



ورقة عمل ختامية لمبحث الكيمياء للصف العاشر الاساسي للفصل الاول من العام الدراسي 2021/2020
الدرس : نموذج رذرفورد

السؤال الأول: ضعي دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يلي : (5 علامات).

- 1 - احد المركبات التالية طلى به رذرفورد الشاشة بتجربة صفيحة الذهب ؟
أ - كبريتيد الخارصين ب - كربونات الكالسيوم ج - الدولوميت د - الجبس
- 2 - من أول من اكتشف مفهوم النواة :
أ - دالتون ب - فارادي ج - تومسون د - رذرفورد
- 3 - افترض رذرفورد ان الالكترونات :
أ - تسير حول النواة وحدد شكل مسارها ب - موجودة داخل النواة
ج - تسير حول النواة ولم يحدد مسارها د - ليس لها مكان محدد بالنواة

السؤال الثاني :

ا) ضعي الكلمة المناسبة تحت الصورة المناسبة:

النموذج الذري للعالم	النموذج الذري للعالم	النموذج الذري للعالم
ثومبسون	دالتون	رذرفورد

اجب بصح او خطأ:

1 – يدل مرور معظم دقائق الفا بسهولة من صفيحة الذهب على ان معظم حجم الذرة فراغ .

2 – اثبت رذرفورد ان شحنة النواة سالبة .

انتهى