

Matéria: Química Geral e Inorgânica

Pontos:

1. Estrutura Atômica e Tabela Periódica.
2. Ácidos e Bases.
3. Metais do bloco "s" e halogênios: reações de oxirredução.
4. Simetria Molecular e Teoria de Grupo.
5. Teorias da Ligação Iônica, Ligação Metálica e Ligação Covalente.
6. Química de Coordenação: estrutura, reações, cinética e mecanismos de reações.
7. Espectro Eletrônico de Complexos.
8. Teorias de Ligação Aplicadas a Compostos de Coordenação.
9. Química de Compostos Organometálicos e Catálise.
10. Estrutura e propriedades de Sólidos Cristalinos e Amorfos.