

قم بربط كل عنصر بما يناسبه من العناصر الأخرى بحيث يكون مركب أيوني :

Al	K	Mg	Na
Cl ₂	Cl ₃	Cl	O

صح أم خطأ :

☐

١- الصوديوم فلز لين فضي اللون شديد التفاعل عند إضافة للماء أو الكلور .

☐

٢- الكلور يكتسب الكترون واحد في مجال الطاقة الأخير ليصبح مستقر .

☐

٣- الذرة التي تفقد أو تكتسب الكترون تكون ذرة متعادلة .

• اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

١- أي مما يلي يصف ما يمثله الرمز Cl⁻ :

ج-أيون موجب

ب-مركب أيوني

أ-أيون سالب

٢- أيون الفلور و الليثيوم تكون رابطة و ينتج مركب فلوريد الليثيوم:

ج-فلزية

ب- أيونية

أ-تساهمية

٣-مادة نقية تحوي عنصرين أو أكثر مرتبطين بروابط كيميائية :

ج-المركب

ب-المخلوط

أ-المحلول

