

# Тест по химии Методы изучения химии для за 8 класса

Готовые материалы для тестирования Тест по химии Методы изучения химии для за 8 класса с ответами

1. Какого типа наблюдения не существует?

- 1) долговременное
- 2) опосредованное
- 3) параллельное

2. Что является научным предположением?

- 1) гипотеза
- 2) постулат
- 3) аксиома

3. Посредством чего можно проверить химическую гипотезу?

- 1) расчетами
- 2) моделированием
- 3) экспериментом

4. Что позволяет выявить многократное повторение эксперимента?

- 1) теорию
- 2) расчет
- 3) закономерность

5. Что составляется по результатам эксперимента?

- 1) вывод
- 2) расчет
- 3) график

6. Как называет процесс изучения объекта на основе его модели?

- 1) модуляция

2) модельный анализ

3) моделирование

7. Что нельзя отнести к знаковым моделям?

1) уравнения реакций

2) формулы веществ

3) кристаллическую решетку

8. Учитель предложил проанализировать химическое поведение едкого натра. Что может быть объектом наблюдения?

1) едкий натр

2) химическая реакция

3) оба ответа верны

9. Учитель дал три пробирки с бесцветными веществами. При добавлении в одну пробирку фенолфталеина раствор приобрел малиновую окраску. Какую гипотезу можно сделать?

1) в одной из пробирок была щелочь

2) в одной из пробирок была кислота

3) в одной из пробирок был оксид

10. Какая еще дисциплина может основываться на наблюдении?

1) математика

2) биология

3) история

**Ответы на тест химии Методы изучения химии для 8 класса**

1-3

2-1

3-3

4-3

5-1

6-3

7-3

8-3

9-1

