

**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



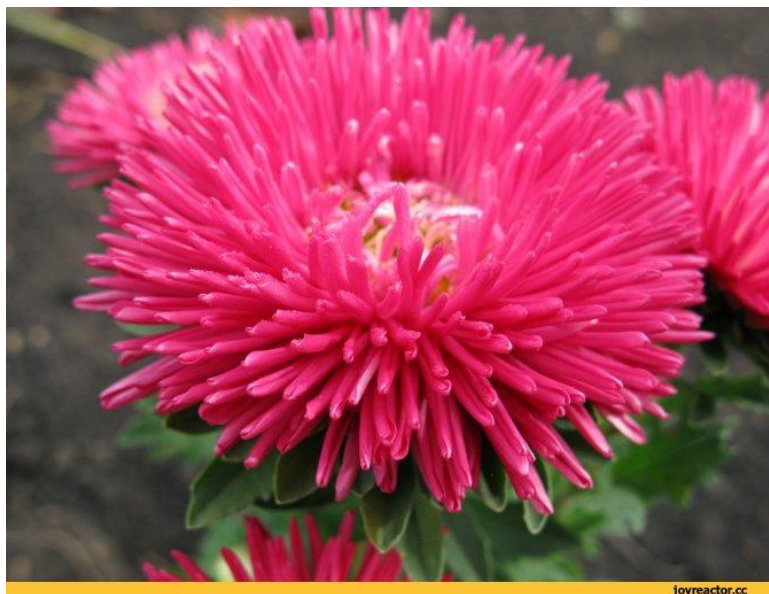
Перец

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



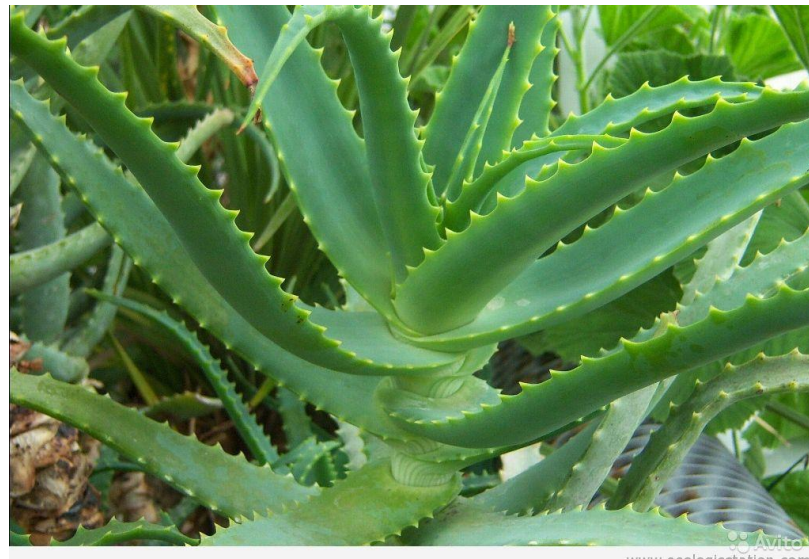
Белена

1 вариант



Дурман

2 вариант



Алоэ

1 вариант



Арахис

2 вариант



Земляника

1 вариант



Малина

2 вариант



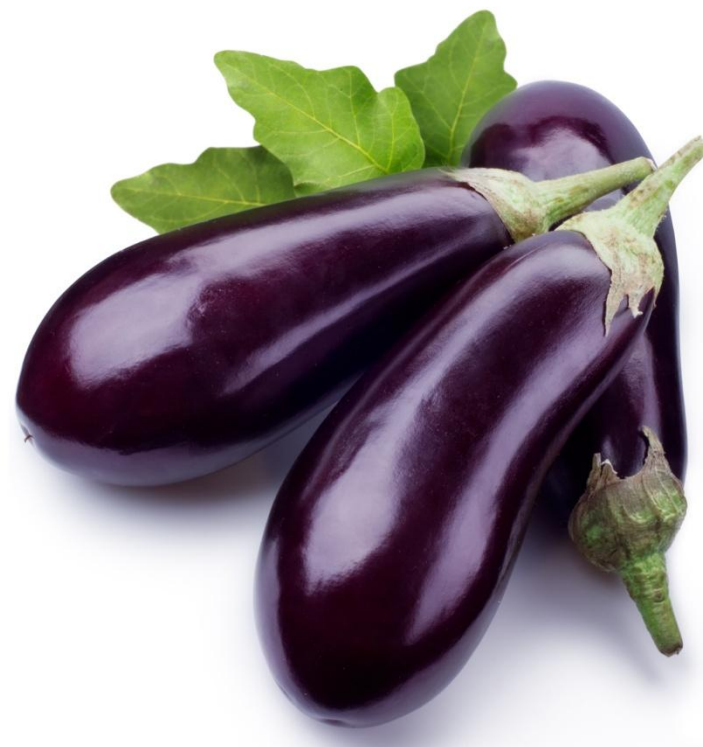
Фасоль

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

1 вариант	2 вариант
<p>1. У капусты, редиса и репы плод –</p> <ul style="list-style-type: none">А) семянкаБ) коробочкаВ) стручокГ) орешек	<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">А) являются накопителями влаги в почвеБ) оставляют после себя мало сорняковВ) обогащают почву калиемГ) обогащают почву азотом

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:

№	1 вариант	2 вариант
1	В	Г
2	Б	А
3	Б	В
4	В	В