

ورقة عمل رقم -6-

رقم المجموعة : // أسماء الطالبات :

السؤال الأول: اختار التوزيع الالكتروني المناسب وعدد الكثرونات المدار الاخير للعناصر المبينة في الجدول :

2,8,4 / 2,7 / 2,4 / 2,5 / 2,2 / 2,8,8,1

2 / 5 / 4 / 7 / 1 /

العنصر	التوزيع الالكتروني	عدد الكترونات المدار الاخير
N ₇		
F ₉		
C ₆		
K ₁₉		
Be ₄		

السؤال الثاني: فيما يلي بعض المعلومات لمجموعة من العناصر الافتراضية تأملها جيدا ثم ضعها في مكانها المناسب في الجدول الدوري :

العنصر A توزيعه الالكتروني 2,8 // -العنصر B يقع في المجموعة الخامسة والدورة الثانية .

-العنصر C عدده الذري 17 . // العنصر D يحتوي على الكترونين في مداره الأخير ويوقع في دورة العنصر C .

العنصر E عدد الكتلونات ذرته المتعادلة يساوي 3. // العنصر X يقع في الدورة الثانية وفي مجموعة العنصر C.

العنصر T يقع في الدورة الأولى ويصنف على أنه غاز نبيل .

