

Pengenalan kimia tak organik moden

Kandungan:

Pengenalan

Struktur elektron dan sifat atom

Molekul kovalen: Dwiatom

Molekul kovalen: Poliatom

Keadaan pepejal – Hablur ionik ringkas

Kimia larutan – Larutan akueus

Kaedah Pemisahan

Sifat am unsur berhubungan dengan jadual berkala

Hidrogen

Unsur 's'

Kumpulan skandium dan lantanid

Unsur aktinid

Logam peralihan: Sifat am dan kompleks

Unsur peralihan siri pertama

Unsur siri peralihan kedua dan ketiga

Logam peralihan: Topik pilihan

Unsur blok 'p'

Topik pilihan dalam kimia dan ikatan kumpulan utama

Dua tajuk umum

Lampiran A – Bacaan lanjutan

Lampiran B – Beberapa polidentat biasa

Lampiran C – Simetri molekul dan kumpulan titik

Indeks

Jadual berkala unsur

Jisim atom relatif