

1. Соедините стрелками названия семейств с изображениями растений, которые принадлежат к этим семействам.

А. Семейство пасленовые

Б. семейство сложноцветные

В. Семейство мотыльковые

Г. Крестоцветные

Д. Розоцветные



2. Перенеси признаки семейств в соответствующее место.

Семейство пасленовые

Плод ягода или
коробочка

Соцветие кисть
или головка

$C_0 L_{(3)} T_0 P_0$

Семейство мотыльковые

Плод боб

Плод семянка

$* C_{(5)} L_{(5)} T_5 P_1$

Семейство сложноцветные

ядовитые

$C_{(5)} L_{1+2+(2)} T_{(9)+1} P_1$

Соцветие
корзинка

3. Решите тесты. Выберите один правильный ответ из четырех предложенных.

Плод паслёновых растений картофеля и томата называют

- 1) клубнем
- 2) корневой шишкой
- 3) корнеплодом
- 4) ягодой

По какому признаку растения объединяют в одно семейство?

- 1) один и тот же ареал
- 2) сходное строение цветка и плода
- 3) одинаковое число семядолей в семени
- 4) наличие полового и бесполого способов размножения

Плод арахиса, гороха, сои, фасоли, давший название всему семейству, –

- 1) орех
- 2) стручок
- 3) боб
- 4) семянка

У представителей семейства Сложноцветные, например у подсолнечника, тип плода –

- 1) зерновка
- 2) семянка
- 3) стручок
- 4) коробочка

Клубеньковые бактерии снабжают мотыльковые растения

- 1) органическими веществами отмерших растений
- 2) азотными солями
- 3) нуклеиновыми кислотами
- 4) углеводами