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 (النيتروجين والصوديوم).

السؤال الخامس:

التفكير الناقد: ما أهمية استخدام رموز العناصر للعلماء؟

السؤال السادس:

أختار الإجابة الصحيحة. رمز عنصر المغنيسيوم (Magnesium):

أ. Mg

ب. Na

ج. N

د. S

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.