

Формула цветка

Формула цветка: условные обозначения

- * - симметричный цветок, правильный (несколько осей симметрии);
- \uparrow - несимметричный цветок, неправильный (одна ось симметрии);
- O_6 – простой околоцветник из 6 элементов;
- O_0 – околоцветник отсутствует;
- 2,2,1 – через запятую - неодинаковые части цветка;

Формула цветка: условные обозначения

- $Ч_5$ – чашечка из 5-ти чашелистиков;
- $Л_{(5)}$ – венчик из 5-ти сросшихся лепестков (со скобками);
- $T_{(9),1}$ – 9 сросшихся тычинок и одна свободная;
- T_{3+3} – в цветке 6 тычинок, расположенных в 2 круга (со знаком «+»);
- $П_{\infty}$ - множество пестиков (больше 12).

Формула цветка: пример

- $*O_{3+3} T_{3+3} P_1$
- Цветок правильный, околоцветник простой из 6-ти элементов, расположенных в 2 круга. Тычинок 6 по три в каждом кругу, пестик 1.



Проверочная работа по
семействам Розоцветные и
Крестоцветные

Вопрос 1

- У Розоцветных встречается признак:
- А. клубеньки на корнях;
- Б. плод стручочек;
- В. сросшиеся элементы цветка;
- Г. множество пестиков и тычинок.

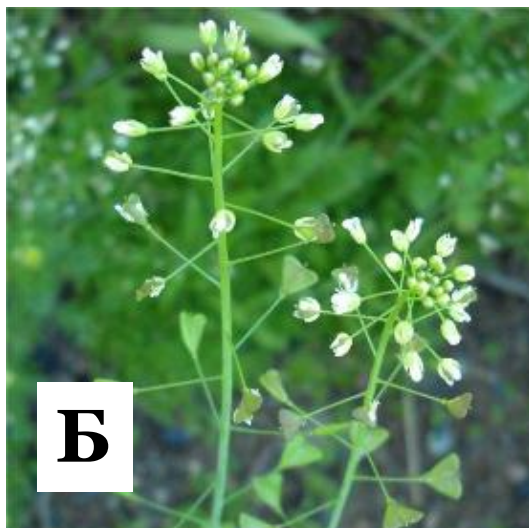
Вопрос 2

- **Какая формула характерна для представителей семейства Крестоцветные:**

- А. $\uparrow \text{Ч}_{(5)} \text{Л}_{(2),2,1} \text{Т}_{(5+4),1} \text{П}_1$;
- Б. $\times \text{Ч}_4 \text{Л}_4 \text{Т}_{4,2} \text{П}_1$
- В. $* \text{Ч}_4 \text{Л}_4 \text{Т}_\infty \text{П}_\infty$
- Г. $\uparrow \text{Ч}_x \text{Л}_{(5)} \text{Т}_0 \text{П}_0$

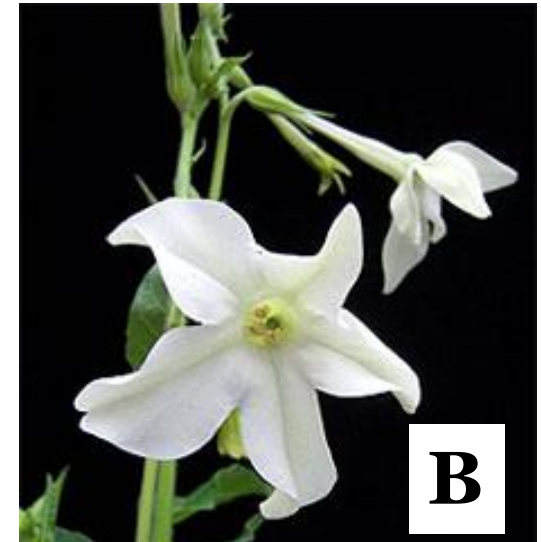
Вопрос 3

- Какое растение относится к семейству Крестоцветные:



Вопрос 4

- Найдите «лишнего»:



Вопрос 5

- **Какой плод у малины:**
- А. ягода;
- Б. орешек;
- В. яблоко;
- Г. многокостянка.

