

اكتشاف الذرة (نموذج طومسون)

- السؤال الأول: اكمل الفراغ
- سلبية خطأ صح
- أطلق طومسون على الأشعة التي تكونت في تجربته اسم أشعة الكاثود ()
- شحنة الالكترون موجبة ()

السؤال الثاني: أي جزء من الذرة اكتشف طومسون؟ البروتونات الالكترونات

السؤال الثالث: ستميل باتجاه الصفیحة الموجبة الشحنة ستمیل باتجاه الصفیحة السالبة الشحنة

لو كانت الاشعة موجبة الشحنة، فما المحتمل أن يلاحظه طومسون؟