



الفصل الأول: البناء الذري تطور مفهوم البناء الذري

ثانيا : نموذج ثومسون للذرة

تكلم عن نموذج ثومسن للذرة ؟ (وزاري 2016 د1 – 2018 د3)

الاكتشاف

بعد اكتشاف ثومسن الالكترونات (جسيمات صغيرة تحمل (في نهاية القرن التاسع عشر)
شحنة سالبة)

التصور

وبين أن الذرة كرة موجبة الشحنة تلتصق عليها الالكترونات السالبة الشحنة لذا فهي متعادلة
الشحنة.