مُدَرِّسي
www.modaresy.com

الاسم: .....

التاريخ: .....

ورقة عمل تركيب الذرة

كيمياء · المرحلة المتوسطة · الكيمياء

يلا نجرّب!

تتكون الذرة من نواة فيها بروتونات موجبة ونيوترونات متعادلة، وتدور حولها إلكترونات سالبة.

١ وصّل كل عبارة بما يناسبها

جسيم موجب الشحنة في النواة	الإلكترون
جسيم متعادل الشحنة في النواة	العدد الذري
جسيم سالب الشحنة حول النواة	البروتون
يساوي عدد البروتونات	النيوترون

٢ ضع دائرة حول صح أو خطأ

١ البروتون شحنته موجبة.	صح ✓	خطأ ✗
٢ الإلكترون يوجد داخل النواة.	صح ✓	خطأ ✗
٣ النيوترون متعادل الشحنة.	صح ✓	خطأ ✗
٤ الذرة المتعادلة عدد بروتوناتها يساوي عدد إلكتروناتها.	صح ✓	خطأ ✗
٥ العدد الذري هو عدد النيوترونات.	صح ✓	خطأ ✗

٣ أكمل الجمل بالكلمة المناسبة

البروتونات — النواة — سالبة

١ شحنة الإلكترون _____ .

٢ توجد البروتونات والنيوترونات في _____ .

٣ العدد الذري يساوي عدد _____ .

رأي المعلم أو ولي الأمر:

ممتاز ★★★★★

ولدك يحتاج مساعدة في الكيمياء؟
لقى مدرس كيمياء قريب منك، حضوري أو أونلاين
www.modaresy.com