

اليوم : التاريخ :	١٤ / /	الوحدة الثانية : كيمياء المادة الفصل الثالث : تركيب الذرة الدرس الأول : نماذج الذرة (١)	الصف : ٣ /	خير مرآة ترى فيها نفسك هي.... عملك	٩
----------------------	--------	---	---------------	---------------------------------------	---

عزيزتي .. تابعي معلمتك .. ونفذي المطلوب منك ..

لم يحاول قدماء الفلاسفة إثبات نظرياتهم بالتجارب
لان نظريتهم كانت نتيجة التفكير المجرد والجدل والمناقشات



أولاً : أكمل ما يأتي الآتي :

× : المادة عند الفلاسفة القدماء تتكون من atoms

١ - نموذج طومسون للذرة عبارة عن كرة من الشحنات الموجبة تتوزع فيها الكتلونات.....الشحنة.

٢ - ذرات العناصر لا تكون متعادلة دائما لان عددفيها قد يتغير

ثانياً : أكمل المعلومات عن الأشعة المهبطية :

الأشعة المهبطية :	سبب التسمية :	استخداماته :
		شاشات التلفاز والحاسوب