**Покрытосеменные растения**.

**Вариант 1**

**Задание 1**. *Выберите правильный ответ*.

1. Отдел покрытосеменные растения делят на два класса

А) крестоцветные и розоцветные Б) однодольные и двудольные В) цветковые и бесцветковые Г) семенные и споровые

2. Вы осмотрели цветок и нашли в нем 6 лепестков и 6 тычинок. Этот цветок скорее всего принадлежит растению из класса А) однодольных Б) травянистых В) двудольных

Г) хвойных

3. Красный цветок вероятнее всего опыляется А) летучими мышами Б) ветром

В) насекомыми Г) птицами

4. Растение, чьи жилки листа образуют ветвистую сеть, относится к А) однодольным

Б) двудольным В) папоротникообразным Г) древесным

5. Корневая система большинства однодольных растений А) стержневая Б) мочковатая В) придаточная Г) луковичная

6. Большинство культурных растений – представители отдела А) голосеменных

Б) папоротникообразных В) мохообразных Г) цветковых

7. Клубеньки с бактериями образуются на корнях растений, принадлежащих семейству

А) розоцветных Б) пасленовых В) злаков Г) бобовых

8. Больше всего ядовитых растений включает в себя семейство А) розоцветных

Б) пасленовых В) злаков Г) бобовых

**Задание 2**. *Выпишите номера правильных утверждений*

1. У всех покрытосеменных развивается цветок

2. У цветковых растений семена созревают внутри плода

3. Голосеменные растения размножаются семенами, а покрытосеменные – плодами

4. Голосеменные имеют разные способы опыления, а покрытосеменные – только ветром

5. Плод образуется из завязи пестика

6. Проводящая система цветковых растений развита слабо

7. Рыльце пестика предназначено для улавливания пыльцы

8. Покрытосеменные – самая древняя и малочисленная группа в царстве растений.

**Задание 3.** *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 |

**Задание 4**. *Соотнесите представителей растений с семейством, к которому они принадлежат*

|  |  |
| --- | --- |
| Семейства растений | Представители растений |
| 1. Розоцветные  2. Злаковые  3. Крестоцветные  4. Лилейные  5. Пасленовые  6. Бобовые | А) капуста  Б) Шиповник  В) Картофель  Г) Клевер  Д) Сосна  Е) Ландыш  Ж) Овес  З) Папоротник |

**Покрытосеменные растения**.

**Вариант 2**

**Задание 1**. *Выберите правильный ответ*.

1. Отдел цветковые растения делят на два класса

А) крестоцветные и розоцветные Б) однодольные и двудольные В) покрытосеменные и голосеменные Г) семенные и споровые

2. Вы осмотрели цветок, и нашли в нем 5 лепестков и 5 тычинок. Этот цветок, скорее всего, принадлежит растению из класса А) однодольных Б) травянистых В) двудольных Г) хвойных

3. Мелкие, невзрачные цветки, не имеющие запаха, вероятнее всего опыляется

А) летучими мышами Б) ветром В) насекомыми Г) птицами

4. Растение, чьи жилки листа расположены параллельно друг другу, относится к

А) однодольным Б) двудольным В) папоротникообразным Г) древесным

5. Корневая система большинства двудольных растений А) стержневая Б) мочковатая

В) придаточная Г) луковичная

6. Стебель соломина характерен для растений из семейства А) бобовых Б) злаковых

В) лилейных Г) крестоцветных

7. Плод стручок или стручочек характерен для растений из семейства А) крестоцветных Б) пасленовых В) злаков Г) бобовых

8. После отмирания обогащают почву азотом растения из семейства:

А) розоцветных Б) пасленовых В) злаков Г) бобовых

**Задание 2**. *Выпишите номера правильных утверждений*

1. У всех покрытосеменных развивается плод

2. Цветковые растения относят к отделу двудольных

3. Покрытосеменные растения размножаются семенами, а голосеменные – шишками

4. Покрытосеменные имеют разные способы опыления, а голосеменные – только ветром

5. Плод образуется из лепестков и тычинок цветка

6. Больше всего ядовитых растений включает в себя семейство пасленовых

7. Луковица чаще всего встречается у растений из семейства злаковых

8. Покрытосеменные – самая молодая и многочисленная группа в царстве растений.

**Задание 3.** *Соотнесите семейства растений с классом, к которому они принадлежат*

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

**Задание 4**. *Соотнесите представителей растений с семейством, к которому они принадлежат*

|  |  |
| --- | --- |
| Семейства растений | Представители растений |
| 1. Розоцветные  2. Злаковые  3. Крестоцветные  4. Лилейные  5. Пасленовые  6. Бобовые | А) Редька  Б) Дурман  В) Фасоль  Г) Рис  Д) Вишня  Е) Тюльпан  Ж) Ель  З) Хвощ |