

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



\* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف التاسع اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/9>

\* للحصول على جميع أوراق الصف التاسع في مادة علوم ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/9science>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف التاسع في مادة علوم الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/9science2>

\* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف التاسع اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/grade9>

\* لتحميل جميع ملفات المدرس عقيل عبد العزيز اضغط هنا

[almanahjbhbot/me.t//:https](https://t.me/almanahjbhbot)

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

الفصل ( ٩ )  
ارتباط العناصر - الرابطة الأيونية

الاسم : .....

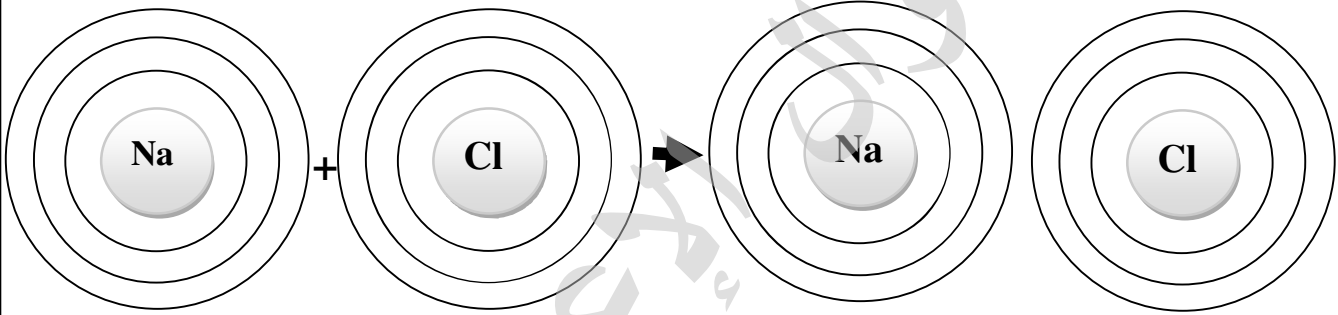
الصف : ثالث / .....

نشاط :

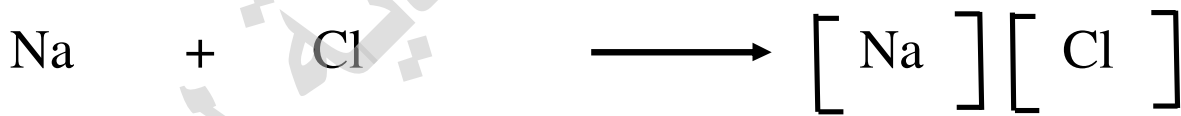
س ١ : مستعينا بالجدول الدوري المبسط الآتي ، اجب عن الأسئلة أدناه:

1	2												13	14	15	16	17	18
H																		He
Li	Be												B	C	N	O	F	Ne
Na	Mg												Al	Si	Pi	S	Cl	Ar
K	Ca																	

أ : ارسم التوزيع الإلكتروني مبيناً تكون الرابطة الأيونية في مركب كلوريد الصوديوم NaCl :



ب : ارسم بالتوزيع النقطي الرابطة الأيونية في مركب كلوريد الصوديوم NaCl :



س ٢ : ارسم بالتوزيع النقطي الرابطة الأيونية في كلوريد الماغنسيوم MgCl<sub>2</sub> .

س ٣ ( تعزيزي ) : ارسم بالتوزيع النقطي الرابطة الأيونية في أكسيد الماغنسيوم MgO .

رفع التحصيل الدراسي لجيل منتم تنافسي