



تاسع سوريا 2026

تم تحميل ونشر هذا الملف بواسطة أكبر قناة تعليمية لطلاب الصف التاسع في سوريا عبر تطبيق التيليجرام ، يمكنك الوصول للقناة عبر الرابط أدناه

 <https://t.me/Y1148Tasea>

الاسم : - مذاكرة وحدة السادسة الدرس : 100

المصف : ثلاث إعدادي ، 9، كيمياء تاسع - المدة : ساعة

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي :

1- جسيمات بيتا إلكترونات عالية السرعة تنطلق من :

النواة - D سطح المعدن - C الروابط بين الذرات - B المدارات الذرية - A

2- جسيمات ألفا تطابق نوى :

الحديد - D الفضة - C الهليوم - B النيوترونات - A

السؤال الثاني : أجب بكلمة (صح) أو (خطأ) أمام العبارة المفروضة ومن ثم

صححها :

1- يُستخدم نظير الكربون ^{14}C لتقدير عمر الكائنات بعد موتها () .

2- في الشمس يتحول جزء من الكتلة إلى طاقة () .

3- لانتاثر أشعة غاما (الأ) بالحقين الكهربائي والمغناطيسي () .

4- جسيمات بيتا تطابق الإلكترون () .

السؤال الثالث : أعط تفسيراً علمياً لكل مما يلي :

1- يُعتبر جسيم ألفا أكبر حجماً من جسيم بيتا .

2- لانتاثر أشعة غاما بالحقين الكهربائي والمغناطيسي .

3- جسيم ألفا موجب الشحنة .

4- يُعتبر جسيم بيتا سالب الشحنة .

أنسة : سيفين شيخو

السؤال الرابع :

قارن بين ألفا وبيتا ، غاما من حيث (الصلابة - الشحنة - النفوذية) .

السؤال الخامس :

عرّف النظائر والنشاط الإشعاعي .

انتهت الأسئلة

الرقم : 0981250953

الأنسة : سيفين شيخو