

Тест по химии

Методы изучения химии для 8 класса

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 называется 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
- 10-2