

**Тест по естествознанию Методы изучения природы
Великие естествоиспытатели
5 класс**

1 вариант

Часть А

- A1.** Наблюдения учёного за жизнью насекомых представляют 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, называемый
- 1) наблюдение
 - 2) эксперимент
 - 3) измерение
 - 4) описание
- A3.** К увеличительным приборам относят
- 1) мензурку
 - 2) бинокляр
 - 3) пробирку
 - 4) ступку
- A4.** Основы современной классификации растений разработал
- 1) Ж.А. Фабр
 - 2) Ч. Дарвин
 - 3) В.И. Вернадский
 - 4) К. Линней
- A5.** Учение о биосфере создал
- 1) Ж.А. Фабр
 - 2) Ч. Дарвин
 - 3) В.И. Вернадский
 - 4) К. Линней

Часть Б

- Б1.** 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 Б
 - 3) верны оба суждения
 - 4) неверны оба суждения
- Б2.** Установите соответствие между названием прибора и его назначением.
- Прибор*
1. Телескоп
 2. Лупа
 3. Весы
 4. Рулетка
 5. Бинокль
- Предназначение прибора*
- А. Увеличительные приборы
 - Б. Измерительные приборы

**Тест по естествознанию Методы изучения природы
Великие естествоиспытатели
5 класс**

2 вариант

Часть А

- A1.** Метод, который заключается в повторении в лабораторных условиях явлений природы, называют
- 1) эксперимент
 - 2) наблюдение
 - 3) измерение
 - 4) природное явление
- A2.** Использование секундомера для определения скорости движения животных — это
- 1) наблюдение
 - 2) эксперимент
 - 3) измерение
 - 4) описание
- A3.** К измерительным приборам относят
- 1) термометр
 - 2) лупу
 - 3) штатив
 - 4) спиртовку
- A4.** Возникновение приспособленности организмов к условиям окружающей среды впервые объяснил
- 1) Ж.А. Фабр
 - 2) Ч. Дарвин
 - 3) В.И. Вернадский
 - 4) К. Линней
- A5.** Оболочка жизни, которая объединяет живые организмы и среды их обитания, называется
- 1) химическое вещество
 - 2) физическое явление
 - 3) неживая природа
 - 4) биосфера

Часть Б

- Б1.** Верны ли следующие утверждения?
- А) Метод измерения используют во всех естественных науках.
Б) Учёный изучает процесс распространения грибов методом 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

*Ответы на тест по естествознанию Методы изучения природы
Великие естествоиспытатели*

1 вариант

A1-1

A2-2

A3-2

A4-4

A5-3

B1-2

B2-ААББА

2 вариант

A1-1

A2-3

A3-1

A4-2

A5-4

B1-3

B2-БАБАБ