

## مقدمة

ستتعرف في هذا الدرس على ثلاثة مجموعات من مجموعات الجدول الدوري، وهي:

- مجموعة فلزات الألقاء.
- مجموعة فلزات الألقاء الأرضية.
- مجموعة الهالوجينات.

وستتعرف على الصفات العامة لعناصر كل مجموعة، وعلى بعض الصفات الكيميائية لعناصر تلك المجموعات، وعلى استخدامات بعض العناصر.