

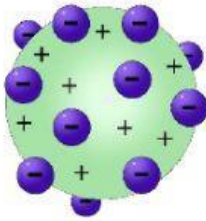
نظرية الكم والذرة – النماذج الذرية

صلي كل نموذج ذري بالعالم المناسب:



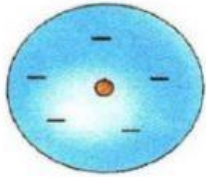
تصادويك

يوجد جسيم داخل النواة متعاقل الشحنة أطلق عليه النيوترونات



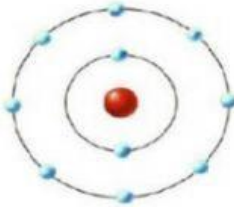
بور

ان الالكترونات تدور حول النواة في مستويات طاقة مختلفة



دالتون

الذرة كرة مصمتة متناهية في الصغر.



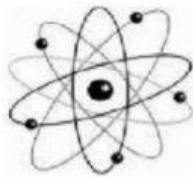
راذرفورد

الذرة تتكون من نواة تحتوي على البروتونات الموجبة وتنتشر حولها الالكترونات السالبة.



النموذج الذري الحديث

الالكترونات توجد حول النواة على شكل غيمة الالكترونات.



طومسون

الذرة كرة موجبة تتوزع فيها الكترونات سالبة.