

اكتشاف الذرة (نموذج طومسون)

السؤال الأول: اكمل الفراغ بما يناسبه

- أطلق طومسون على الأشعة التي تكونت في تجربته اسم أشعة الكاثود () صح خطأ
- شحنة الالكترون موجبة () موجبة سالبة

السؤال الثاني: أي جزء من الذرة اكتشف طومسون؟

- A- البروتونات B- الالكترونات

السؤال الثالث:

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

- A- ستميل باتجاه الصفیحة الموجبة الشحنة B- ستميل باتجاه الصفیحة السالبة الشحنة

معلم المادة : عبدالفتاح العمایرة