

**Зачет по теме  
«Семейства  
покрытосеменных растений»**



# Задание №1.

К какому семейству покрытосеменных растений относятся эти растения:

**1 вариант**



**Одуванчик**

**2 вариант**



**Ландыш**

## 1 вариант



**Роза**

## 2 вариант



**Василек**

## 1 вариант



**Горох**

## 2 вариант



**Редис**

## 1 вариант



**Лук**

## 2 вариант



**Капуста**

## 1 вариант



**Картофель**

## 2 вариант



**Вишня**

## 1 вариант



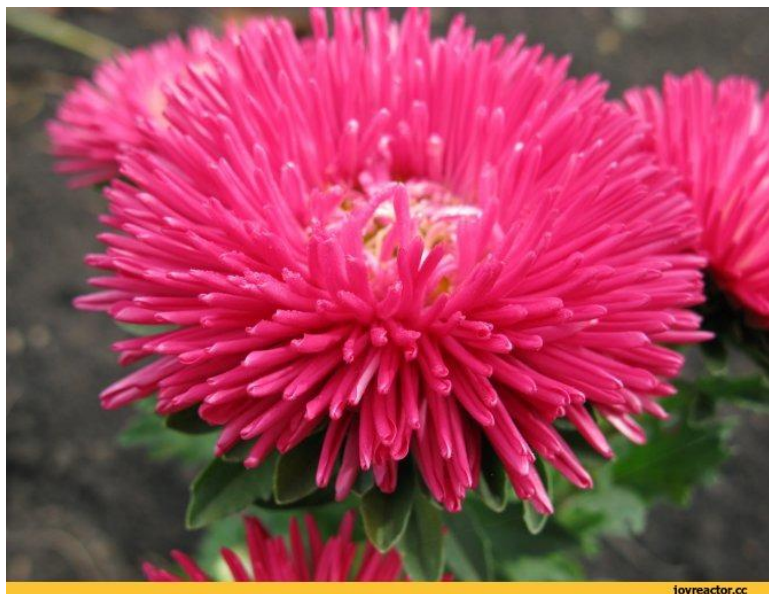
**Перец**

## 2 вариант



**Чеснок**

## 1 вариант



**Астра**

## 2 вариант



**Тюльпан**



## 1 вариант



**Пшеница**

## 2 вариант



**Кукуруза**

## 1 вариант



**Сахарный тростник**

## 2 вариант



**Подсолнечник**

## 1 вариант



**Пастушья сумка**

## 2 вариант



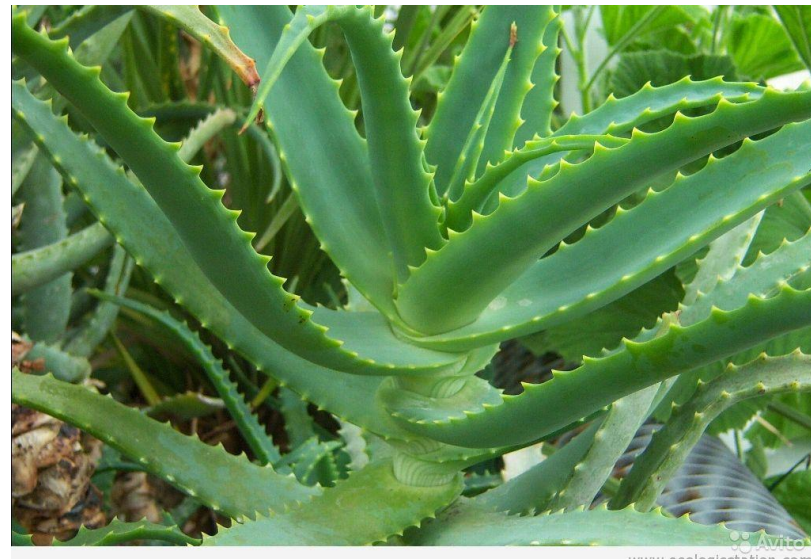
**Белена**

## 1 вариант



**Дурман**

## 2 вариант



**Алоэ**

## 1 вариант



**Арахис**

## 2 вариант



**Земляника**

## 1 вариант



**Малина**

## 2 вариант



**Фасоль**

## 1 вариант



**Репи**

## 2 вариант



**Баклажан**

# Задание №2.

## «Третий лишний»

Выберите растение из предложенного набора, которое является «лишним», укажите критерий.

### 1 вариант



томат



фасоль



горох

### 2 вариант



репа



цветная капуста



баклажан



# 1 вариант



**слива**



**вишня**



**клубника**

# 2 вариант



**лук**



**картофель**



**физалис**

# 1 вариант



**подсолнечник**



**нарцисс**



**хризантема**

# 2 вариант



**акация**



**пшеница**



**арахис**

# Задание №3. Тест

Выберите один правильный ответ

<b>1 вариант</b>	<b>2 вариант</b>
<p>1. У капусты, редиса и репы плод –</p> <ul style="list-style-type: none"><li>А) семянка</li><li>Б) коробочка</li><li>В) стручок</li><li>Г) орешек</li></ul>	<p>1. Клевер, горох и другие бобовые считают хорошим предшественником для посева любого культурного растения, так как они:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>А) являются накопителями влаги в почве</li><li>Б) оставляют после себя мало сорняков</li><li>В) обогащают почву калием</li><li>Г) обогащают почву азотом</li></ul>

## 1 вариант

2. Для цветковых растений семейства Крестоцветные характерен венчик из:

- А) трёх лепестков
- Б) четырёх лепестков
- В) пяти лепестков
- Г) шести лепестков

## 2 вариант

2. К какому семейству относят перец и томат

- А) паслёновых
- Б) крестоцветных
- В) розоцветных
- Г) сложноцветных

## 1 вариант

3. К семейству Паслёновые класса

Двудольные относятся:

- А) подсолнечник
- Б) картофель
- В) роза
- Г) капуста

## 2 вариант

3. Яблоню, вишню, шиповник объединяют в одно семейство розоцветных, так как у них:

- А) одинаковые потребности в воде и освещении
- Б) сходное строение побегов
- В) цветки имеют сходное строение
- Г) стержневая корневая система

## 1 вариант

4. Соцветие сложный колос характерно для большинства растений семейства

- А) лилейных
- Б) сложноцветных
- В) злаковых
- Г) пасленовых

## 2 вариант

4. К одному семейству принадлежат:

- А) фасоль, морковь, картофель
- Б) горох, капуста, перец
- В) баклажан, перец, томат
- Г) редька, тыква, подсолнух

## Ответы Задание №1:

№	1 вариант	2 вариант
1	Одуванчик - сложноцветные	Ландыш - лилейные
2	Роза - розоцветные	Василек - сложноцветные
3	Горох - мотыльковые	Редис - крестоцветные
4	Лук - лилейные	Капуста - крестоцветные
5	Картофель - пасленовые	Вишня - розоцветные
6	Перец - пасленовые	Чеснок - лилейные
7	Астра - сложноцветные	Тюльпан - лилейные
8	Пшеница - злаковые	Кукуруза - злаковые
9	Сахарный тростник - злаковые	Подсолнечник - сложноцветные
10	Пастушья сумка - крестоцветные	Белена - пасленовые
11	Дурман - пасленовые	Алоэ - лилейные
12	Арахис - бобовые	Земляника - розоцветные
13	Малина - розоцветные	Фасоль - бобовые
14	Репа - крестоцветные	Баклажан - пасленовые

## Ответы Задание №2:

№	1 вариант	2 вариант
1	Лишний – томат, он относится к семейству пасленовые, фасоль и горох относятся к семейству бобовые (мотыльковые).	Лишний – баклажан, он относится к семейству пасленовые, репа и цветная капуста относятся к семейству крестоцветные.
2	Лишняя – клубника, ее плод называется земляничина, плод вишни и сливы – костянка.	Лишний – лук, он относится к семейству лилейные, физалис и картофель относятся к семейству пасленовые.
3	Лишний – нарцисс, он относится к семейству лилейные, подсолнечник и хризантема относятся к семейству сложноцветные.	Лишняя – пшеница, она относится к семейству злаковые, акация и арахис относятся к семейству бобовые (мотыльковые).



## Ответы Задание №3:

<b>№</b>	<b>1 вариант</b>	<b>2 вариант</b>
1	В	Г
2	Б	А
3	Б	В
4	В	В