

الشعبة : ( )

الوحدة : العناصر والمركبات الكيميائية

اسم الطالب : .....

الدرس : العناصر الكيميائية

اليوم / التاريخ : ..... / ..... / 2025

النتائج التعليمية المتوقعة :

يتوقع من الطالب بعد تنفيذ المهمة ، أن يكون قادراً على أن: يميز بين المادة والذرة والعنصر

H Hydrogen		
Li Lithium	Be Beryllium	
Na Sodium	Mg Magnesium	
K Potassium	Ca Calcium	Sc

(1) بالاعتماد على الشكل المجاور اكتب رمز كل من:

1- الهيدروجين: **H**

2- الصوديوم: **Na**

3- المغنيسيوم: **Mg**

4- البوتاسيوم: **K**

(2) اكتب اسم العنصر أمام الرموز التالية :

ca: كالسيوم

Mg : مغنيسيوم

(3) اذا علمت أن عنصر الكربون أُكتشف قبل عنصر الكالسيوم ، فاكتب رمز عنصر الكربون :

**C**

الاستنتاج :

نستنتج مما سبق أن:

يمكن التعبير عن العناصر باستخدام **الرموز** ، ونستخدم الحرف **الأول** من اسم العنصر ، وإذا تشابه عنصران في الحرف الأول يتم اضافة **حرف آخر** للعنصر المكتشف لاحقاً .