

مراجعة الدرس

1 **الفكرة الرئيسية:** أَسْتَبِحْ أَسْمَاءَ الْعُنَاصِرِ الْمُكَوَّنَةِ لِمُرَكَّبِ كَرْبوناتِ الكَالْسِيومِ (CaCO_3)، وَعَدَدَ ذَرَاتِ كُلِّ عُنْصُرٍ.

2 **المفاهيم والمصطلحات:** أَضِعْ الْمَفْهُومَ الْمُنَاسِبَ فِي الْفَرَاغِ:

● (.....): مَادَّةٌ تَتَكَوَّنُ مِنْ اِرْتِبَاطِ عُنْصُرَيْنِ أَوْ أَكْثَرَ.

3 **أصنف** الْمَوَادَّ الْآتِيَةَ إِلَى مُرَكَّبٍ أَوْ مَخْلُوطٍ:

أ. الْهَوَاءُ. ب. الْمَاءُ. ج. سَلْطَةُ الْفَوَاكِهِ. د. ثَانِي أُكْسِيدِ الْكَرْبُونِ.

4 **التفكير الناقد:** هَلِ الْمَخْلُوطُ مَادَّةٌ نَقِيَّةٌ؟ أَوْضِحْ إِجَابَتِي.

5 **أختار** الْإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ فِي مَا يَأْتِي:

● الْمُرَكَّبُ فِي مَا يَأْتِي، هُوَ:

أ. عَصِيرُ الْبُرْتُقَالِ. ب. مِلْحُ الطَّعَامِ. ج. الْمُكْسَّرَاتُ. د. مَاءُ الْبَحْرِ.

● الْمُرَكَّبُ الَّذِي يَحْتَوِي عَلَى ذَرَّتَيْنِ مِنَ الْأُكْسُجِينِ، هُوَ:

أ. ثَانِي أُكْسِيدِ الْكَرْبُونِ (CO_2). ب. مِلْحُ الطَّعَامِ (NaCl).

ج. الْمَاءُ (H_2O). د. الصِّدَأُ (Fe_2O_3).

العلوم مع الصحة



العلوم مع البيئة



أَبْحَثْ عَنْ أَمْلاحِ مَعْدِنِيَّةٍ مُهِمَّةٍ لِلْجِسْمِ، وَأَكْتُبْ أَسْمَاءَ الْعُنَاصِرِ الدَّاخِلَةِ فِي تَرْكِيبِهَا، وَأَهْمِيَّتِهَا لِلْجِسْمِ. وَمَا الْعُنَاصِرُ الْمُكَوَّنَةُ لِهَذِهِ الْمُرَكَّبَاتِ.

أَبْحَثْ فِي الْإِنْتَرْنِتِ عَنِ الْمُرَكَّبِ الَّذِي يُسْتَخْلَصُ مِنْهُ الْأَلْمِينِيومِ، وَأَهْمِيَّةِ تَدْوِيرِ الْأَلْمِينِيومِ فِي تَرْشِيدِ اسْتِهْلَاكِ الطَّاقَةِ.