المعادن القلوية الأرضية :ـ والراديـوم، وتلـك العنـاصر ذات لـون أبيـض رمـادي، وجميعهـا طيّعـة (لينـة) إلا أنهـا تخـتلف فـي مقـدار صلابتهـا. وتحـتوي المعـادن القلوية الأرضي على زوج مـن الإلكترونـات فـي أقصـى الـغلاف الخـارجي والذي يمكـن إزالته من ذراته بسهولة لتكوين أيونات موجبة ويعطيهـا ذلك خاصية كيميائية معينة. الهالوجينات . وتلك العناصر نشـطة للغايـة بحـيث لا يمكـن أن تتواجـد حـرة في الطبيعـة بـل نجدهـا متحـدة مع معادن في الأملاح مثل كلوريـد الصوديـوم. وتوجد الهالوجينات في مركبـات ذات أيونات سـالبة. والإسـتاتين هو العنصر الآخر في المجموعة الذي ل يتواجد في الطبيعة. والـرادون. وكلهـا غـازات لا لـون لهـا في درجة حرارة الغرفة، وتتواجـد كلها كذرات منفصلـة.

lakhasly.com © تم تلخيص النص بواسطة موقع لخصلي