

اختبار مادة الكيمياء للصف التاسع (التركيب الذري)

• الاسم: بهجه ياسر محمد النهديّة

• الرقم الجامعي : 28445851

الأسئلة :

(١) الاكمال النصي (Text field)

ماذا يسمى مركز الذرة؟

(٢) الاختيار من القائمة (Single choice)

ما الجسيم الذي يحمل شحنة موجبة؟

(٣) اختيار من متعدد (Checkboxes)

اختر الجسيمات التي يتكون منها الذرة:

☐ الجزيء

☐ النيوترون

☐ البروتون

٤) قائمة منسدلة (Select)

شحنة الالكترن هي؟

موجبة

متعادلة

سالبة

٥) إجابة مفتوحة (Open Answer)

اذكر مكونات الذرة :

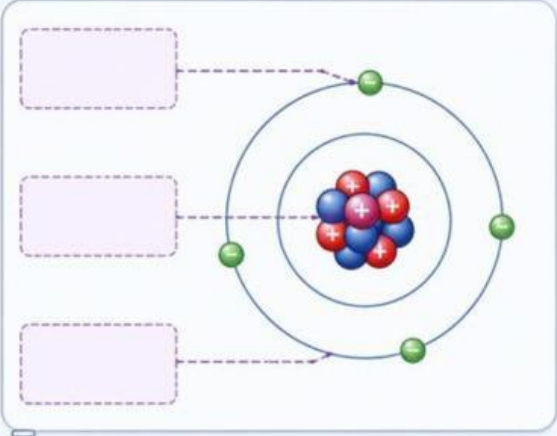
٦) الاكمال النصي (Text field)

ماهي مكونات الذرة؟

٧) السحب والاسقاط (Drag & Drop)

التركيب الذري

اسحب الكلمة المناسبة وضعها في المكان الصحيح



الكلمات

- ذرة
- بروتون
- إلكترون
- نواة

٨) التوصيل (Join)

٧) التوصيل (Join)

صل بين الجسم ووظيفته:



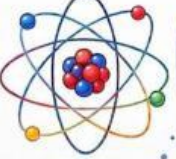
الشحنات

- شحنة متعادلة
- شحنة موجبة
- شحنة سالبة
- مركز الذرة

الجسيمات

- البروتون
- الإلكترون
- النيوترون
- النواة

٩) البحث عن كلمة (Word search)



التركيب الذري



ابحث عن الكلمات في جميع الاتجاهات

د	ح	ه	ا	و	ن
ن	و	ت	و	ر	ب
ن	ر	ت	ك	ل	إ
ز	ن	م	ط	ق	س
ع	د	ه	ا	و	ن
ة	ر	ذ	ك	ت	ب

الكلمات

- ذره 
- بروتون 
- إلكترون 
- نواه 

تعلم اليوم ... تضيء مستقبل!



١٠) الاستماع (Listening)

اكتب الكلمة التي تسمعها:

(١١) إجابة مفتوحة (Open Answer)

اذكر أهمية النيوترونات في الذرة.

(١٢) ترتيب الكلمات (Simple Text)

رتب الكلمات لتكوين جملة صحيحة.

تدور حول النواة الالكترونات

(١٣) قائمة منسدلة (Select)

عدد البروتونات والنيوترونات في نواة ذرة هو؟

العدد الذري

العدد الكتلي

عدد الالكترونات

١٤) اختيار من متعدد (Checkboxes)

ماذا نطلق على الجسيمات موجبة الشحنة؟

الكترونات

بروتونات

نيوترونات

١٥) التوصيل (Join)

أسئلة توصيل عن الذرات

صل كل كلمة في العمود (أ) بما يناسبها من تعريف في العمود (ب)

(أ)	(ب)
البروتون 	جسيم صغير موجود في النواة ليس له شحنة.
الإلكترون 	جسيم يحمل شحنة موجبة (+) موجود في النواة.
النيوترون 	جسيم يحمل شحنة سالبة (-) يدور حول النواة.
النواة 	جزء صغير جداً من المادة يتكون من نواة يحيط بها الإلكترونات.
الذرة 	الجزء المركزي في الذرة ويحتوي على البروتونات والنيوترونات.