اسم الطالبة



**ورقة عمل(تدرج خواص العناصر 2/ع )**

**🕮بأستخدام الجدول الدوريأجيبي على مايلي ::**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| رمز العنصر | F | O | N | C | B | Be | Li |
| العدد الذري |  |  |  |  |  |  |  |
| توزيع العنصر |  |  |  |  |  |  |  |
| عدد الكتررونات في المجال الخارجي |  |  |  |  |  |  |  |
| حجم الذرة(رسم ) |  |  |  |  |  |  |  |

1. **العناصر في الدوره الثانية :**
2. **العناصر في المجموعة الأولى :**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| رمز العنصر | العدد الذري  | توزيع العنصر | عدد الكتررونات في المجال الخارجي | حجم الذرة(رسم ) |
| H |  |  |  |  |
| Li |  |  |  |  |
| Na |  |  |  |  |
| K |  |  |  |  |
| Rb |  |  |  |  |

 **3- قارني بين احجام الذرات في الدورة و المجموعة من حيث :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **المطلوب** | **الدورة** | **المجموعة** |
| **الشحنة الموجبة في النواة** |  |  |
| **مستويات الطاقة** |  |  |
| **الإلكترونات التكافؤ** |  |  |
| **الجذب بين النواة و الإلكترونات التكافؤ** |  |  |
| **حجم الذرة**  |  |  |