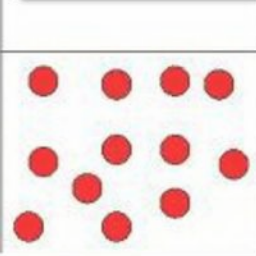


الذوبان و الخلائط

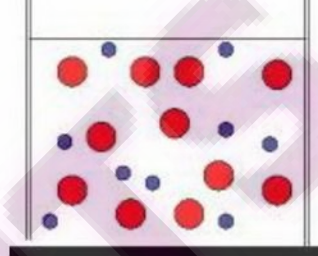
خليط متجانس لا يمكن تمييز مكوناته بالعين المجردة .



كالمشروب الغازي الذي يحتوي على عدة مكونات منها غاز ثنائي أكسيد الكربون



خليط غير متجانس يمكن تمييز مكوناته بالعين المجردة



يتكون الخليط من مادتين أو أكثر



تقنيات فصل الخلائط :

✓ التصفيق : لفصل الزيت و الماء .



زيت

ماء

صنبور

بعد ترك خليط الزيت و الماء مدة ينفصلان ، تصعد الزيت و يهبط الماء (نفتح الصنبور في الأسفل برفق إلى إن ينزل الماء فنغلقه)

✓ التبخير : لفصل الملح و الماء .

تبخير الماء و بقي الملح



✓ الترشيح : لفصل الماء و الطين

تذوب بعض المواد في الماء كالسكر

الماء = مذيب

السكر = مذاب

