

أسئلة مراجعة الدرس الثاني

الفلزات واللافلزات

السؤال الأول:

الفكرة الرئيسية: أقرن بين خصائص الفلزات واللافلزات؟

السؤال الثاني:

المفاهيم والمصطلحات: أضع المفهوم المناسب في الفراغ:

- (.....) : معظمها مواد صلبة في درجة حرارة الغرفة، لامعة، وقابلة للطرق والسحب، وموصلة جيدة للكهرباء والحرارة.
- (.....) : قابلة العنصر لتمرير تيار كهربائي في دارة كهربائية مغلقة.

السؤال الثالث:

أستنتج: المغنيسيوم عنصر رمزه الكيميائي Mg . أستخدم الجدول الدوري، وأتوقع خصائصه الفيزيائية؟

السؤال الرابع:

أطرح سؤالاً إجابته قابلية العنصر لنقل الحرارة من جسمٍ إلى آخر.

السؤال الخامس:

التفكير الناقد: الكابلات الموجودة في الأجهزة الكهربائية مصنوعة من أسلاك نحاس مغطاة بالبلاستيك. لماذا اختيرت هاتان المادتان؟

السؤال السادس:

أختار الإجابة الصحيحة. رمز العنصر الأكثر قابلية للتوصيل الكهربائي:

C د

Al ج

S ب

P أ