

## 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 دارة 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