

العلوم للصف السابع / درس 3.2 ف1

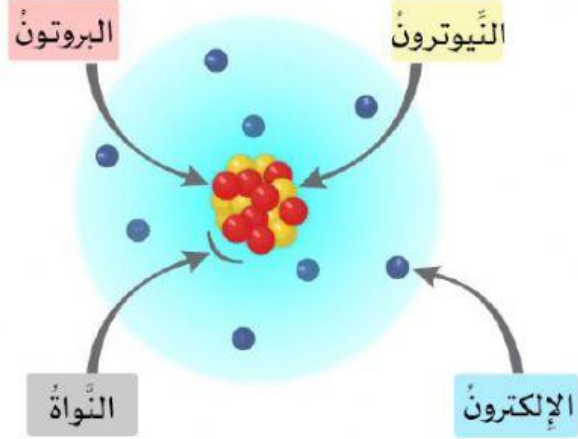
بطاقة خروج رقم 24

مدرسة الزوراء 1 للتعليم الأساسي ح2

مجلس 2 - نطاق 6

السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :-

1. أي من الآتي لا يُعتبر جزءاً من الذرة ؟



a. نيوترونات .

b. بروتونات .

c. أيونات .

d. إلكترونات .

2. أي أجزاء الذرة تحمل شحنة سالبة ؟

a. النيوترونات .

b. البروتونات .

c. النواة .

d. الإلكترونات .

3. عندما تمتلك ذرة عدد متساوي من الإلكترونات و البروتونات ، فإنها تكون الشحنة.

a. متعادلة .

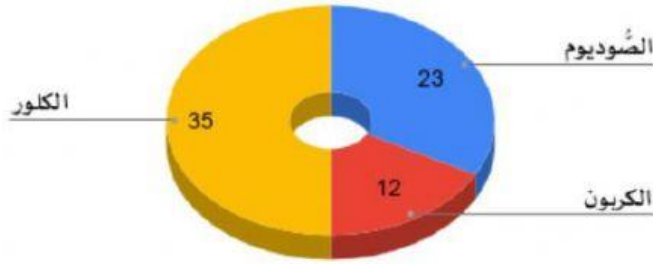
b. سالبة .

c. أيونية .

d. موجبة .

4. يعرض الشكل المجاور مخطط العدد الكتلي لثلاثة عناصر

أي العناصر الثلاثة يمتلك أثقل نواة ؟



a. الصوديوم .

b. الكربون .

c. الكلور .

السؤال الثاني : أكمل الجدول التالي :-

العنصر	العدد الذري	العدد الكتلي	عدد البروتونات	عدد النيوترونات	عدد الإلكترونات
الكربون	6	14			6
الأكسجين	8			10	8
النيون		20		10	10

