

# Тест по биологии Разнообразие живой природы для за 5 класса

Готовые материалы для тестирования Тест по биологии Разнообразие живой природы для за 5 класса с ответами

## Часть 1

1. Для того чтобы было удобно изучать многообразие живых организмов, биологи распределяют их по определённым группам. Такой научный метод называют

- а) измерением
- б) обобщением
- в) наблюдением
- г) классификацией

2. Представленный на рисунке объект следует отнести к царству



- а) Бактерии
- б) Грибы
- в) Растения
- г) Животные

3. Важнейшим отличительным признаком большинства представителей царств живых организмов по сравнению с объектами (телами) неживой природы является

- а) клеточное строение
- б) их способность к росту
- в) их способность к разрушению
- г) способность изменять температуру тела в зависимости от

температуры окружающей среды

4. Рисунок иллюстрирует пример проявления у организмов жизненного свойства

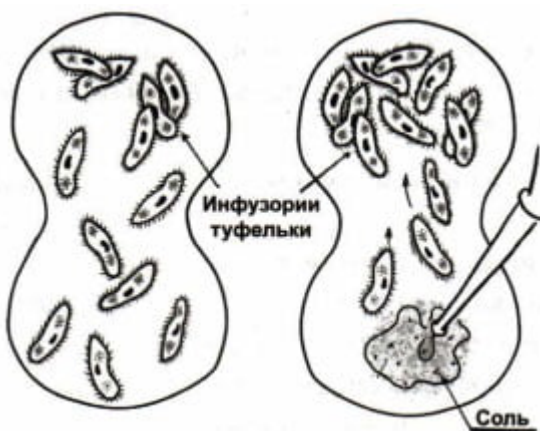


- а) обмен веществ
- б) раздражимость
- в) размножение
- г) движение

5. Из перечисленных групп (единиц) классификации наибольшее число организмов со сходными признаками включает

- а) вид
- б) царство
- в) и вид, и царство
- г) нет верного ответа

6. На предметном стекле в капле воды под микроскопом Витя наблюдал за мельчайшими одноклеточными организмами – инфузориями-туфельками.



С помощью пипетки он перенёс в воду каплю крепкого раствора поваренной соли и наблюдал следующую картину: инфузории переместились в противоположный участок капли. Витя сделал

вывод, что организмы обладают следующим свойством

- а) ростом
- б) клеточным строением
- в) раздражимостью
- г) размножением

## Часть 2

1. Среди перечисленных названий видовыми названиями являются следующие

- а) животные
- б) заяц
- г) растения
- д) заяц-русак
- в) берёза бородавчатая

2. Общими признаками для всех живых организмов являются

- а) сходный химический состав
- б) способность к обмену веществ
- в) способность к неограниченному росту
- г) способность воспринимать воздействия окружающей среды и реагировать на них
- д) клеточное строение

## Часть 3

1. Установите соответствие между описанием проявления свойства живого у организмов (1-4) и названием этого свойства (А-Г).

### Проявление свойства живого

- 1) способность реагировать на внешнее воздействие
- 2) поглощение разных веществ из окружающей среды с последующим превращением их в вещества, необходимые для организма, и выделением продуктов жизнедеятельности

3) увеличение размеров тела

4) воспроизведение подобных себе организмов  
(самовоспроизведение)

**Название свойства живого**

А) рост

Б) раздражимость

В) обмен веществ

Г) размножение

**Ответы на тест по биологии Разнообразие живой природы для 5  
класса**

**Часть 1**

1-г

2-г

3-а

4-г

5-б

6-в

**Часть 2**

1. в д

2. абгд

**Часть 3**

1. 1Б 2В 3А 4Г