



بسم الله الرحمن الرحيم
مديرية التربية و التعليم لمنطقة الزرقاء الأولى
رياض ومدارس جامعة الزرقاء
امتحان قصير



المبحث : الكيمياء
الصف والشعبة : التاسع ()
اسم الطالبة :
مدة الامتحان : د س
اليوم و التاريخ : / / 2022 م

السؤال الأول : ضع دائرة حول رمز الاجابة الصحيحة فيما يلي :

- 1-القطب الذي يتصاعد عنده غاز في خلية التحليل الكهربائي هو :
أ-المصعد
ب-المهبط
- 2-النموذج الذي افترض بأن الذرة تملك شحنة موجبة وتنغرس فيها الالكترونات السالبة بانتظام هو :
أ-نموذج رذرفورد
ب-نموذج ثومسون
- 3- الدليل الذي يثبت أن معظم حجم الذرة فراغ هو :
أ-عدد قليل من الأشعة تسير في خط مستقيم
ب-عدد كبير من الأشعة يسير في خطوط مستقيمة
- 4-اكتشف العالم أن الذرة تحتوي على جسيمات سالبة الشحنة :
أ-دالتون
ب-فاردي
- 3- العالم الذي أثبت أن جزء كبير من الذرة فراغ هو :
أ-رذرفورد
ب-دالتون

-السؤال الثاني : صل الجملة بما يناسبها :

- | | |
|-------------------------|--|
| القطب الذي يمثل المصعد | سالِب |
| انحراف الأشعة عن مسارها | موجب |
| القطب الذي يمثل المهبط | دليل على أن هناك جسيم موجب الشحنة في الذرة |

