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 البرتونات | • 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

LIVEWORKSHEETS