

Тест по биологии Как работают в лаборатории для за 5 класса

Готовые материалы для тестирования Тест по биологии Как работают в лаборатории для за 5 класса с ответами

Часть 1

1. Научные биологические эксперименты и наблюдения проводятся в специально оборудованной

- а) аудитории
- б) лаборатории
- в) обсерватории
- г) консерватории

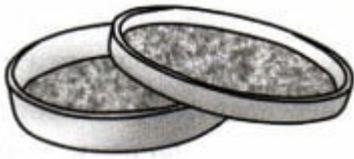
2. Витя разработал эксперимент по изучению влияния раствора поваренной соли на рост растений. Для того чтобы приготовить водный раствор поваренной соли в лаборатории, он должен воспользоваться

- а) шпателем и колбой
- б) пипеткой и колбой
- в) колбой и предметным стеклом
- г) воронкой и пинцетом

3. Для нового эксперимента Вите нужно было отмерить 70 мл воды, для чего из лабораторного оборудования он выбрал

- а) пипетку
- б) мерный цилиндр
- в) чашку Петри
- г) воронку

4. В экспериментах по изучению микроорганизмов используются питательные среды, которые разливают в (см. рисунок)



- а) воронки
- б) чашки Петри
- в) мерные стаканы
- г) мерные цилиндры

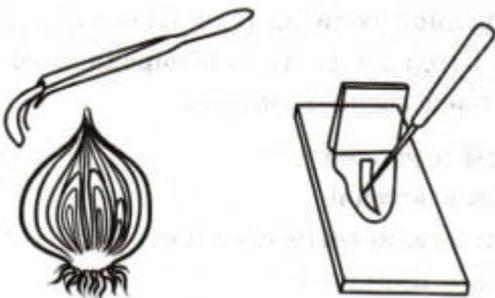
5. Для перенесения жидкости в очень малых количествах при проведении экспериментов применяется

- а) воронка
- б) пипетка
- в) мерный цилиндр
- г) колба

6. В процессе работы в биологической лаборатории категорически запрещается

- а) принимать пищу и пить
- б) брать лабораторное оборудование в руки
- в) перемещаться по территории лаборатории
- г) соблюдать аккуратность и осторожность

7. Витя получил от учителя задание рассмотреть под микроскопом строение кожицы лука. Он при помощи пинцета снял с чешуи лука кожицу, а затем приготовил микропрепарат, используя



- а) чашку Петри и колбу
- б) мерный цилиндр и воронку
- в) предметное стекло и воронку

г) препаровальную иглу, предметное и покровное стекла

Часть 2

1. Учитель провёл со школьниками занятие по технике безопасности работы с лабораторным оборудованием, из которого Витя усвоил, что в лаборатории не допускается

- а) переносить лабораторное оборудование с места на место
- б) наливать напитки в мерный цилиндр и колбу и пить из них
- в) использовать воронку для переливания жидкостей в колбу
- г) вдыхать незнакомые вещества, приближая их к лицу
- д) использовать в работе неизвестные вещества

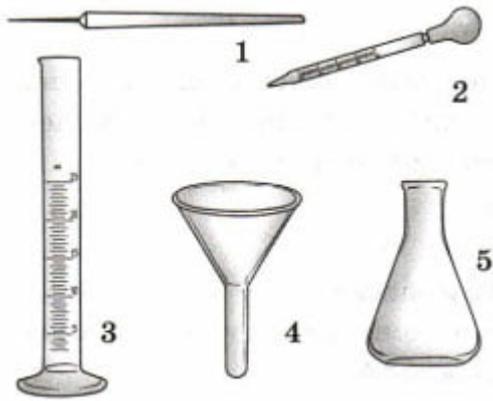
2. Большинство научных экспериментов и наблюдений включают в себя проведение измерения. Из перечисленных инструментов для измерения можно использовать

- а) часы
- б) линейку
- в) термометр
- г) пинцет
- д) весы

Часть 3

1. Установите соответствие между рисунками, на которых представлены образцы лабораторного оборудования (1-5), и их названиями (А-Д).

Лабораторное оборудование



Название

- А) пипетка
- Б) препаровальная игла
- В) колба
- Г) воронка
- Д) мерный цилиндр

Ответы на тест по биологии Как работают в лаборатории для 5 класса

Часть 1

- 1-б
- 2-а
- 3-б
- 4-б
- 5-б
- 6-а
- 7-г

Часть 2

- 1. бгд
- 2. абвд

Часть 3

- 1. 1Б 2А 3Д 4Г 5В