

الخطة العلاجية للاختبار التكويني

الفرع	المادة	كيمياء	الفصل الدراسي	الثالث	اسم الطالب	
القسم	الثانوي	الصف	الثاني الثانوي	أسبوع التطبيق	الشعبة	/.....
يميز مصطلح الأيون من مفهومه العلمي						المهارة

شرح المهارة

الأيونات :

عبارة عن ذرة فقدت أو كسبت إلكترون أو أكثر . والأيونات نوعان هما :

1/ الأيون الموجب : عبارة عن ذرة (أيون أحادي) أو مجموعة ذرات متحدة (أيون عديد الذرات) تحمل

شحنة موجبة . مثل : Li^+ , NH_4^+

2 / / الأيون السالب : عبارة عن ذرة (أيون أحادي) أو مجموعة ذرات متحدة (أيون عديد الذرات)

تحمل شحنة سالبة . مثل Br^- , SO_4^{2-}

تقييم المهارة

عبارة عن ذرة أو مجموعة ذرات متحدة تحمل شحنة سالبة							
أ	أيون موجب	ب	الذرة	ج	أيون سالب	د	النظير
فلزات المجموعة الأولى في الجدول الدوري عند تفاعلها تكون							
أ	أيون موجب	ب	الذرة	ج	أيون سالب	د	النظير



لم يتقن



أتقن