



اختبار شهر نوفمبر للكمياء

الصف الثانى الثانوى

السؤال الاول

اكتب ما يفسر الاستنتاجات الاتيه من خلال تجربه رازر فورد:

- 1-معظم الذره فراغ وليست كره مصمته
- 2-يوجد بالذره جزء كثافته كبيره ويشغل حيز صغير
- 3-شحنه الجزء الكثيف مساويه لشحنه حسيمات الفا

السؤال الثانى

ما النتائج المترتبه على :

- 1-عوده الالكترين المثار الى مستواه الاصلى
- 2-امتصاص بعض الذرات كمات مختلفه من الطاقه



السؤال الثالث

اذكر مميزات و عيوب نموذج بور

السؤال الرابع

احسب تركيز المحلول الناتج من إضافة 100 مل من
محلول كلوريد الصوديوم تركيزه 0.1 الى 400 مل من
محلول كلوريد الصوديوم تركيزه 0.2