مدرسة السدرة الخاصة
Alsedra Private School

الاختيار من متعدد يحاكي ال TIMSS

الصف السادس الدرس بنية الذرة (الجزء1)

مرحلة التقييم الختامي \هدفي : (تعريف وتصنيف المادة)

معلم المادة: أ\محمود ناهض الاسم: .....

استخدام المفردات اكمل ما يلي

النواة | بروتون | نيوترون | الالكترون

ان معظم كتلة الذرة موجود في .....

ان الجسيم الموجب الشحنة في نواة الذرة هو .....

يعد ..... جسيما من اجزاء الذرة ويحمل شحنة سالبة

استيعاب المفاهيم الرئيسة

ما الذي يقع خارج نواة الذرة؟

A. إلكترون C. نيوترون

B. أيون D. بروتون

أي مما يلي هو خاصية لكل الذرات؟

A. إلكترونات أكثر من البروتونات

B. نواة موجبة الشحنة

C. سحابة إلكترونات موجبة الشحنة

D. عدد متماثل من البروتونات والنيوترونات

أين يوجد معظم كتلة الذرة؟

A. في الإلكترونات

B. في النيوترونات

C. في النواة

D. في البروتونات

أي ممّا يلي هو الوصف الأمثل لسحابة إلكترونات؟

A. منطقة من جسيمات مشحونة لها حد ثابت

B. إلكترونات في مسار ثابت حول النواة

C. حيز فارغ يحتوي بمعظمه على جسيمات صغيرة مشحونة

D. كتلة صلبة للشحنة حول النواة

في الذرة المتعادلة يكون عدد البروتونات مساويا .....

A. لعدد النيوترونات

B. للعدد الذري

C. لرمز العنصر

D. لعدد الالكترونات

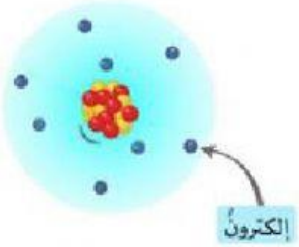
اي مما يلي يصف موقع وشحنة الالكترونات في الذرة ؟

A. تحمل الالكترونات شحنة تعادل -1 وتوجد في النواة

B. تحمل الالكترونات شحنة تعادل +1 وتوجد في سحابة الالكترونات

C. تحمل الالكترونات شحنة تعادل -0 وتوجد في النواة

D. تحمل الالكترونات شحنة تعادل -1 وتوجد في سحابة الالكترونات



LIVEWORKSHEETS

تفسير المخططات

اكمل الجدول التالي

البروتون

الالكترون

النواة

1

0

أجزاءُ الذرَّةِ	الشَّحنَةُ	الكُتلَةُ (وحدةُ كتلَةٍ ذريَّةٍ)	الموقعُ
	+1		النَّواةُ
النيوترونُ		1	
	−1	1/1800	سحابَةُ الإلكتروناتِ

LIVEWORKSHEETS