

## شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج السعودية



## مراجعة تركيب الذرة مع الإجابة

[موقع المناهج](#) ← [المناهج السعودية](#) ← [الصف الثالث المتوسط](#) ← [علوم](#) ← [الفصل الثاني](#) ← [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 05:57:49 2023-12-08

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث المتوسط



## المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث المتوسط والمادة علوم في الفصل الثاني

<a href="#">تلخيص درس التحلل الإشعاعي</a>	1
<a href="#">تلخيص درس النواة</a>	2
<a href="#">خطة توزيع منهج العلوم فصل ثاني 1445هـ</a>	3
<a href="#">توزيع مقرر العلوم للفصل الثاني 1445هـ</a>	4
<a href="#">اختبار نهائي الدور الأول مع نموذج الإجابة</a>	5

س املا الفراغات فيما يلي بالكلمات المناسبة :

- (١) **النيوترون** جسيم متعادل الشحنة في النواة .
- (٢) **العنصر** مادة مكونة من نوع واحد من الذرات .
- (٣) **العدد الكتلي** مجموع عدد البروتونات والنيوترونات في نواة الذرة .
- (٤) **الإلكترون** جسيمات سالبة الشحنة .
- (٥) **التحلل الإشعاعي** عملية تحرير الجسيمات والطاقة من النواة .
- (٦) **العدد الذري** عدد البروتونات في الذرة .

س اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي :

- (٧) خلال عملية تحلل بيتا يتحول النيوترون وبروتون و :  
(أ) نظير (ب) جسيم ألفا (ج) نواة (د) جسيم بيتا

- (٨) ما العملية التي يتحول فيها عنصر الى عنصر اخر ؟  
(أ) عمر النصف (ب) التفاعل الكيميائي (ج) سلسلة التفاعلات (د) التحول

- (٩) تسمى ذرات العنصر نفسه التي لها اعداد نيوترونات مختلفة :  
(أ) بروتونات (ب) ايونات (ج) نظائر (د) الكترولونات



- (١٠) اذا كان العدد الذري للبورون ٥ فإن نظير بورون - ١١ يتكون من ؟  
(أ) ١١ الكترون (ب) ٥ نيوترونات (ج) ٥ بروتونات و ٦ نيوترونات (د) ٦ بروتونات و ٥ نيوترونات

- (١١) العدد الذري لعنصر ما يساوي عدد :  
(أ) مستويات الطاقة (ب) النيوترونات (ج) البروتونات (د) جسيمات النواة

- (١٢) كيف توصل طومسون الى أن الضوء المتوهج من شاشات الـ CRT صادر عن سيل من الجسيمات المشحونة ؟  
(أ) لأنها تكون خضراء اللون (ب) لأنها شكلت ضلا للانود (ج) لأنها انعكست بواسطة مغناطيس (د) لأنها حدثت عند مرور التيار الكهربائي

- (١٣) أي مما يلي لا يمكن معرفة عمره باستخدام التاريخ الكربوني - ١٤ ؟  
(أ) وعاء خشبي (ب) بقايا النبات (ج) شظايا العظم (د) الادوات الصخرية

- (١٤) مم تتكون جميع المواد ؟  
(أ) الرمل (ب) أشعة الشمس (ج) ذرات (د) سبائك معدني

- (١٥) أي مما يلي أصغر كتلة ؟  
(أ) الالكترولون (ب) النواة (ج) البروتون (د) النيوترون