الصف: السابع

الإسم: .....

اكتشاف الذرة (رذرفورد)

اكمل الفراغ بما يناسبه

النواة | جسيمات الفا | الالكترونات | البروتونات

- الجزء الأكبر من كتلة الذرة والشحنة الموجبة لها تتمركز في .....
- قام رذرفورد باستخدام ..... وقذف بها رقائق الذهب.
- جسيمات موجبة موجودة في النواة .....
- تتحرك ..... حول النواة

معلم المادة :عبدالفتاح العمايرة