

Задания по биологии для проведения олимпиады Росрыболовства

Заочный тур на 2019/2020 учебный год

8 класс

1. Какие бывают виды эпителиальной и соединительной ткани? Чем они отличаются?

2. Что такое фагоцитоз? Почему у растительных клеток фагоцитоз отсутствует?

3. Какой вид бесполого размножения имеется у гидр? Почему размножение гидр бесполом путем происходит только в благоприятных условиях?

4. В чем заключается механизм двойного дыхания птиц?

5. Опишите строение ядра клетки. Что такое ядрышко?

6. В чем сходство и различие плодов растений семейств Мотыльковые (Бобовые) и Крестоцветные (Капустные).

7. Какие приспособления имеют растения к жизни в засушливых условиях?

8. Дайте ответы на следующие вопросы

А). Наземные растения, приспособленные к обитанию в условиях избыточной влажности...

Б). Вирус, способный поражать бактериальную клетку...

В). Направленное ростовое движение органов растений, вызванное действием какого-либо раздражителя...

Г). Вещества, используемые для уничтожения сорняков...

Д). Средний зародышевый листок у многоклеточных животных

9. В городе осенью листья облетают с деревьев и их быстро убирают. С биологической точки зрения правильно ли это? Что здесь хорошо и что плохо? .

10. Спорами размножаются:

- А) Сенная палочка;
- Б) Улотрикс;
- В) Мукор;
- Г) Сальвиния;
- Д) Хара;