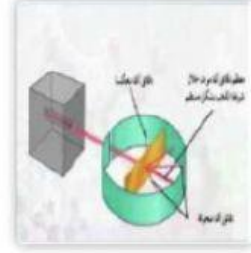
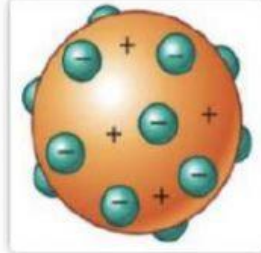


## تعريف الذرة :



| 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 .