

Демоверсия промежуточной аттестации

по учебному курсу «Окно в микромир» 5 класс

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

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

2. В зрительной трубке микроскопа находится

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

3. Объектив в микроскопе представляет собой

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

4. При работе с микроскопом изучаемый объект располагают на

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

5. Верны ли следующие суждения?

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

Б. Электронный микроскоп предназначен только для изучения электронов.

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

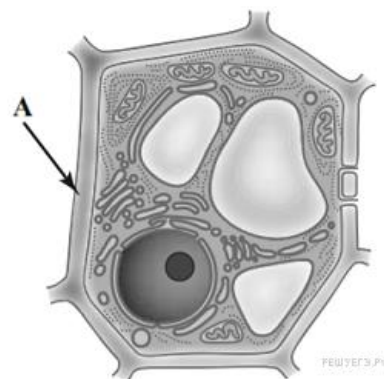
6. Выберите три верных ответа. В качестве увеличительных стёкол в световом микроскопе используют (3б):

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

7. 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

8. Что обозначено буквой А на рисунке?



9. Дополнить текст.

В клетках растений есть ряд характерных органоидов. Во-первых, клетки растений имеют стенку и вакуоль. Стенка _____ (А) клетки, а в вакуоли _____ (Б). Также в клетках растений есть специальные органоиды, в которых происходит _____ (В) - хлоропласты.

Список слов:

- 1) дыхание
- 2) фотосинтез
- 3) поддержание формы
- 4) запас питательных веществ
- 5) хранение наследственной информации
- 6) накопление воды