

ورقة عمل 1

1- مم تتكون الذرة؟

2- ماذا يطلق على الجسيمات الموجبة الموجودة داخل النواة؟

3- ماذا يطلق على الجسيمات السالبة التي تدور حول النواة؟

4- ماذا يطلق على الجسيمات المتعادلة الموجودة داخل النواة؟

5- فسري النواة موجبة الشحنة. (سؤال تحدي)

6- فسري الذرة متعادلة كهربائياً. (سؤال تحدي)

7- هل كتل البروتونات والنيوترونات والالكترونات متساوية؟ وإيهما اكبر حجماً؟

8- تعرض صورة لذرة الكربون وتسأل الطالبات كم العدد الذري لذرة الكربون؟

