

الذرة ومكوناتها:

شاهد مقطع الفيديو التالي ثم أجب عن الأسئلة

السؤال الأول : أجب بصح أو خطأ :

تتألف الذرة من نواة موجبة تدور حولها الكتلونات سالبة

السؤال الثاني : اسحب الكلمات التالية إلى الفراغات المناسبة:

نواة - بروتونات - نيوترونات - الالكترتون

تتألف الذرة من موجبة

تتكون النواة منو.....معتدلة

المكون الذي يمتلك أصغر كتله هو

السؤال الثالث : أصل بين العمود أ والعمود ب

العمود ب

العمود أ

كتلته تماثل كتلة البروتون

الالكترتون

له شحنة سالبة

البروتون

له شحنة موجبة

النيوترون

أصغر جزء من المادة وتمتلك صفاتها

النواة

مركز الذرة

الذرة

