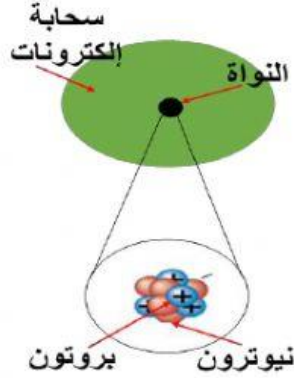
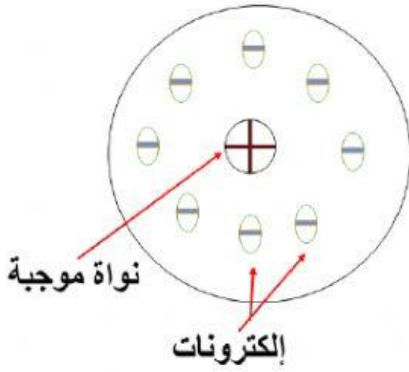


اسحب اسم النموذج الذي يعبر عن الرسمة
وضعها في المستطيل اسفل الرسمة

نموذج راذرفورد

نموذج طومسون

النموذج الذري الحديث



اسحب اسم النموذج الذي يعبر عن الرسمة
وضعها في المستطيل اسفل الرسمة

1/1840

0

P

في الفراغ المحيط
بالنواة

في النواة

1

-1

+1

e-

N

الكتلة الحقيقية (g)	الكتلة النسبية	الشحنة الكهربائية	الموقع	الرمز	اسم الجسيم
9.1×10^{-28}					الإلكترون
1.673×10^{-24}		+1		p	البروتون
1.675×10^{-24}	1		في النواة		النيوترون

أ. ماجد زكريا