**صفات الفلزات واللافلزات.**

الفلزات - معظمها فضية وهي ذات بريق فلزي، ويمكن ثنيها بدون ان تنكسر او تتفتت وهي موصلة جيدة للكهرباء.

اللافلزات- فهي غير فضية ومعظمها لا يلمع، قابلة للكسر والتفتت، وهي رديئة التوصيل الكهربائي والحرارة.

مجموعة الفلزات القلوية: موجودة في العمود رقم 1 (ما عد الهيدروجين). هي فلزات صلبة وفضية وبراقة وموصلة للكهرباء، نشطة جدا كهربائيا.

مجموعة الهالوجينات: هي عناصر موجودة في العامود رقم 7, هي عناصر لا فلزية ملونه وسامة مبنيات من جزيئات ثنائية الذرة، نشطة جدا كيميائيا.

مجموعة الغازات النبيلة: موجودة في العامود الثامن، هي عناصر لا فلزية في حالة غازية, غير نشطة تقريبا كيميائيا.

أسئلة:

1) اذكر أربع عناصر فلزية وأخرى لا فلزية.

 .

 .

2)اذكر عنصر موجود في مجموعة الفلزات القلوية.

 .

3)اذكر عنصر موجود في مجموعة الغازات النبيلة.

 .