

# Тест по биологии Методы изучения природы за 5 класс

Готовые материалы для тестирования Тест по биологии Методы изучения природы за 5 класс с ответами

## 1 вариант

**A1.** Наблюдения учёного за жизнью насекомых представляет собой

- 1) метод изучения природы
- 2) явление неживой природы
- 3) превращение веществ
- 4) физический эксперимент

**A2.** Растворение химических веществ с целью их изучения – это метод, который называется

- 1) наблюдение
- 2) эксперимент
- 3) измерение
- 4) описание

**A3.** К увеличительным приборам относят

- 1) мензурку
- 2) бинокляр
- 3) пробирку
- 4) ступку

**B1.** Верны ли следующие утверждения?

А. Методом наблюдения пользуются только биологи.

Б. С помощью опыта можно определить, какие тела притягиваются магнитом.

- 1) верно только А
- 2) верно только В

- 3) верны оба суждения
- 4) неверны оба суждения

**Б2.** Установите соответствие между названием прибора и его предназначением.

### **Прибор**

- 1) телескоп
- 2) лупа
- 3) весы
- 4) рулетка
- 5) бинокль

### **Предназначение прибора**

- А) Увеличительные приборы
- Б) Измерительные приборы

**Б3.** Закончите предложения, используя слова из словарика.

- 1) ... используется для исследования небесных тел.
- 2) Слово «эксперимент» можно заменить словом ...
- 3) Для измерения массы тела применяют ...

Словарик: А. Опыт. Б. Телескоп. В. Весы.

## **2 вариант**

**А1.** Метод, который заключается в повторении в лабораторных условиях явлений природы, называют

- 1) эксперимент
- 2) наблюдение
- 3) измерение
- 4) природное явление

**А2.** Использование секундомера для определения скорости движения животных является методом

- 1) наблюдения
- 2) эксперимента
- 3) измерения
- 4) описания

**А3.** К измерительным приборам относят

- 1) термометр
- 2) лупу
- 3) штатив
- 4) спиртовку

**Б1.** Верны ли следующие утверждения?

А. Метод измерения используют во всех естественных науках.

Б. Учёный изучает процесс распространения грибов в ходе наблюдений в природе.

- 1) верно только А
- 2) верно только Б
- 3) верны оба суждения
- 4) неверны оба суждения

**Б2.** Установите соответствие между оборудованием и его предназначением.

**Оборудование**

- 1) шпатель
- 2) секундомер
- 3) пипетка
- 4) линейка
- 5) держатель

**Предназначение оборудования**

- А) Измерительные приборы
- Б) Лабораторное оборудование

**Б3.** Закончите предложения, используя слова из словарика.

- 1) Проводя ... , человек повторяет в лабораторных условиях природное явление.
- 2) За жизнью насекомых наблюдают ...
- 3) Для измерения температуры воды используют ...

Словарик: А. Эксперимент. Б. Термометр. В. Учёные биологи.

### **Ответы на тест по биологии Методы изучения природы 5 класс**

#### **1 вариант**

A1-1

A2-2

A3-2

B1-2

B2-ААББА

B3-БАВ

#### **2 вариант**

A1-1

A2-3

A3-1

B1-3

B2-БАБАБ

B3-АВБ