

## رموز العناصر

تعلم بأن المادة تتكون من جزيئات، والجزيئات تتكون من ذرات.



ولكن عدد العناصر المعروفة حتى الآن ولسهولة التعامل معها وضع علماء الكيمياء رموزاً لتلك العناصر.

الجدول التالي يمثل رموزاً لبعض تلك العناصر:

| رمز الذرة | العنصر   | رمز الذرة | العنصر       |
|-----------|----------|-----------|--------------|
| H         | هيدروجين | Li        | ليثيوم       |
| O         | أكسجين   | K         | بوتاسيوم     |
| N         | نيتروجين | Na        | صوديوم       |
| F         | فلور     | Ca        | كالسيوم      |
| Cl        | كلور     | Mg        | ماغنسيوم     |
| Br        | بروم     | Al        | ألومنيوم     |
| I         | يود      | Zn        | خارصين (زنك) |
| He        | هيليوم   | Fe        | حديد         |
| Ar        | أرجون    | Pb        | رصاص         |
| S         | كبريت    | Cu        | نحاس         |
| P         | فوسفور   | Hg        | زئبق         |
| C         | كربون    | Ag        | فضة          |
| Si        | سيلكون   | Au        | ذهب          |

- Capital إذا كان رمز العنصر يتألف من حرف واحد فيكتب كبيراً (C).
- إذا كان رمز العنصر يتألف من حرفين فالحرف الأول يكتب كبيراً، والحرف الثاني يكتب صغيراً (Small).

بعض رموز العناصر لا يتفق رمزها مع نطقها بالإنجليزية، والسبب أن معظمها اشتق اسمه من أسماء لاتينية.

### أمثلة:

1. Natrium الاسم اللاتيني للصوديوم فيكون رمزه Na

2. Kalium الاسم اللاتيني للبوتاسيوم فيكون رمزه K

| الرمز | الاسم اللاتيني | الاسم بالإنجليزية | العنصر   |
|-------|----------------|-------------------|----------|
| Na    | Natrium        | Sodium            | صوديوم   |
| K     | Kalium         | Potassium         | بوتاسيوم |