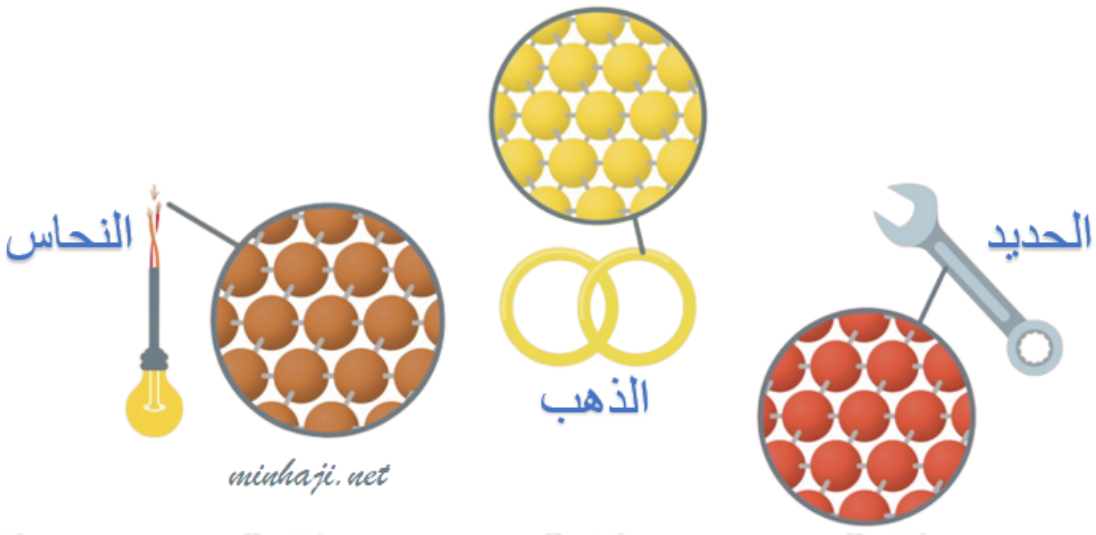
النماذج الذرية

Atomic Models

تتكون المواد سواء أكانت عناصر أم مركبات، من دقائق متناهية في الصغر تسمى الذرات.

الذرات: وحدات متناهية في الصغر تتكون منها العناصر.



درس العلماء الذرات بطرائق غير مباشرة؛ نظراً لصعوبة رؤيتها ووضعوا نماذج تصف تلك الذرات تسمى النماذج الذرية.

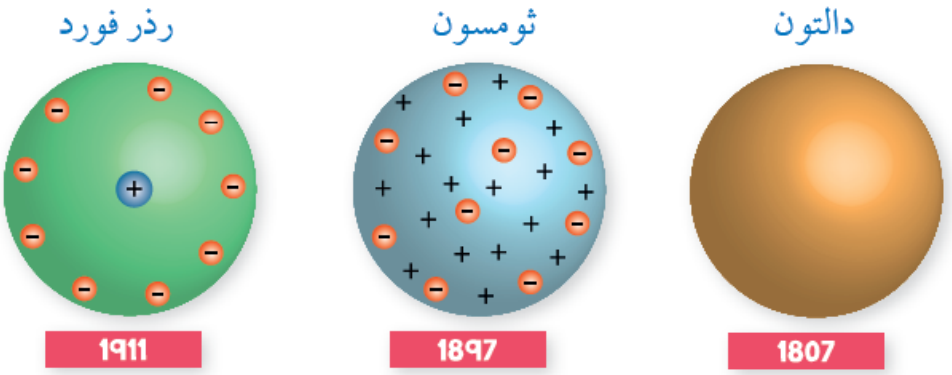
النموذج الذري: تمثيل تخطيطي للجسيمات التي تتكون منها الذرة وأماكن وجودها.

ومن تلك النماذج الذرية:

1- نموذج دالتون.

2- نموذج ثومسون.

3- نموذج رذرفورد.



بعضُ النماذجِ الذرِّيّةِ.