**Семейства Крестоцветные, Розоцветные.**

**1. Наиболее крупная систематическая категория – это**

1) царство

2) отдел

3) класс

4) семейство

**2.** **По количеству семядолей у зародыша определяется принадлежность цветковых растений к**

1) виду

2) отряду

3) классу

4) царству

**3. Характерными представителями семейства розоцветные являются**

1) редька дикая, ярутка полевая, слива обыкновенная

2) редис, синапис, рапс, малина

3) малина, вишня, яблоня, рябина

4) малина, вишня, капуста белокочанная, рябина

**4. Для растений семейства розоцветные характерен плод**

1) боб

2) стручок

3) многоорешек

4) зерновка

**5. На основании каких признаков редьку относят к семейству Крестоцветные**

1) ползучие побеги – усы, цветок с околоцветником

2) соцветие сложный колос и плод зерновка

3) цветок из пяти сросшихся чашелистиков и лепестков

4) цветок из 4-х чашелистиков и лепестков, плод – стручок

**6. Растения сем. Капустные (Крестоцветные) можно узнать по следующим признакам**

А) цветок четырехчленный

Б) соцветие кисть

В) цветок пятичленный

Г) соцветие корзинка

Д) плод стручок или стручочек

Е) плод боб

**7.Соотнесите семейства растений с классом, к которому они принадлежат**

|  |  |
| --- | --- |
| Класс растений | Семейства растений |
| А) однодольные  Б) двудольные | 1. Розоцветные  2. Злаковые  3. Крестоцветные  4. Лилейные |

**8.Соотнесите  растения с семейством, к которому они принадлежат**

|  |  |
| --- | --- |
| Семейства растений | Представители растений |
| 1. Розоцветные  2. Крестоцветные | А) капуста  Б) Шиповник  В) Малина  Г) Хрен  Д) Яблоня  Е) Malus  Ж) Rubus idaeus  З) Brassica oleraceae |

**9. Выберите признаки, характерные для семейства крестоцветные**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Плод коробочка. 2. Соцветие кисть. 3. Формула цветка: Ч(5) Л(5) Т(5)П1 4. Листья расположены не поочередно 5. Соцветие корзинка 6. Корневая система стержневая. | 1. Корневая система мочковатая 2. Стебель прямостоячий. 3. Плод семянка. 4. Формула цветка: Ч4Л4Т4+2П1 5. Плод боб. |

**10. Выберите признаки, характерные для семейства розоцветные**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Плод коробочка. 2. Соцветие кисть. 3. Формула цветка: Ч(5) Л(5) Т(∞)П1 4. Плод костянка. 5. Соцветие корзинка. 6. Корневая система мочковатая. | 1. Корневая система стержневая. 2. Стебель прямостоячий. 3. Плод семянка. 4. Яркий представитель редис 5. Формула цветка: Ч0Л(5)Т(∞)П1 6. Плод боб. |