

أسئلة مراجعة الدرس الثاني

الفلزات واللافلزات

السؤال الأول:

الفكرة الرئيسة: 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.
- (.....) : قابلية العنصر لتمرير تيار كهربائي في دائرة كهربائية مغلقة.

السؤال الثالث:

أتوقع: المغنيسيوم عنصر رمزه الكيميائي (Mg). أستخدم الجدول الدوري، وأتوقع خصائصه الفيزيائية.

السؤال الرابع:

أطرح سؤالاً إجابته قابلية العنصر لنقل الحرارة.

السؤال الخامس:

التفكير الناقد: الأكبال 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 هو:

أ-P

ب-S

ج-Al

د-C