



المبحث : العلوم العامة  
الصف: الثامن



مدارس الكلية العلمية الإسلامية  
جبل عمان/الجبيله

الشعبة : ( )

الوحدة : الذرة والجدول الذري

الدرس : تركيب الذرة

اسم الطالب :

اليوم/التاريخ : 2024 / /

النتائج التعليمية المتوقعة (4):

يتوقع من الطالب بعد تنفيذ المهمة ، أن يكون قادرًا على أن:  
(1) يوضح بعض خصائص الذرة .

\* من خلال دراستك لمكونات الذرة ، وبالاستعانة بكتاب المدرسي ص 48+49 ، فسر ما يلي تفسيرًا علميًّا دقيقًا :  
(1) معظم حجم الذرة عبارة عن فراغ .

(2) كتلة الذرة تتركز في النواة .

(3) شحنة النواة موجبة.

(4) ذرة أي عنصر متعادلة كهربائيًّا (لاتحمل شحنة) .



المبحث : العلوم العامة  
الصف: الثامن



مدارس الكلية العلمية الإسلامية  
جبل عمان/الجبيله

الشعبة : ( )

الوحدة : الذرة والجدول الذري

الدرس : تركيب الذرة

اسم الطالب :

اليوم/التاريخ : 2024 / /

النتائج التعليمية المتوقعة (4):

يتوقع من الطالب بعد تنفيذ المهمة ، أن يكون قادرًا على أن:  
(1) يوضح بعض خصائص الذرة .

\* من خلال دراستك لمكونات الذرة ، وبالاستعانة بكتاب المدرسي ص 48+49 ، فسر ما يلي تفسيرًا علميًّا دقيقًا :  
(1) معظم حجم الذرة عبارة عن فراغ .

(2) كتلة الذرة تتركز في النواة .

(3) شحنة النواة موجبة.

(4) ذرة أي عنصر متعادلة كهربائيًّا .