

أسئلة مراجعة الدرس الثاني

المركبات الكيميائية

السؤال الأول:

الفكرة الرئيسة: أستنتج أسماء العناصر المكونة لمركب كربونات الكالسيوم (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. CO_2 . ثاني أكسيد الكربون ().

ب. $NaCl$. ملح الطعام ().

ج. H_2O . الماء ().

د. Fe_2O_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.