

اجب عن الأسئلة التالية :

(أ) اختر الإجابة الصحيحة من البدائل

النيكلون	النيترون	البروتون	الكترن
32	18	8	2

(ب) حدد أي العناصر التالية أعلى طاقة تأين سادسة ولماذا ؟

علما بأن عددها الذري هو 11 و 12 و 7 و 16 على الترتيب X , Y , Z , W

.....

.....

.....

.....

(ج) الجدول المقابل لأربع عناصر ادرسه ثم اجب

العنصر	نق الذرة	نق الايون
A	721	136
B	150	118
C	232	195
D	333	216

1- ما نوع العنصر في عناصر هذه المجموعة

.....

2- فسر تزايد نصف قطر الذرة بتزايد العدد الذري في

هذه المجموعة

.....

.....

3- رتب العناصر تصاعديا حسب طاقة تأينها

.....

د. ادرس ايون الكروم المقابل ثم اجب



1- عدد النيوترونات به

2- وزع عنصر الكروم الكترونيا حسب الافلاك

.....

.....

afidni.com