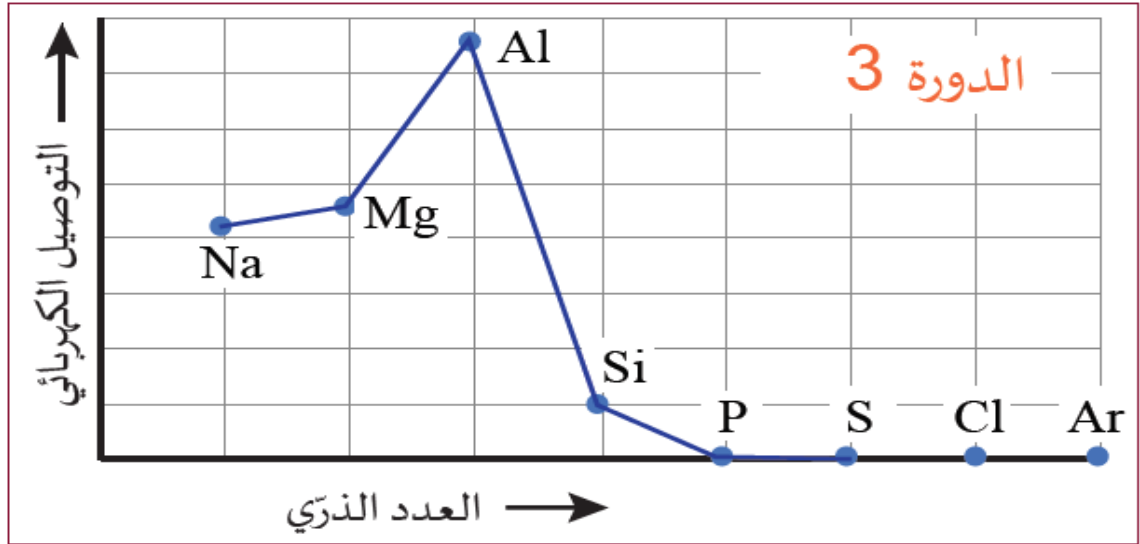


السؤال الأول : ادرس الشكل الاتي ثم اجب عن الأسئلة لاتي تليه :



1- أي العناصر اعلى توصيل كهربائي؟

2- فسر اجابتك؟

3- اكتب رمز عنصرين لا يوصلان التيار الكهربائي؟

4- فسر ما يأتي تفسيراً علمياً صحيحاً:

- الألمنيوم أكثر توصيلاً كهربائياً من الماغنيسيوم؟

.....

- الكلور لا يوصل التيار الكهربائي؟

.....

5- صف التدرج في التوصيل الكهربائي لعناصر الدورة الثالثة؟

.....

6- ما العنصر الذي يستخدم في صناعة أجهزة الحاسوب؟

.....

السؤال الثاني: أكتب معادلة تفاعل كلا من:

-تفاعل الفلزات مع الماء.

1- الصوديوم مع الماء:

.....

-تفاعل الفلزات مع الاكسجين.

2- الماغنيسيوم مع الاكسجين:

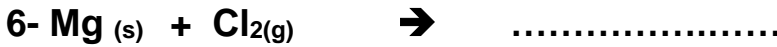
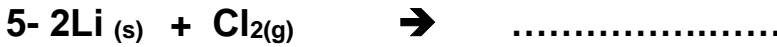
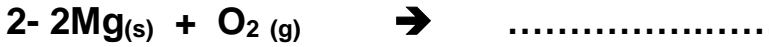
.....

-تفاعل الفلزات مع الهالوجينات.

3- الصوديوم مع الكلور:

.....

السؤال الثالث: أكمل المعادلات الكيميائية الاتية بالإجابة الصحيحة:



ج. ما اللون الذي يظهر عند احتراق العناصر الاتية؟

1- الليثيوم:
2 - الصوديوم:

د. رتب الهالوجينات من حيث النشاط الكيميائي من الأقل الى الأعلى؟

..... < <

هـ. أكمل المعادلات الكيميائية الاتية بالإجابة الصحيحة:

