معهد الشيخ خليفة بن سلمان للتكنولوجيا
Sh.Khalifa Bin Salman Institute Of Technology

اسم الطالب :	الشعبة:

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+} $(Ar)\ 18 : 4S^0 3d^5$

( )

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

( )

LIVEWORKSHEETS