спешат посетить цветки растущего около тропинки клевера, представителя семейства\_\_\_\_(В). Рядом растет василек, который относится к семейству\_\_\_\_\_(Г)