

العلوم

مادة

قسم



للتعليم

أبوظبي

مجلس

مجلس أبوظبي للتعليم  
Abu Dhabi Education Council  
التعليم أولاً Education First

تلخيص لمادة العلوم عن:

# المركبات

عمل الطالب:

أنس محمد عبدالمنعم سالم بيومي

الصف:

الثامن/5

مقدم إلى الأستاذ الفاضل:

أبوبكر شلابي

Abu Bakr Shalaby  
Science Teacher  
www.abubakrshalaby.com

## تعريف المركبات:

المركب هو مادة ناتجة من اتحاد عنصرين أو أكثر اتحادًا كيميائيًا.

## خصائص المركبات:

- العناصر المكونة له تفقد خصائصها الأصلية.
- يمكن فصل المركب بطرق كيميائية معقدة.
- تتحد العناصر بنسب وزنية محددة.
- تكون المركب جزيئاته متشابهة.

## أمثلة:

- اتحاد الكلور مع الصوديوم (كلوريد الصوديوم ملح الطعام) ( $\text{NaCl}$ )
- اتحاد الهيدروجين مع الأوكسجين (الماء) ( $\text{H}_2\text{O}$ )