

ورقة عمل - ٢ - تركيب المادة

س١: اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

1- جسيم موجب الشحنة يوجد داخل نواة الذرة :

- نيوترون - بروتون - إلكترون - كل ما سبق

2- جسيم سالب الشحنة يدور حول النواة بسرعة فائقة في مدارات محددة:

- نيوترون - بروتون - إلكترون - كل ما سبق

3 - جسيم متعادل الشحنة يوجد داخل نواة الذرة :

- نيوترون - بروتون - إلكترون - كل ما سبق

س٢: علل ما يلي تعليلا علميا سليما :

أ- الذرة متعادلة كهربيا.

ب - تتركز كتلة الذرة داخل النواة.