

## أسئلة مراجعة الدرس الأول

### العناصر الكيميائية

السؤال الأول:

**الفكرة الرئيسة:** بم تختلف العناصر عن بعضها؟

السؤال الثاني:

**المفاهيم والمصطلحات:** أضع المفهوم المناسب في الفراغ:

- ( ..... ) : مادة نقية، تتكون من نوع واحد من الذرات.
- ( ..... ) : أصغر جزء من المادة، ولا يمكننا رؤيته بالعين المجردة.

السؤال الثالث:

أكتب رموز العناصر الآتية: الألمنيوم، الكربون، الكالسيوم.

السؤال الرابع:

**أصنف:** أميز بين رمزي عنصري (الهيليوم والهيدروجين)، و (النيروجين والصوديوم).

السؤال الخامس:

**التفكير الناقد:** ما أهمية استخدام رموز العناصر للعلماء؟

السؤال السادس:

أختار الإجابة الصحيحة. رمز عنصر المغنيسيوم (Magnesium):

Mg.أ

Na.ب.

N.ج.

S.د.

### العلوم والمجتمع

أكتب قائمة بأسماء مواد نستخدمها في منازلنا مصنوعة من العناصر، تتضمن: اسم المادة، والعنصر الذي صنعت منه، وبماذا نستخدمها.

### العلوم مع الصحة

أكتب تقريراً عن أهمية أحد العناصر لجسم الإنسان، وأناقش زملائي/زميلاتي في النتائج.