



ورقة عمل تركيب الذرة



الدرس الأول - علوم - أولى إعدادي

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- 1 أصغر جزيء يحتفظ بخواص العنصر ولا يتجزأ إلى جزيئات أبسط هو
- 2 عدد البروتونات في نواة الذرة يساوي
- 3 عدد الإلكترونات في ذرة متعادلة الشحنة يساوي
- 4 تتكون المادة من وحدات أصغر تسمى

(الجزيئات - النيوترونات - العدد الذري - الذرة)



السؤال الثاني: صل من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب):

العمود (أ)	العمود (ب)
1 البروتونات	• عدد الجسيمات المتعادلة في النواة
2 النيوترونات	• عدد البروتونات + عدد النيوترونات
3 عدد الكتلة	• أصغر وحدة من العنصر تحتفظ بخواصه الكيميائية
4 الذرة	• جسيمات موجبة الشحنة في النواة

مذكرة

د. آية خليفة

معلمة العلوم

♥ مع تمنياتي لكم بالتفوق والنجاح

