

Уважаемые студенты!

Вашему вниманию представлена *Практическое занятие 10 «Уровни организации жизни на Земле»*

Задание

1. Для выполнения данной практической работы необходимо заполнить формы представленные ниже.
2. Распечатайте формы и заполните вручную. Далее необходимо сфотографировать заполненные формы и отправить фотоотчет преподавателю в указанную дату.
3. Если нет возможности распечатать формы, можно, строго соблюдая нумерацию, написать ответы вручную или в электронном виде.
4. Дата предоставления фотоотчета или файла с ответами до следующей практической работы по расписанию.

С уважением Ковалева Светлана Леонтьевна

!!! Если возникнут вопросы обращаться по телефону 0721087994 (вацап)

svetlanakovaleva@yandex.ru

Уровни организации жизни на Земле

Часть I

1. Расположите в порядке усложнения уровни организации жизни.
1) Популяционно-видовой, 2) тканевый, 3) биосферный, 4) молекулярный, 5) организменный, 6) биогеоценотический, 7) клеточный.

Ответ (запишите порядок цифр): _____

2. Клетка — это _____

3. Ткань — это _____

- М** 4. Оформите схему.



5. Орган — это _____

Органы объединены в _____, например, _____

6. Вид — это _____

Форма существования вида , т. е. _____

Часть II

- М** 1. Соотнесите типы тканей животных с органами, преимущественно ими образованными.

Тип ткани животного	Орган
1. Эпителиальная	А. Кожа
2. Соединительная	Б. Головной мозг
3. Нервная	В. Железы
4. Мышечная	Г. Сердце
	Д. Скелет

Ответ:

- М** 2. Соотнесите типы тканей растений с местом их нахождения.

Тип ткани растений	Место нахождения
1. Образовательная	А. Мякоть плодов и семян
2. Проводящая	Б. Кожица листьев
3. Основная	В. Сосуды
4. Покровная	Г. Зона роста корня

Ответ:

- М** 3. Соотнесите процесс, происходящий в живых организмах, с уровнем организации жизни.

Процесс	Уровень организации жизни
1. Мышечное сокращение	А. Организменный
2. Биосинтез белка	Б. Тканевой
3. Эволюция	В. Клеточный
4. Движение крови по кругам кровообращения	Г. Популяционно-видовой

Ответ:

4. Расположите группы организмов в порядке возрастания таксонов.
- 1) Вид;
 - 2) экологическая популяция;
 - 3) географическая популяция;
 - 4) подвид.

Ответ (запишите порядок цифр): _____

5. Перечислите признаки вида. _____

Какой из признаков является главным, по вашему мнению? Можно ли вообще выделять главный признак? Ответ поясните. _____
