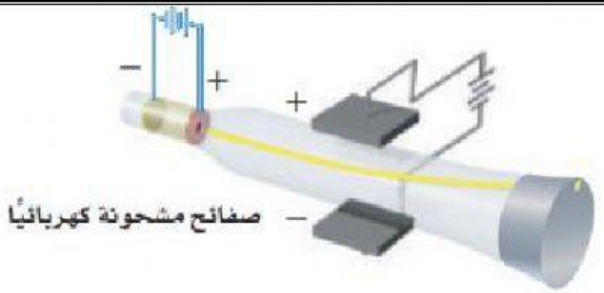
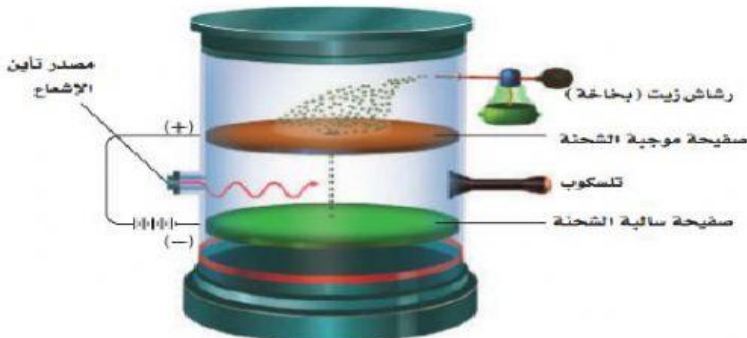
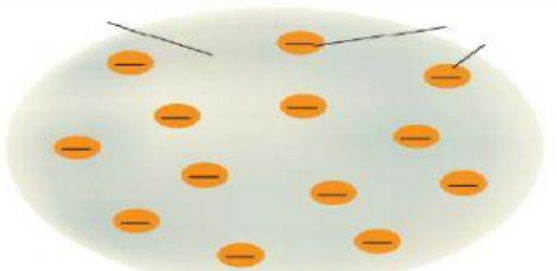
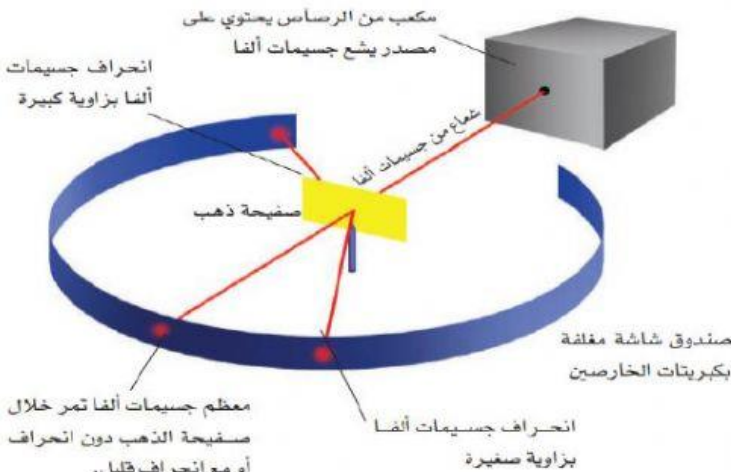


الإستنتاج	النموذج - التجربة	إسم العالم
	 صفائح مشحونة كهربائياً	
	 مصدر تأين الإشعاع (+) (-) رشاش زيت (بخاخة) صفحة موجبة الشحنة تلسكوب صفحة سالبة الشحنة	
		
	 مكبب من الرصاص يحتوي على مصدر يشع جسيمات ألفا صفحة من جسيمات ألفا صفحة ذهب صندوق شاشة مغلقة بكهرتات الخارصين انحراف جسيمات ألفا بزاوية كبيرة معظم جسيمات ألفا تمر خلال صفحة الذهب دون انحراف أو مع انحراف قليل. انحراف جسيمات ألفا بزاوية صغيرة	
عرفي الذرة ؟		