



مهمة رقم (2)
المبحث : العلوم العامة
الصف : الثامن



مدارس الكلية العلمية الاسلامية
جبل عمان / الجبيهة

اسم الطالب :	الوحدة : الذرة والجدول الذري	الشعبة : ()
اليوم/ التاريخ : / / 2024	الدرس : تركيب الذرة	

النتائج التعليمية المتوقعة :

يتوقع من الطالب بعد تنفيذ المهمة ، أن يكون قادراً على أن:

(1) يوضح المقصود بكل من : الالكترتون ، البروتون ، النيوترون. (2) يذكر العلماء الذين ساهموا في اكتشاف الذرة .

* من خلال دراستك لمكونات الذرة ، وبالاستعانة باكتاب المدرسي ص48 +ص49 ، أجب عن الأسئلة الآتية :

(أ) ما المقصود بكل من :

(1) الالكترونات :

(2) البروتونات :

(3) النيوترونات :

(ب) اذكر اسم العالم الذي قام بالانجاز الآتي :

(1) اكتشف الالكترونات (.....

(2) اكتشف أن معظم حجم الذرة عبارة عن فراغ ، وأن كتلة الذرة تتمركز في حيز متناه في الصغر يقع في مركزها يسمى النواة

(.....

(3) اكتشف النيوترونات (.....



مهمة رقم (2)
المبحث : العلوم العامة
الصف : الثامن



مدارس الكلية العلمية الاسلامية
جبل عمان / الجبيهة

اسم الطالب :	الوحدة : الذرة والجدول الذري	الشعبة : ()
اليوم/ التاريخ : / / 2024	الدرس : تركيب الذرة	

النتائج التعليمية المتوقعة :

يتوقع من الطالب بعد تنفيذ المهمة ، أن يكون قادراً على أن:

(1) يوضح المقصود بكل من : الالكترتون ، البروتون ، النيوترون. (2) يذكر العلماء الذين ساهموا في اكتشاف الذرة .

* من خلال دراستك لمكونات الذرة ، وبالاستعانة باكتاب المدرسي ص48 +ص49 ، أجب عن الأسئلة الآتية :

(أ) ما المقصود بكل من :

(1) الالكترونات :

(2) البروتونات :

(3) النيوترونات :

(ب) اذكر اسم العالم الذي قام بالانجاز الآتي :

(1) اكتشف الالكترونات (.....

(2) اكتشف أن معظم حجم الذرة عبارة عن فراغ ، وأن كتلة الذرة تتمركز في حيز متناه في الصغر يقع في مركزها يسمى النواة

(.....

(3) اكتشف النيوترونات (.....