

مجموعة فلزات الأقلء الأرضية (المجموعة 2A)

تقع مجموعة الأقلء الأرضية في الجدول الدوري في العمود الثاني من الفئة S .



الصفات العامة لفلزات الأقلء الأرضية

- 1- عناصر ثنائية التكافؤ، لاحتواء غلاف تكافؤها على إلكترونين.
- 2- تميل إلى فقد إلكترون تكافؤها، مكونة أيونات موجبة الشحنة، تحمل شحنتين موجبتين.
- 3- أقل نشاطاً من فلزات الأقلء.
- 4- يزداد نشاطها الكيميائي بزيادة أحجامها الذرية، لسهولة فقد إلكترون التكافؤ.
- 5- جيدة التوصيل للحرارة والكهرباء.
- 6- كثافتها أكبر من كثافة فلزات الأقلء.

