**Проверка знаний по теме «Введение в общую биологию».**

№1. Выполнить тест. Ответы записать в таблицу:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. Отличительным признаком живого от неживого является:

А) изменение свойств объекта под воздействием среды;

Б) участие в круговороте веществ;

В) воспроизведение себе подобных;

Г) изменение размеров объекта под воздействием среды.

2. Обмен веществ и превращение энергии – это признак:

А) характерный для тел живой и неживой природы;

Б) по которому живое можно отличить от неживого;

В) по которому одноклеточные организмы отличаются от многоклеточных;

Г) по которому животные отличаются от человека.

3. Способность организма отвечать на воздействия окружающей среды называют:

А) воспроизведением

Б) эволюцией

В) раздражимостью

Г) нормой реакции.

4. Клеточное строение – важный признак живого – характерен:

А) для бактериофагов

Б) вирусов

В) кристаллов

Г) бактерий.

5. Огромное разнообразие форм живой природы есть результат:

А) эволюции

Б) самовоспроизведения

В) роста и развития.

6. Положение «Все живое происходит от живого» демонстрирует способность организмов:

А) к эволюции

Б) самовоспроизведению

В) росту и развитию

Г) раздражимости

7. Рост корней в сторону почвенных минеральных растворов обеспечивается:

А) раздражимостью

Б) обменом веществ

В) приспособленностью  
8. Непрерывность существования жизни поддерживается:

А) индивидуальным развитием

Б) историческим развитием

В) размножением

Г) обменом веществ

9. Приспособленность формируется в процессе:

А) роста

Б) обмена веществ

В) эволюции

Г) размножения

10. Выживать в изменяющихся условиях позволяет:

А) обмен веществ

Б) размножение

В) раздражимость

Страница учителя

**Проверка знаний по теме «Введение в общую биологию».**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **В** | **Б** | **В** | **Г** | **А** | **Б** | **А** | **В** | **В** | **Б** |