

إجابات الكبسولة الإثرائية للوحدة التاسعة (النشاط الإشعاعي)



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

موقع فايلاتي ← المناهج العمانية ← الصف العاشر ← فيزياء ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 20:20:43 2025-09-26

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب الاختبارات الكترونية الاختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
فيزياء:

إعداد: أحمد العلوي

التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر



صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر والمادة فيزياء في الفصل الأول

الكبسولة الإثرائية للوحدة التاسعة (النشاط الإشعاعي)	1
إجابات الكبسولة الإثرائية للوحدة الثامنة (فيزياء النواة)	2
الكبسولة الإثرائية للوحدة الثامنة (فيزياء النواة)	3
إجابات الكبسولة الإثرائية للوحدة السابعة (الضغط)	4
الكبسولة الإثرائية للوحدة السابعة (الضغط)	5

إجابة أسئلة الكيسولة (الوحدة التاسعة) للصف العاشر

- 1

C	B	A	رمز الأشعة
○	●	○	غير مشحونة
○	○	○	تمثل جسيمات ألفا

2 - Z : ألفا

X : بيتا

Y : جاما

3 - أ - صح - خطأ - صح

ب - الطب النووي

4 - P : ألفا

Q : جاما

R : بيتا

5 - الشكل (2) : لان الإشارة الصادرة عن الكاشف (الاشعة الداخلة) متزايدة عند الخروج مما يدل على أن الفجوة بين الأسطوانات في جهاز الكاشف أصبحت صغيرة

6 - أ - لا - لان أشعاع جاما له قدرة اختراق عالية وبالتالي يقل احتمال تفاعله مع جزيئات الهواء - كذلك اشعاع جاما قدرته على تأيين جزيئات الهواء أقل

7 - جسيم الفا - العبارة الأخيرة

- جسيم بيتا - العبارة الثالثة

- أشعة جاما - العبارة الثانية

8 - صح - خطأ

9 - أ - أحمد

ب - يقيس معدل الاشعاع في منطقة خالية من اشعاعات الخلفية ثم يقيس معدل الاشعاع قرب المصدر المشع ويحسب الفرق بين القيمتين

$$10 - 192 = 8 - 200$$

