

الجدول الدوري للعناصر Periodic Table of Elements

الدورة والمجموعة

تترتب العناصر في الجدول الدوري في صفوفٍ أفقية تسمى **دورات**، وأعمدة تسمى مجموعات.

يوجد في الجدول الدوري سبع دوراتٍ أفقية، وثمان مجموعاتٍ عمودية.

تحديد رقم دورة ومجموعة العنصر

يتم تحديد **رقم دورة** العنصر من خلال عدد الأغلفة التي تشغلها الإلكترونات في التوزيع الإلكتروني للعنصر.

يتم تحديد **رقم مجموعة العنصر** من خلال عدد الإلكترونات في الغلاف الأخير للعنصر (إلكترونات التكافؤ).

أقسام مجموعات الجدول الدوري

تقسم مجموعات العناصر في الجدول الدوري إلى نوعين من المجموعات، هما:

1. A مجموعات العناصر الممثلة (I).
2. B مجموعات العناصر الانتقالية (I).

minhaji.net