

**Задания практического тура
муниципального этапа областной олимпиады школьников
по биологии
2017-2018 учебный год
5 класс
Максимальный балл –52**

ЗАДАНИЕ 1. (мах. 17 баллов)

Рассмотрите рисунок с изображением органов растений. Ответьте на вопросы:

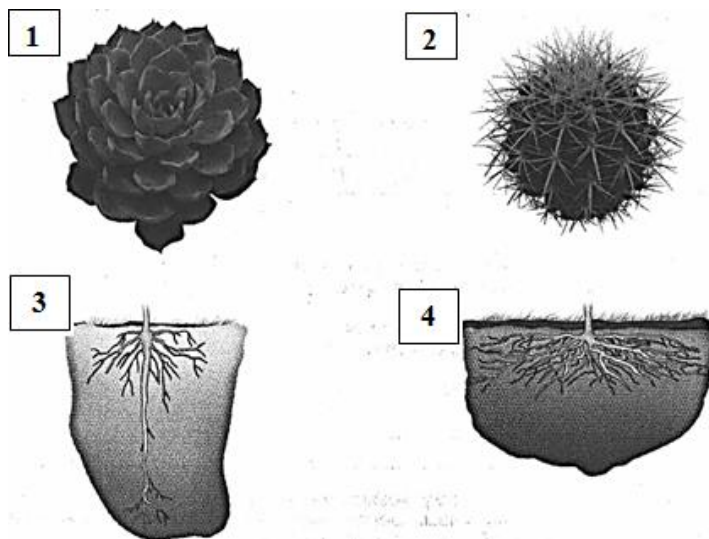
1. Какие особенности строения растений представлены на рисунках 1-4?

1) _____

2) _____

3) _____

4) _____



2. К нехватке какого из факторов среды приспособлены растения с перечисленными особенностями строения?

Итого баллов за задание 1 _____

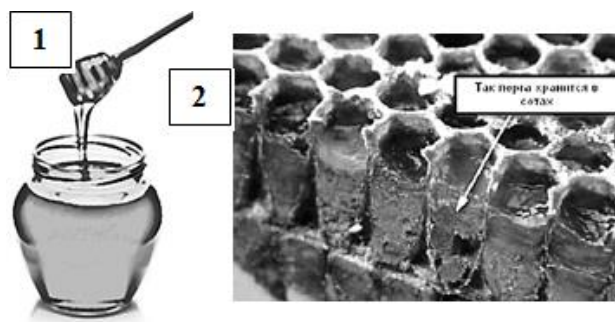
ЗАДАНИЕ 2. (мах. 10 баллов)

У фиалки обыкновенной появляются сначала цветки, а затем плоды. Запишите названия двух процессов, благодаря которому это происходит.

Итого баллов за задание 2 _____

ЗАДАНИЕ 3. (маx. 10 баллов)

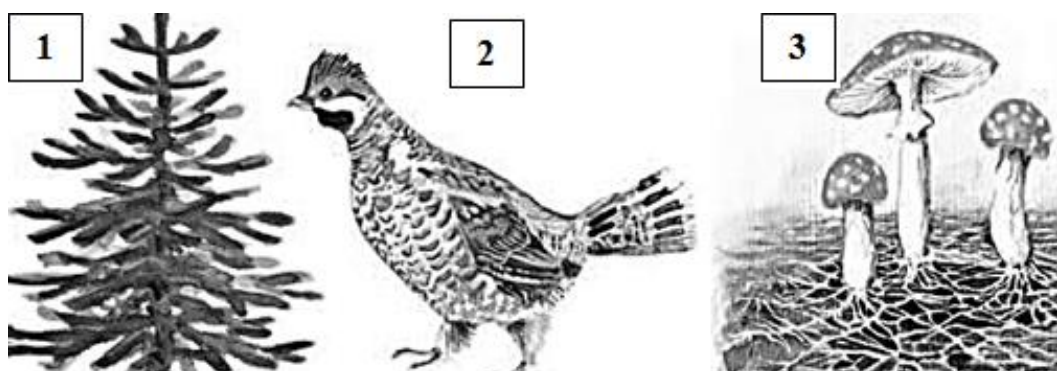
Соцветия одуванчика привлекательны для насекомых, об этом знают пчеловоды и весной выставляют улья неподалеку от зарослей одуванчика. Пчелы создают мед (1) и пергу (2), служащую для них кормом, который пчелы складывают в ячейки сот. Запишите, что пчелы собирают в соцветиях одуванчика для создания этих продуктов.



Итого баллов за задание 3 _____

ЗАДАНИЕ 4. (маx. 15 баллов)

Разнообразие живой природы очень велико. Одна из причины разнообразия живых организмов в природе – их разные роли в экосистеме. Рассмотрите рисунок. Определите три роли живых организмов в экосистеме.



- 1) _____
- 2) _____
- 3) _____

Итого баллов за задание 4 _____

Общая сумма баллов

Задания 1	Задания 2	Задания 3	Задания 3	Итого

Проверил _____ /ФИО

Перепроверил _____ /ФИО