

مصطلحات ومفاهيم علمية

ستتعرف في هذا الباب على المصطلحات والمفاهيم العلمية التالية:

Chemical Reaction

التفاعل الكيميائي

Ionic Bond

الرابطة الأيونية

Covalent Bond

الرابطة التساهمية

Octet Rule

نظرية الثمانيات

Valence Bond Theory

نظرية رابطة التكافؤ

Hybridization

التهجين

Molecular Orbital

نظرية الأوربتالات

Theory

الجزئية

Sigma - Bond

الرابطة سيجما

Pi - Bond

الرابطة باي

Coordinate Bond

الرابطة التناسقية

Hydrogen Bond

الرابطة الهيدروجينية

Metallic Bond

الرابطة الفلزية