

# 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.

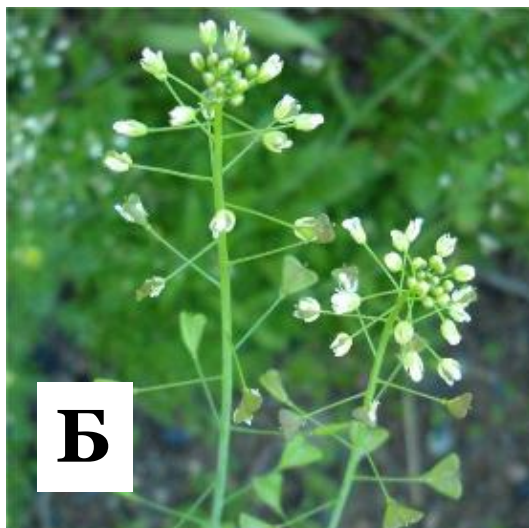
## Вопрос 2

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

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

## Вопрос 3

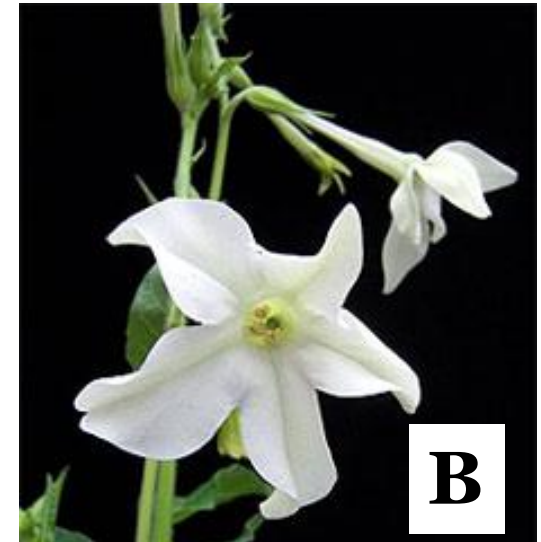
- Какое растение относится к семейству Крестоцветные:





# Вопрос 4

- Найдите «лишнего»:



## Вопрос 5

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

