

ورقة عمل - ٤ - موقع العنصر في الجدول الدوري

س١: أكمل الجمل التالية بما يناسبها علمياً :

١ - عدد الكترونات المستوى الخارجي لعنصر الفلور 9F.....

٢ - عدد الكترونات المستوى الخارجي لعنصر النيون 10 Ne.....

٣ - يقع عنصر الليثيوم في 3Li الدورة

س٢: ضع علامة (صح) أو علامة (خطأ) أمام كل عبارة من العبارات التالية :

١ - عناصر المجموعة الواحدة متشابهة في خواصها. (.....)

٢ - عناصر الدورة الواحدة متشابهة في خواصها. (.....)

٣ - تختلف عناصر الدورة الواحدة في عدد مدارات الطاقة. (.....)

س٣ اكتب التوزيع الإلكتروني لكل من :

١ - ذرة المغنسيوم (Mg 12) ثم حدد موقعه في الجدول الدوري

التوزيع الإلكتروني

المجموعة

الدورة.....