



مهمة رقم ( )  
المبحث : العلوم  
الصف: الخامس



مدارس الكلية العلمية الإسلامية  
جبل عمان/الجبيل

الشعبة : ( )

الوحدة : العناصر والمركبات الكيميائية

اسم الطالب :

الدرس : العناصر الكيميائية

اليوم/التاريخ : 2025 / /

النماذج التعليمية المتوقعة :

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

<b>H</b>		
<b>Hydrogen</b>		
<b>Li</b>	<b>Be</b>	
<b>Lithium</b>	<b>Beryllium</b>	
<b>Na</b>	<b>Mg</b>	
<b>Sodium</b>	<b>Magnesium</b>	
<b>K</b>	<b>Ca</b>	<b>Sc</b>
<b>Potassium</b>	<b>Calcium</b>	

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 **الكريبون** 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 ، و اذا تشابه عناصران في الحرف الأول يتم اضافة **حرف آخر** للعنصر المكتشف لاحقاً .