

# Итоговый тест по биологии за 5 класс

Готовые материалы для тестирования Итоговый тест по биологии за 5 класс с ответами

1. Биология – это наука, изучающая

- 1) животных и их жизнедеятельность
- 2) живые организмы и их взаимодействие с окружающей средой
- 3) растения, их классификацию, историческое развитие
- 4) человека и его влияние на окружающую среду

2. Как называется метод исследования, когда сотрудник лаборатории изучает реакцию растения на полив окрашенным раствором

- 1) эксперимент
- 2) измерение
- 3) описание
- 4) исторический метод

3. Моделирование – это метод изучения, при котором ученый

- 1) сравнивает данные наблюдений
- 2) описывает увиденное при наблюдении за объектом исследования
- 3) измеряет параметры исследуемого объекта
- 4) создает образ объекта исследования для наглядности и получения сведений об объекте

4. Что такое **микроскоп**?

5. Выбрать **три** правильных ответа.

*Свойства живого*

- 1) рост и развитие
- 2) витамины

- 3) вакуоль
- 4) обмен веществ и энергии
- 5) размножение
- 6) белки и углеводы

**6.** Выбрать **три** правильных ответа.

*Основные части клеток*

- 1) микроэлементы
- 2) клеточная мембрана
- 3) ядро и вакуоли
- 4) вирус
- 5) жиры
- 6) цитоплазма

**7.** Тканями называют

- 1) группы клеток, сходные по строению и функциям, имеющие общее происхождение
- 2) основная структурная единица организма
- 3) части клетки, которые образуют клеточную стенку
- 4) органы растения

**8.** Кто впервые применил микроскоп и открыл клетку

- 1) русский ученый Павлов Иван Петрович
- 2) греческий мыслитель Аристотель
- 3) английский ученый Роберт Гук
- 4) французский ученый Пьер Лаплас

**9.** Особенностью растений является

- 1) наличие в клетках органических и неорганических веществ
- 2) неограниченный рост в течение всей жизни и фотосинтез
- 3) наличие различных по функциям тканей
- 4) только растения состоят из клеток

**10.** В эту книгу внесены все редкие и исчезающие виды животных и растений Земли

- 1) Зеленая книга
- 2) Желтая книга
- 3) Важная книга
- 4) Красная книга

#### **Ответы на итоговый тест по биологии 5 класс**

1-2

2-1

3-4

4. Прибор, предназначенный для получения увеличенных изображений

5-145

6-236

7-1

8-3

9-2

10-4