

Задания к лекции № 3 (ответы принимаются до следующей лекции)

"Почвенные микроорганизмы"

Информация об участнике лекции:

Фамилия _____

Имя _____

Отчество _____

Электронная почта _____

Контактный телефон +7 (_ _) _ _ _ - _ _ _ - _ _

Населённый пункт _____

Субъект России _____

Школа (короткое название) _____

Класс 7 _ 8 _ 9 (нужное обвести)

1. Соотнесите организм с его надцарством:

- | | |
|-----------------------|---------------|
| 1. Дрожжи | |
| 2. Инфузория-туфелька | |
| 3. Бактерия | А. Прокариоты |
| 4. Медведка | Б. Эукариоты |
| 5. Археи | |
| 6. Дождевой червь | |
| 7. Плесневые грибы | |

Ответ: А- _____; Б - _____

2. Соотнесите тип почвы, и факторы, оказывающие наибольшее влияние на сообщество микроорганизмов в данном типе почв:

- | | |
|---|---|
| 1. Солонец | А. Температура |
| 2. Чернозем | Б. Влажность |
| 3. Заболоченные луговые почвы | В. Наличие кислорода |
| 4. Тундровые почвы | Г. Засоление |
| 5. Гидротермальные
вулканические почвы | Д. Кислотность |
| 6. Дерново-подзолистые почвы | Е. Количество органического
вещества |

Ответ:

1 – _____

2 – _____

3 – _____

4 – _____

5 – _____

6 – _____

(ответы могут повторяться)

3. Выберите, в каком типе почв наибольшее развитие получают мицеллярные микроорганизмы (грибы, актиномицеты)?

- 1) Черноземы на известняках
- 2) Арктические слаборазвитые почвы
- 3) Черноземы на покровном суглинке
- 4) Дерново-подзолистые почвы

Ответ: ____