**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** |