

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



موقع المناهج
المنهاج السعودي

* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد المستوى الأول اضغط هنا

<https://almanahj.com/sa/>

* للحصول على جميع أوراق المستوى الأول في مادة كيمياء وجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/sa/chemistry>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد المستوى الأول في مادة كيمياء الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/chemistry1>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول لد المستوى الأول اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/grade>

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

<https://t.me/sacourse>

اختبار فصل تركيب الذرة (1)

(1) أذكر فكرتين من أفكار أرسطو حول المادة.

(2) عدد ثلاثة من خواص أشعة المهبط.

(3) علل: انحراف جسيمات ألفا في تجربة رذرفورد.

(4) الرذرفورديوم $^{261}_{104}Rf$ كم عدد البروتونات والإلكترونات والنيوترونات في ذرة الرذرفورديوم.

(5) احسب الكتلة الذرية للعنصر التالي:

النظير	الكتلة (amu)	نسبة وجود النظير
^{63}X	62.93	69.17
^{65}X	64.928	30.83

(6) قارن بين التفاعلات الكيميائية والنووية؟
