

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة:

١ - احد فروض النظرية الحركية للغازات ان التصادم بين جزيئات الغاز المثالي يكون مرن	
٢ - المجموعة 18 المعروفة بالغازات النبيلة لا تكون ايونات لان جهد التاين لها منخفض	
٣ - البارومتر جهاز صممه تورشيلي لقياس الضغط الجوي	
٤ - التاصل ظاهرة وجود عنصر مثل الكربون بثلاث اشكال في الحالة الفيزيائية نفسها	
٥ - اواني الضغط تطبق من واقع الحياه على قانوني جرهام وشارل	
٦ - العلاقة طردية بين ضغط الغاز وحجمه في قانون بويل عند ثبوت درجة الحرارة	
٧ - ينصهر السكر بالتسخين المعتدل لانه مركب تساهمي ضعيف على عكس الملح	
٨ - الالكتروليتات هي مركبات ايونية محلولها يوصل التيار الكهربى	

اختر الإجابة الصحيحة :-

١-تظهر سلسلة باشن عند عودة الالكترود من مستويات الطاقة العليا الي المستوى

أ) الاول ب) الثاني ج) الثالث د) الرابع

٢ - الأنيون هو الايون لذره عنصر

أ) فقدت بروتونات ب) اكتسبت الكترونات ج) فقدت الكترونات د) فقدت نيوترونات

٣ - أي الصيغه التاليه تمثل كبريتات الماغنسيوم سباعيه الماء

أ) $CaSO_4 \cdot 7H_2O$ ب) $MnSO_4 \cdot 7H_2O$ ج) $MgSO_4 \cdot 5H_2O$ د) $MgSO_4 \cdot 7H_2O$