

## مقدمة

تتتمي العناصر في الجدول الدوري إلى نوعين من المجموعات، هما:

1. **عناصر ممثلة.**

s وهي عناصر الفئة (I)، والفئة (p)، وتقع على جانبي الجدول الدوري.

2. **عناصر انتقالية.**

وهي العناصر التي تحتل المنطقة الوسطى من الجدول الدوري، وتنقسم إلى قسمين رئيسيين، هما:

أ- العناصر الانتقالية الرئيسية.

ب- العناصر الانتقالية الداخلية.



يتناول الباب الأول من هذا الكتاب العناصر الانتقالية الرئيسية.