

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف ملخص الدرس الثامن الصيغة الكيميائية بخط اليد

موقع المناهج ← ملفات الكويت التعليمية ← الصف التاسع ← علوم ← الفصل الثاني

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع



روابط مواد الصف التاسع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة علوم في الفصل الثاني

<a href="#">اسئلة مفيدة</a>	1
<a href="#">تلخيص الدرس الثالث</a>	2
<a href="#">تلخيص</a>	3
<a href="#">تلخيص</a>	4
<a href="#">توقعات ليلة الامتحان القصير الثاني (أسئلة)</a>	5

المركبات الأيونية : المركبات التي تتكون من اتجاه شق موجب وشق سالب

\* الشق السالب ← انيون + يد  
\* الشق الموجب ← كاتيون

اكتب الصيغة الكيميائية للمركبات الأيونية التالية :



خطوات كتابة الصيغة الكيميائية للمركب الأيوني :

- (1) تحديد الشقوق الأيونية  $\rightarrow$  موجب سالب
- (2) كتاب التكافؤ للشقوق
- (3) بدل تكافؤاته (المقد)
- (4) كتاب الصيغة النهائية

اكتب الاسم الكيميائي للمركبات التالية :

