

Тест по биологии

Увеличительные приборы

5 класс

1 вариант

Часть А

А1. К увеличительным приборам, с помощью которых изучают небольшие по размерам объекты, относят

- 1) весы
- 2) термометр
- 3) микроскоп
- 4) секундомер

А2. В зрительной трубке микроскопа находится

- 1) линза
- 2) зеркало
- 3) штатив
- 4) предметный столик

А3. Объектив в микроскопе представляет собой

- 1) штатив
- 2) предметный столик
- 3) зеркало
- 4) линзу

А4. При работе с микроскопом изучаемый объект располагают на

- 1) зеркале
- 2) окуляре
- 3) объективе
- 4) предметном столике

Часть Б

Б1. Верны ли следующие утверждения?

А. Микроскоп следует переносить двумя руками, держа за ручку и основание штатива.

Б. Электронный микроскоп предназначен только для исследования электронов.

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

Б2. Выберите **три** верных ответа. В качестве увеличительных стёкол в световом микроскопе используют

- 1) линзу
- 2) объектив
- 3) зеркало
- 4) окуляр
- 5) колбу
- 6) пробирку

Б3. Отметьте предложения, содержащие **ошибку**.

- 1) Работая с микроскопом, мы смотрим глазом в объектив.
- 2) Изучаемый объект располагается на зеркале.
- 3) Микроскоп устанавливают ручкой штатива.
- 4) Стекло объектива после работы с микроскопом протирают салфеткой.

Тест по биологии
Увеличительные приборы
5 класс

2 вариант

Часть А

- A1.** Главной частью увеличительных приборов является
- 1) штатив
 - 2) зеркало
 - 3) лупа
 - 4) ручка
- A2.** Предметный столик микроскопа закреплен на
- 1) зрительной трубке
 - 2) объективе
 - 3) штативе
 - 4) зеркале
- A3.** Окуляр в микроскопе представляет собой
- 1) линзу
 - 2) штатив
 - 3) винт
 - 4) зеркало
- A4.** При работе с микроскопом свет на объект направляют при помощи
- 1) штатива
 - 2) зеркала
 - 3) окуляра
 - 4) объектива

Часть Б

- Б1.** Верны ли следующие утверждения?
- А. Микрообъект закрепляют на предметном столике микроскопа зажимами.
- Б. Во время работы необходимо передвигать микроскоп вдоль края парты.
- 1) верно только А
 - 2) верно только Б
 - 3) верны оба суждения
 - 4) неверны оба суждения
- Б2.** Выберите **три** верных ответа. Световой микроскоп состоит из
- 1) штатива
 - 2) магнита
 - 3) пробирки
 - 4) зеркала
 - 5) окуляра
 - 6) секундомера
- Б3.** Отметьте предложения, содержащие **ошибку**.
- 1) Электронный микроскоп является сложным увеличительным прибором.
 - 2) К главным частям светового микроскопа относят линзы.
 - 3) В нижней части зрительной трубки расположено зеркало.
 - 4) Микроскопические объекты изучают с помощью телескопа.

**Ответы на тест по биологии
Увеличительные приборы
5 класс**

1 вариант

A1-3

A2-1

A3-4

A4-4

B1-1

B2-124

B3-12

2 вариант

A1-3

A2-3

A3-1

A4-2

B1-1

B2-145

B3-34