

المُفْرَدَاتُ

تَذُوبٌ

تَحْتَرِقُ

المَخْلُوطُ

أَكْمِلْ كُلَّ جُمْلَةٍ بِالْكَلِمَةِ الْمُنَاسِبَةِ:



١ - تَخْتَلِطُ بَعْضُ الْمَوَادِّ الصُّلْبَةِ بِشَكْلِ تَامٍّ بِالْمَاءِ،

أَيُّ أَنَّهَُا... تَذُوبٌ فِيهِ.



٢ - سَلَطَةُ الْفَوَاكِهِ مِثَالٌ عَلَى الْمَخْلُوطِ.



٣ - عِنْدَمَا تَحْتَرِقُ الْمَادَّةُ تُغَيِّرُ الْحَرَارَةَ مِنْ

خَصَائِصِهَا.

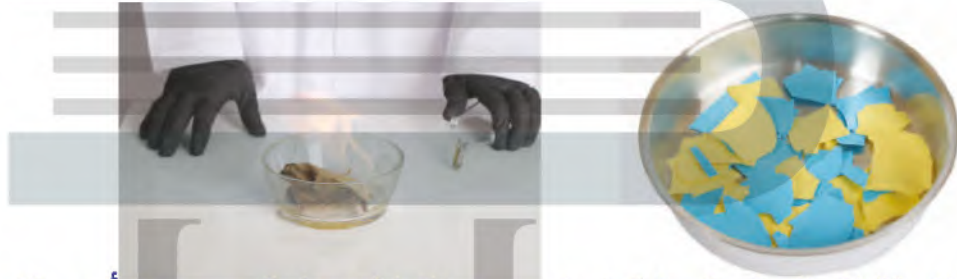
أجيب عن الأسئلة التالية:

إما أن تذوب المادة في الماء ويتكون سائل ممتزج -

٤- ماذا يمكن أن يحدث إذا خلطنا مادة صلبة مع سائل؟ إما إذا كانت المادة الصلبة لا تذوب في الماء فإما تطفو على الماء أو تنغمر فيه

٥- **مشكلة وحل.** كيف يمكن فصل مخلوط الرمل والسكر؟
نذيب الرمل والسكر في كوب به ماء فيذوب السكر ويتبقى الرمل مترسباً في قاع الكوب

٦- **أرتب الأشياء.** أصف كيف يغير الاحتراق الورق؟



عند حرق الورقة فإن الهواء والحرارة يغيران من صفاتها فتتحول إلى مسحوق أسود اللون

٧- كم طريقة يمكن استخدامها لتغيير شكل ورقة؟

يمكن قص الورقة أو ثنيها أو حرقها



٨- كيف تتغير المادة؟



إما يتغير شكل المادة ولكن تبقى مكوناتها كما هي مثل تمزيق بعض المواد الصلبة وقد

تتغير المادة وتتحول وقد تتغير المادة وتتحول إلى مادة أخرى مثل حرق المادة