



Unit 1 الدورية في خصائص العناصر	النشاط الكيميائي للعناصر	ورقة عمل 3
	اسم الطالب:	التاريخ:

<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

1- أ- اكتب عناصر الفلزات القلوية بالترتيب في الجدول المجاور

.....

ب - ما هو الفلز القلوي الأقل نشاطاً؟

.....

ج - ما هو الفلز القلوي الأكثر نشاطاً؟

.....

د - رتب الفلزات القلوية تصاعدياً حسب النشاط الكيميائي؟

.....

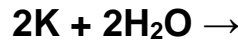
2 - أكمل المعادلات التالية التي تمثل تفاعل الفلزات القلوية مع الماء:

أ- فلز الصوديوم مع الماء



.....

ب- فلز البوتاسيوم مع الماء



.....

ج- (سؤال تفكير ناقد) اكتب معادلة كيميائية موزونة تمثل تفاعل فلز الريبيديوم Rb مع الماء