

## مصطلحات ومفاهيم علمية

ستتعرف في هذا الباب على المصطلحات والمفاهيم العلمية التالية:

Modern Periodic Table	الجدول الدوري الحديث
Metalloids	أشباه الفلزات
Oxidation Numbers	أعداد التأكسد
Electronegativity	السالبية الكهربية
Rare Earths	العناصر الأرضية النادرة
Transition Elements	العناصر الانتقالية
Inner Transition Elements	العناصر الانتقالية الداخلية
Main Transition Elements	العناصر الانتقالية الرئيسية
Representative Elements	العناصر الممثلة
Noble Elements	العناصر النبيلة
Metals	الفلزات
Electron Affinity	القابلية الإلكترونية (الميل الإلكتروني)
Nonmetals	اللافلزات
Ionization Potential (Ionization Energy)	جهد التأين (طاقة التأين)
Actinides	سلسلة الأكتينيدات
Lanthanides	سلسلة اللانثانيدات
d-Block	d عناصر الفئة ( )
f-Block	d عناصر الفئة ( )
P-Block	p عناصر الفئة ( )
S-Block	s عناصر الفئة ( )
Atomic Radius	نصف قطر الذرة