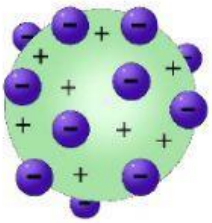
مملكة البحرين
وزارة التربية والتعليم
مدرسة أميمة بنت النعمان الثانوية للبنات
إعداد : أ. أسماء راشد

نظرية الكم والذرة – النماذج الذرية

صلي كل نموذج ذري بالعالم المناسب:

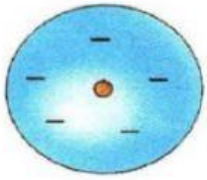
تشادويك

يوجد جسيم داخل النواة متعادل الشحنة أطلق عليه النيوترونات



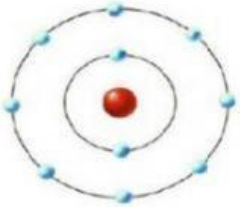
بور

ان الالكترونات تدور حول النواة في مستويات طاقة مختلفة



دالتون

الذرة كرة مصمتة متناهية في الصغر.

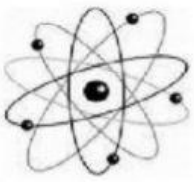


راذرفورد

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.

LIVEWORKSHEETS