

**Городской заочный конкурс-олимпиада "Знатоки природы. Осень"
2020-2021 учебный год
Номинация «Ботаника»**

1. Назовите 4-5 растений, в которых есть

А) две ноты:

Б) одна нота:

Примечание: ноты подчеркните

2. Чем растения отличаются от грибов?

3. Зеленые водоросли способны к фотосинтезу. А какова роль красных водорослей в природе и жизни человека?

4. Угадай те загадки:

А) Если мне на место «а»

Мягкий знак дадите,

Сразу сорную траву

В птицу превратите.

Б) Местоимение, предлог,

Меж них - фамилия поэта.

А целое - известный плод,

Что зреет на исходе лета.

В) Первый слог - песня весенней капели,

Второй – губы

Г) Три простеньких слова –

Нота, круг, союз –

Дают нам вместе овощ,

Острый на вкус.

Д) Меня за аромат давно ты ценишь,

Всюду я красой своей горда,

Но если «р» на «к» ты переменишь,

То вырастут рога и борода. (Роза - коза.)

5. Вы знаете как размножаются мхи?

6. Наступила осень. Установите последовательность процессов, вызывающих листопад.

А) Листопад

Б) Пожелтение листьев

В) Образование пробкового слоя у основания черешка листа

Г) Уменьшение длины светового дня

Д) Прекращение минерального питания листа

1

2

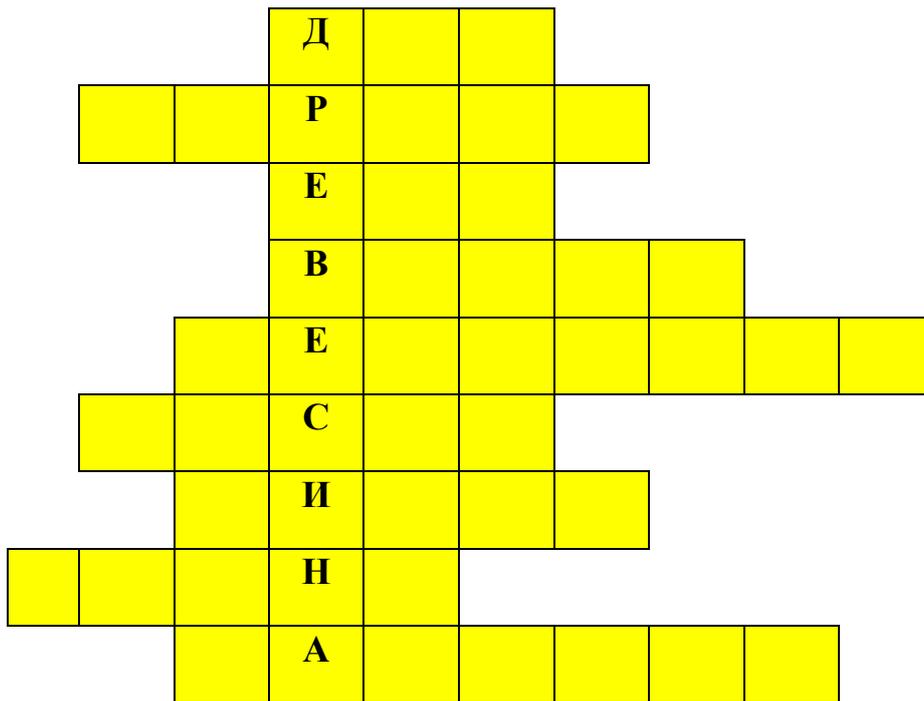
3

4

5

--	--	--	--	--

7. Кроссворд. Впишите названия деревьев, используя ключевое слово «Древесина»



8. Прочитайте текст и найдите в нем предложения, в которых содержатся биологические ошибки. Запишите номера этих предложений, а затем их правильно сформулируйте.

1. К зеленым растениям относятся многоклеточные автотрофные организмы.
2. Все растения имеют органы – корень, стебель, листья, цветы.
3. Способность создавать органические вещества из кислорода и воды называется фотосинтезом.
4. Источником энергии для фотосинтеза является солнечный свет

Ответ:

9. Установите последовательность соподчинения систематических категорий у представителей растений, начиная с наименьшей.

- А) класс Однодольные
- Б) род Одуванчик
- В) отдел Цветковые
- Г) Семейство Сложноцветные
- Д) Царство Растения
- Е) вид Одуванчик полевой

Ответ:

--	--	--	--	--	--

10. Какие растения и как в природных условиях получают минеральное питание не из почвы?