

Вопросы по химии
для аттестации 8 Б класса

1. Кислород. Нахождение в природе. Получение кислорода. Физические и химические свойства кислорода.
2. Оксиды. Классификация, способы получения, свойства.
3. Водород. Нахождение в природе. Получение. Физические и химические свойства.
4. Вода. Химические и физические свойства воды.
5. Кислоты. Классификация. Химические свойства. Получения.
6. Классификация солей. Примеры, названия.
7. Получение солей.
8. Химические свойства солей.
9. Основания. Классификация. Получения. Химические свойства.
10. Амфотерные оксиды. Химические свойства амфотерных оксидов.
11. Сравните химические свойства амфотерного основания и растворимого основания. Докажите уравнениями реакций.
12. Химические свойства солей.
13. Типы химических реакций. Определения, примеры реакций.
14. Структура периодической системы: Группа, период, изменение металлических, неметаллических свойств.
15. Строение электронных оболочек атомов: электронная формула, графическая формула атома. Изменение свойств металлических, неметаллических в группах, периодах с точки зрения строения атома.
16. Ковалентная связь: полярная, неполярная.
17. Получите соль различными способами на примере сульфата магния, хлорида кальция.