



اسم الدرس: تكوين الأيون الموجب و الأيون السالب

تقويم الهدف الأول

س 1/ أكمل الجدول التالي باختيار الإجابة الصحيحة المناسبة

(10Ne - الموجب - الأيون)

1 -	يتكون الأيون عندما تفقد الذرة إلكترون تكافؤ واحد أو أكثر لتحصل على التوزيع الإلكتروني المشابه لأقرب غاز نبيل
2 -	أقرب غاز نبيل لأيون الصوديوم هو
3 -	ذرة فقدت أو اكتسبت إلكترون أو أكثر

س 2 / ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة

1. التركيب الإلكتروني لأيون الحديد Fe^{3+} $4S^0 3d^5$: 18 (Ar)

()

3. التركيب الإلكتروني لأيون الحديد V^{2+} $4S^0 3d^3$: 18 (Ar)

()