

## Тема 1.1.

### **1) Для всех живых организмов характерно**

- 1) образование органических веществ из неорганических
- 2) поглощение из почвы растворённых в воде минеральных веществ
- 3) активное передвижение в пространстве
- 4) единство химического состава

### **2) Какой уровень организации живой природы представляет собой совокупность популяций разных видов, связанных между собой и окружающей неживой природой**

- 1) организменный
- 2) популяционно-видовой
- 3) биогеоценотический
- 4) биосферный

### **3) Вода, играющая большую роль в поступлении веществ в клетку и удалении из нее отработанных продуктов, выполняет функцию**

- 1) растворителя
- 2) строительную
- 3) каталитическую
- 4) защитную

### **4) Животных относят к группе эукариотов, так как их клетки имеют**

- 1) хлоропласты
- 2) плазматическую мембрану
- 3) оболочку
- 4) оформленное ядро

### **5) Главный признак живого**

- 1) движение
- 2) увеличение массы
- 3) обмен веществ
- 4) распад на молекулы

### **6) Стая волков в тайге представляет собой уровень жизни**

- 1) биосферный
- 2) популяционно-видовой
- 3) организменный
- 4) биоценотический

### **7) Оболочка Земли, населенная живыми организмами, - это**

- 1) биогеоценоз
- 2) биоценоз
- 3) биосфера
- 4) атмосфера

### **8) Для животных, в отличие от растений, характерно**

- 1) клеточное строение
- 2) гетеротрофное питание
- 3) бесполое и половое размножение
- 4) дыхание кислородом воздуха

### **9) Живое от неживого отличается способностью**

- 1) изменять свойства объекта под воздействием среды
- 2) участвовать в круговороте веществ
- 3) воспроизводить себе подобных
- 4) изменять размеры объекта под воздействием среды

### **10) Круговорот воды в природе наблюдается на уровне организации жизни**

- 1) популяционно-видовом
- 2) биосферном
- 3) экосистемном
- 4) организменном