

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



## اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الثالث المتوسط ← علوم ← الفصل الثاني ← اختبارات ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-01-08 20:26:34

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

المزيد من مادة  
علوم:

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث المتوسط



صفحة المناهج  
السعودية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

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

كتاب الأنشطة التكاملية

1

تقويم اتحاد الذرات

2

عرض بوربوينت لدرس اتحاد الذرات (البناء الذري - ترتيب الإلكترونات - التوزيع الإلكتروني)

3

عرض بوربوينت لدرس اتحاد الذرات (البناء الذري - ترتيب الإلكترونات - التوزيع الإلكتروني)

4

عرض بوربوينت ثاني لدرس العناصر الانتقالية

5



اسم الطالب / ..... الفصل / .....

٢٠

السؤال الاول: اختر الاجابة الصحيحة مما يلي

- (١) ما العملية التي يتحول فيها عنصر إلى عنصر آخر :  
(أ) عمر النصف (ب) التفاعل الكيميائي (ج) سلسلة التفاعلات (د) التحول
- (٢) تسمى ذرات العنصر نفسه التي لها أعداد نيوترونات مختلفة :  
(أ) بروتونات (ب) ايونات (ج) نظائر (د) الكثرونات
- (٣) معدل التحلل للنواة يقاس :  
(أ) الكيلوجرام (ب) المتر (ج) عمر النصف (د) نيوتن
- (٤) ينتج عن تحلل ..... زيادة في العدد الذري للعنصر الناتج بمقدار واحد .....  
(أ) نظير (ب) جسيم الفا (ج) نواة (د) جسيم بيتا
- (٥) الذرة كرة من الشحنات الموجبة تنغمس فيها الكثرونات سالبة ....  
(أ) تصور دالتون (ب) نموذج رذرفورد (ج) نموذج طومسون (د) نموذج بور
- (٦) أي مجموعات العناصر التالية تتحد سريعاً مع العناصر الأخرى لتكون مركبات :  
(أ) العناصر الانتقالية (ب) الفلزات القلوية والأرضية (ج) الفلزات القلوية (د) ثلاثية الحديد
- (٧) أي العناصر التالية لا ينتمي إلى ثلاثية الحديد :  
(أ) النيكل (ب) النحاس (ج) الكوبالت (د) الحديد
- (٨) أي مما يلي لا يعد من خصائص الفلزات :  
(أ) قابلة للسحب والتشكيل (ب) لها لمعان (ج) قابلة للطرق (د) رديئة التوصيل للحرارة والكهرباء
- (٩) أي عناصر المجموعة ١٣ يدخل في صناعة علب المشروبات الغازية ونوافذ المنازل :  
(أ) الألومنيوم (ب) البارون (ج) الإنديوم (د) الجاليوم
- (١٠) يتكون الجدول الدوري الحديث من ..... عموداً  
(أ) ١٨ (ب) ١٠ (ج) ٦ (د) ٣

السؤال الثاني : ضع علامة  $\checkmark$  او  $\times$

- ١) الفوسفور الأبيض أقل نشاطاً من الفوسفور الأحمر  
٢) تُسمى عناصر المجموعة ١٨ بالغازات النبيلة  
٣) تُسمى عناصر المجموعة الأولى بالفلزات القلوية

السؤال الثالث : أجب عما يلي

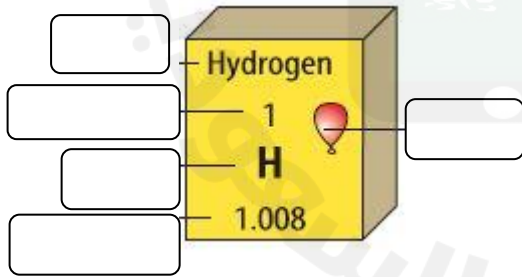
١- علل : عنصر المجموعتان ١ و ٢ تسمى الفلزات النشطة ؟  
.....

٢- فسر لماذا يحفظ الزئبق بعيداً عن السيول ومجري المياه ؟  
.....

٣- اكتب المصطلح العلمي : مجموع عدد البروتونات والنيوترونات في نواة الذرة.....

٤- أكمل الفراغ : جسيم غير مشحون له كتلة البروتون ويوجد في نواة الذرة. ....

السؤال الرابع : ضع البيانات على الرسم



الشكل يمثل مفتاح العنصر ضع  
البيانات على الشكل

انتهت الأسئلة مع تمنياتي بالتوفيق والنجاح