

المخاليط

مفهوم المخلوط:

المخلوط: مزيج من مادتين أو أكثر دون حدوث تفاعل كيميائي بينها، وتحتفظ كل مادة بخواصها.

:أمثلة





- (كاجو فستق لوز).
- .تبقى كل مادة محافظة على شكلها ولونها وطعمها

الهواء الجوي:

• .خليط من عناصر ومركبات

ماء البحر:

- يتكون من ماء وملح.
- .يمكن فصل الملح بالتبخير

الحديد والكبريت:

- عند خلط برادة الحديد مع الكبريت يتكوّن مخلوط يمكن فصل الحديد بالمغناطيس.
 - عند اتحاد ذرّة حديد مع ذرّة كبريت يتكوّن مركّب كبريتيد الحديد الذي:
 - ∘ يختلف في لونه عن الحديد والكبريت.
 - ∘ لا ينجذب للمغناطيس.

منهاجي