

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



almanahj.com/kw

موقع المناهج الكويتية

الملف تقرير عن العناصر والمركبات

موقع المناهج ⇨ المناهج الكويتية ⇨ الصف السابع ⇨ علوم ⇨ الفصل الأول

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



روابط مواد الصف السابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة علوم في الفصل الأول

[كتاب الطالب في مادة العلوم لعام 2018](#)

1

[تلخيص وحدة المغذيات](#)

2

[تلخيص مهم للكورس اول في مادة العلوم](#)

3

[اوراق عمل مهمة في مادة العلوم](#)

4

[اوراق عمل ممتازة في مادة العلوم لعام](#)

5

..... تقرير عن

..... اسم الطالب

..... الصف

العناصر و المركبات

الوحدة
المادة والطاقة
العناصر و المركبات



العناصر والمركبات هي **أساس** المادة. فالعنصر عبارة عن مادة لا يمكن تبسيطها أكثر من ذلك

المركب الكيميائي هو مادة كيميائية تكونت من اتحاد عنصرين أو أكثر

صفات المركب **تختلف** عن صفات العناصر التي يتكون منها

الوحدة
المادة والطاقة
العناصر و المركبات



المخلوط: هو مزيج من مادتين أو أكثر، يمكن فصله بطرق بسيطة مثل الترشيح، التقطير، قمع الفصل، المغناطيس

المادة: هي كل ما له كتلة ويشغل حيزاً من الفراغ

موقع
المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

حالات المادة



الحالة الصلبة

هي التي تكون فيها جزيئات المادة متراصة ومتقاربة من بعضها بعضاً وتكون حركة الجزيئات فيها انسيابية ويكون للمادة السائلة حجم ثابت و شكل يتغير تبعاً لشكل الوعاء الذي توضع فيه

الحالة السائلة

هي الحالة التي تكون فيها جزيئات المادة متقاربة من بعضها بعضاً وتكون حركة الجزيئات فيها انسيابية ويكون للمادة السائلة حجم ثابت و شكل يتغير تبعاً لشكل الوعاء الذي توضع فيه

الحالة الغازية

الحالة الغازية هي الحالة التي تكون فيها جزيئات المادة متباعدة جداً حرة الحركة

إن:

رمز العنصر يدل على ذرة واحدة من العنصر وعلى اسم العنصر

الصيغة الجزيئية للمركب تدل على اسم المركب وعدد ذرات العناصر المكونة لجزيء واحد من المركب

