

ورقة عمل - ٥ - الأيون

س١: اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

1- احد العناصر التالية من الغازات النبيلة :

- كلور - بروم - نيون - فسفور

2- جميع العناصر التالية من الفلزات ماعدا:

AL - Cu - Fe - C -

3 - الذرة التي تفقد أو تكتسب الكترون أو أكثر:

- نيوترون - النواة - الأيون - كل ما سبق

س٢: علل ما يلي تعليلا علميا سليما :

أ - حجم الأيون الموجب أقل من حجم الذرة.

ب - حجم الأيون السالب أقل من حجم الذرة.

ج - ذرات العناصر النبيلة لا تكون روابط بسهولة.