الدرس الأول : المحاليل والذائبية (مراجعة ما سبق)

أكملي الخريطة المفاهيمية أدناه باستخدام المفردات التالية

المكسرات - عناصر - ثاني أكسيد الكربون - المادة النقية - المخلوط المتجانس - المخاليط
المركبات - الأكسجين - المخلوط غير المتجانس - ماء البحر

المواد

(١): ..... : هي المادة التي لها تركيب ثابت ومحدد ولا يمكن تجزئتها إلى مواد أبسط بواسطة العمليات الفيزيائية وتكون في صورتين :

(أ) : .....
مادة تتكون من نوع واحد من الذرات مثل :
.....

(ب) : .....
مادة تتكون من اتحاد عنصرين وأكثر اتحاداً كيميائياً مثل :
.....

(٢) : ..... :هي المادة التي تتكون من مواد غير مترابطة بنسب غير محددة ويمكن فصل بعضها عن بعض بالعمليات الفيزيائية ولها نوعين :

(أ) : .....
المخلوط الذي تمتزج فيه المواد بشكل غير منتظم ويسهل فصل مكوناته مثل :
.....

(ب) : .....
المخلوط الذي تمتزج فيه المواد بشكل منتظم ولا يمكن التمييز بين مكوناته مثل :
.....

اختاري الإجابة الصحيحة

- يطلق أيضاً على المخلوط المتجانس اسم:

أ	عنصر	ب	مركب	ج	محلول	د	مادة نقية

- يسمى الماء في محلول يتكون من السكر والماء بالمذاب:

أ	صح	ب	خطأ

معلمة المادة /غالية الحارثي

LIVEWORKSHEETS