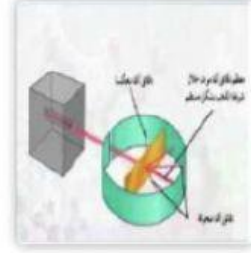
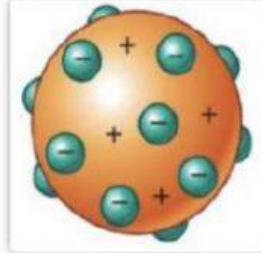


تعريف الذرة :



الاستنتاج	اسم التجربة	النموذج	اسم العالم
ساهم في اكتشاف اشعة المهبط واختراع التلفاز .			وليام كروكس
حدد شحنة الالكترون وكتلته	تجربة قطرة الزيت		
مكتشف الالكترون	تصوره لذرة		
	تجربة اشعة الفا وصحيفة الذهب		رذرفورد



ساعدني على حل ورقة العمل في موضوع تعريف الذرة .