

Тест по химии

Типы химических реакций для 8 класса

1. К какому типу реакции относится взаимодействие фосфора с кислородом?
 - 1) соединения
 - 2) горения
 - 3) замещения
2. К какому типу реакции относится взаимодействие фосфорного ангидрида с водой?
 - 1) соединения
 - 2) замещения
 - 3) растворения
3. Какое вещество не может участвовать в реакции разложения?
 - 1) гидроксид железа (III)
 - 2) карбонат калия
 - 3) карбонат кальция
4. Для какой реакции необходимо использование катализатора?
 - 1) разложение пероксида водорода
 - 2) разложение карбоната кальция
 - 3) разложение нитрата калия
5. К какому типу реакции относится взаимодействие цинка с соляной кислотой?
 - 1) замещения
 - 2) разложения
 - 3) соединения
6. Что происходит с теплотой в ходе реакции натрия с водой?
 - 1) выделяется
 - 2) поглощается
 - 3) не изменяется
7. Какой газ выделяется в результате взаимодействия натрия с водой?
 - 1) углекислый газ
 - 2) угарный газ
 - 3) водород
8. Какой признак реакции обмена между сульфатом натрия и гидроксидом железа (III)?
 - 1) выделение теплоты
 - 2) бурый осадок
 - 3) зеленый осадок
9. К какому типу реакции относится взаимодействие гидроксида натрия с серной кислотой?
 - 1) обмен
 - 2) замещение
 - 3) соединение
10. Какое вещество образуется в результате взаимодействия кислорода, сернистого ангидрида и воды?
 - 1) сернистая кислота
 - 2) серная кислота
 - 3) сернистый газ

**Ответы на тест химии
Типы химических реакций
для 8 класса**

1-1
2-1
3-2
4-1
5-1
6-1
7-3
8-2
9-1
10-2