

Итоговый тест по биологии 5 класс

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