

## أسئلة مراجعة الدرس الثاني

### المركبات الكيميائية

السؤال الأول:

**الفكرة الرئيسة:** أستنتج أسماء العناصر المكونة لمركب كربونات الكالسيوم ( $\text{CaCO}_3$ )، وعدد ذرات كل عنصر.

السؤال الثاني:

**المفاهيم والمصطلحات:** أضع المفهوم المناسب في الفراغ:  
 • ( ..... ) : مادة تتكون من ارتباط عنصرين أو أكثر.

السؤال الثالث:

**أصِّف:** المواد الآتية إلى مركب أو مخلوط:

أ. الهواء.

ب. الماء.

ج. سلطة الفواكه.

د. ثاني أكسيد الكربون.

السؤال الرابع:

**التفكير الناقد:** هل المخلوط مادة نقية؟ أوضِّح إجابتي.

السؤال الخامس:

أختار الإجابة الصحيحة في ما يأتي:

• المركب في ما يأتي، هو:

أ. عصير البرتقال.

ب. ملح الطعام.

ج. المكسرات.

د. ماء البحر.

• المركب الذي يحتوي على ذرتين من الأكسجين، هو:

أ.  $\text{CO}_2$ . ثاني أكسيد الكربون ().

ب.  $\text{NaCl}$ . ملح الطعام ().

ج.  $\text{H}_2\text{O}$ . الماء ().

د.  $\text{Fe}_2\text{O}_3$ . الصدأ ().

### العلوم مع البيئة

أبحث في الإنترنت عن المركب الذي يستخلص من الألمنيوم، وأهمية تدوير الألمنيوم في ترشيد استهلاك الطاقة.

### العلوم مع الصحة

أبحث عن أملاح معدنية مهمة للجسم، وأكتب أسماء العناصر الداخلة في تركيبها، وأهميتها للجسم. وما العناصر المكونة لهذه المركبات.