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



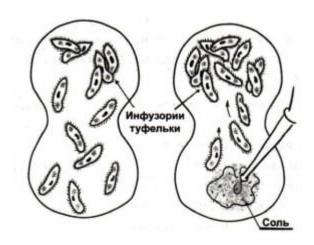
- а) Бактерии
- б) Грибы
- в) Растения
- г) Животные
- **3.** Важнейшим отличительным признаком большинства представителей царств живых организмов по сравнению с объектами (телами) неживой природы является
- а) клеточное строение
- б) их способность к росту
- в) их способность к разрушению
- г) способность 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-a
- 4-г
- 5-б
- 6-в

Часть 2

- 1. вд
- 2. абгд

Часть 3

1. 15 2B 3A 4Γ