

المعلم الالكتروني الشامل 2024 - 2025

مراجعة الدرس صفحة 83

1 الفكرة الرئيسية: أَسْتَنْتِجُ أَسْمَاءَ الْعُنَاصِرِ الْمُكَوِّنَةِ لِمُرَكَّبِ كَرْبُونَاتِ الْكَالْسِيُومِ (CaCO_3)، وَعَدَدَ ذَرَّاتِ كُلِّ عُنْصُرٍ.

يتكون المركب من ثلاث ذرات اكسجين O وذرة واحدة كربون C وذرة واحدة كالسيوم Ca

2. الْمَفَاهِيمُ وَالْمُصْطَلَحَاتُ: أَضَعُ الْمَفْهُومَ الْمُنَاسِبَ فِي الْفَرَاغِ:

(المركب الكيميائي) مادة تتكون من ارتباط عنصرين او اكثر.

3. أُصَنِّفُ الْمَوَادَّ الْتَالِيَةَ إِلَى مُرَكَّبٍ أَوْ مَخْلُوطٍ:
أ. الْهَوَاءُ. ب. الْمَاءُ. ج. سَلْطَةُ الْفَوَاكِه. د. ثَانِي أُكْسِيدِ الْكَرْبُونِ.

مركب

الماء- ثاني أكسيد الكربون

سلطة الفواكه

4. التَّفَكُّيرُ النَّاقِدُ: هَلِ الْمَخْلُوطُ مَادَّةٌ نَقِيَّةٌ؟ أَوْضِّحْ إِجَابَتِي.

المعلم الإلكتروني الشامل 2024 - 2025

المخلوط ليس مادة نقية لأنه يتكون من مزيج من مواد (عناصر أو مركبات) مختلفة الخصائص.

5. **اختر** الإجابة الصحيحة فيما 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

NaCl ب. ملح الطعام **CO₂** أ. **ثاني أكسيد الكربون**

Fe₂O₃ د. الصدأ H₂O ج. الماء

المعلم الإلكتروني الشامل