najah213.com · نجاح 213

من انجاز الأستاذة :
ف- فاطمة الزهراء

- **الخليط** : يتكون من مادتين أو أكثر
مثل : ماء + تراب ، ماء البحر ، هواء
الخليط نوعان:

1- **الخليط المتجانس :** هو الذي لا يمكن التمييز بين مكوناته بالعين المجردة.
مثل : ماء البحر(ماء + ملح) ،
هواء (غاز اكسجين + غاز ثنائي أكسيد الكربون + غاز الازوت...)



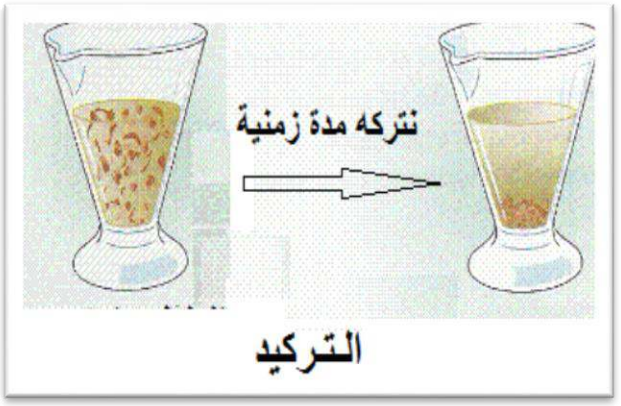


2- **الخليط غير المتجانس :** هو الذي يمكن التمييز بين مكوناته بالعين المجردة.
مثل : ماء + تراب
سلطة فواكه (تفاح +موز + فرولة ...).

- **طرق فصل الخلائط**

الترکید: نستعمله لفصل مكونات خليط غير متجانس
مثل : ماء و تراب و ذلك بتركه مدة زمنية حتي يترسب التراب في الأسفل ثم نفصلهما


الترکید



الترکید

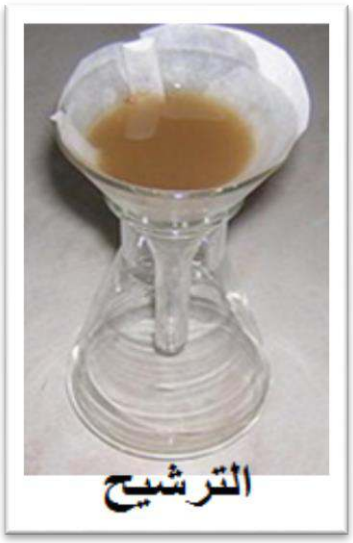
فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

2

الترشيح : نستعمله لفصل

مكونات خليط غير متجانس

مثل : ماء و تراب

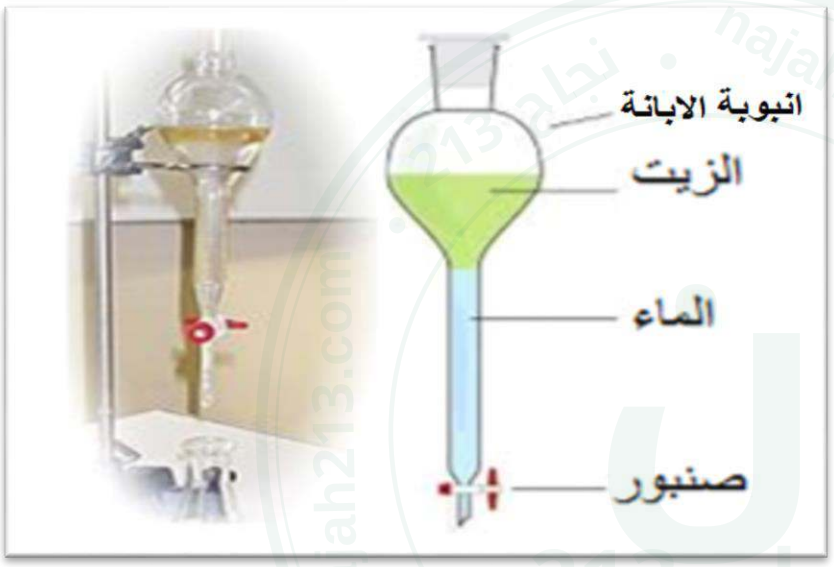




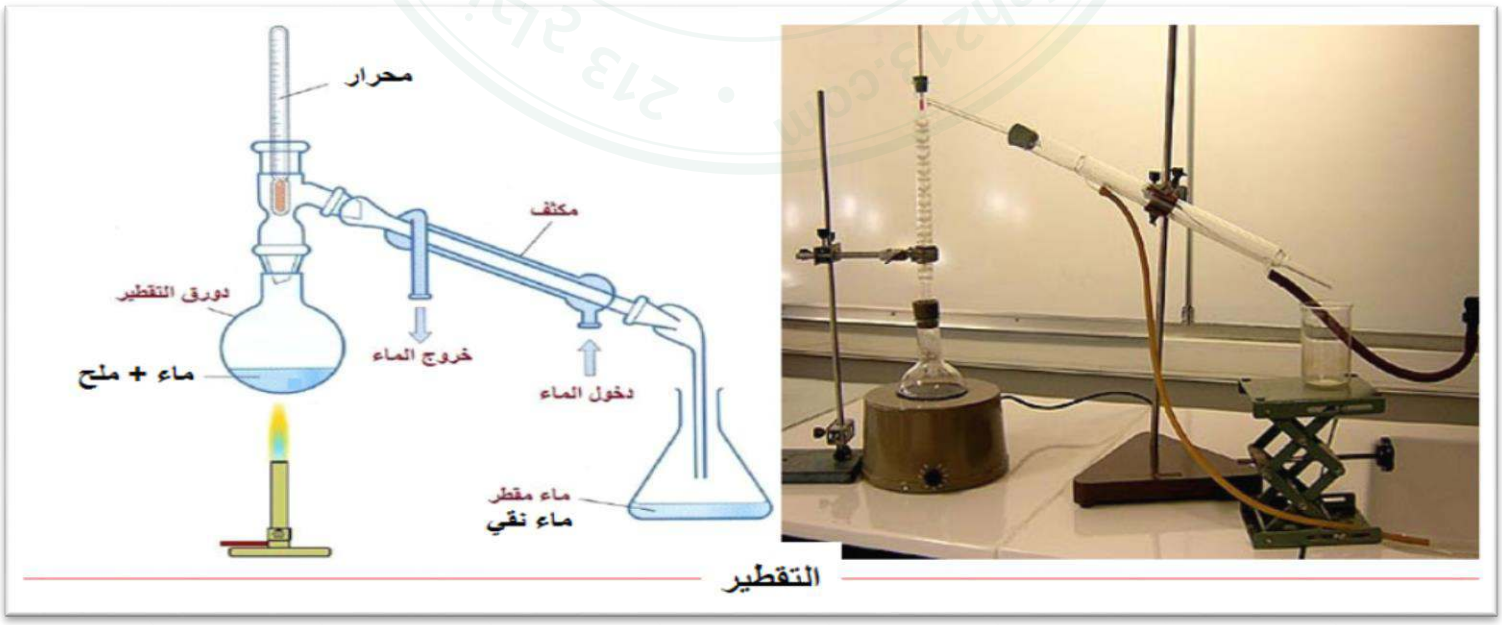
الابانة : نستعمله لفصل مكونات خليط غير متجانس

<u>مكون من سائلين أو أكثر</u>

مثل : ماء+ زيت



التقطير : نستعمله لفصل مكونات خليط متجانس مثل:ماء +ملح باستعمال جهاز التقطير



ملاحظة : يمكن استعمال طرق أخرى لفصل الخلائط كالتسخين و المغناطيس و الفرز و الغربلة ....