

حل مراجعة الفصل التاسع الفلزات والالفلزات وأشباه الفلزات



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الخامس ← علوم ← الفصل الثالث ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 11:45:58 2025-03-17

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

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة علوم في الفصل الثالث

مراجعة الفصل التاسع الفلزات والالفلزات وأشباه الفلزات

1

مذكرة التركيز والمحتوى

2

عرض بوربوينت لدرس تغيرات في حالة المادة

3

دفتر شامل لدروس الفصل الثالث

4

اختبار تشخيصي للفصل الثالث

5

مراجعة الفصل التاسع - علوم خامس الفصل الدراسي الثالث

ضع-ي المصطلح المناسب أمام العبارة المناسبة فيما يأتي :

[العنصر - النيوترونات - مندليف - الإلكترونات]

- ١-.....العنصر مادة نقية لا يمكن تجزئتها إلى مواد أصغر عن طريق التفاعلات الكيميائية.
- ٢-.....مندليف.....رتب العناصر في جدول سمي الجدول الدوري .
- ٣-.....النيوترونات.....جسيمات موجودة داخل النواة متعادلة الشحنة .
- ٤-.....الإلكترونات.....جسيمات شحنتها سالبة تدور في الفراغ حول النواة .

الذرات متعادلة كهربائياً، فسر-ي هذه العبارة ؟

لأن عدد البروتونات الموجبة يساوي عدد الإلكترونات السالبة

اختر-ي الإجابة الصحيحة :

أصغر وحدة في العنصر تحمل صفاته.....		
أ-العنصر	ب-الجزيء	ج-الذرة
تحتوي نواة الذرة على جسيمات موجبة تسمى.....		
أ-الإلكترونات	ب-البروتونات	ج-النيوترونات
جسيمات تتكون من اتحاد ذرتين أو أكثر معاً.....		
أ-العناصر	ب-الجزيئات	ج-الذرات
أي العبارات الآتية تصف اللافلزات ؟		
أ-جميعها موصلة للتيار الكهربائي	ب-يوجد في الحالة الصلبة و السائلة والغازية	ج-جميعها نشطة كيميائياً
أي المواد التالية من أشباه الفلزات ؟		
أ-النحاس	ب-البورون	ج-الحديد
أي المواد التالية تستعمل عادة للقضاء على البكتيريا ؟		
أ-الصوديوم	ب-الكلور	ج-النيوتروجين

ما التصنيف الأفضل للمادة أو للمواد التي تكون قطعة النقد المبينة في الشكل ؟؟



[فلز — جزئي — شبه فلز — لا فلز]

ما السبب في كلا مما يأتي :

يستعمل الحديد في أعمال البناء وصناعة هياكل السيارات ؟

.....لقوته و لصلابته.....

تصنع مقابض أدوات المطبخ من الخشب أو البلاستيك؟

.....لأنها مواد غير موصلة للحرارة والكهرباء (عازلة).....

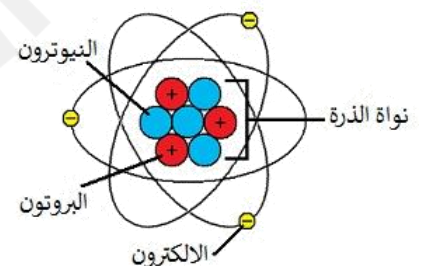
قارن-ي بين الفلزات و اللافلزات حسب ما هو مطلوب؟

اللافلزات	الفلزات	
رديئة التوصيل	موصلة جيدة	التوصيل للحرارة و الكهرباء
الجانب الأيمن	يسار و وسط	الموقع في الجدول الدوري
غير قابلة للطرق و السحب والتشكيل	قابلة للطرق و السحب و التشكيل	قابليتها للطرق و السحب
الصلبة- السائلة- الغازية	الصلبة ماعدا الزئبق سائل	توجد في الحالة
اليود-البروم-الكلور	الذهب – الزئبق-الحديد	مثال

فيم تستخدم العناصر التالية؟

التعقيم والقضاء على البكتيريا	الكلور
صناعة شرائح الحاسوب	السليكون
تثبيت داخل جسم المرضى المصابين	التيتانيوم

أكمل-ي خريطة المفاهيم التي تمثل مكونات الذرة ؟



- ١- تقع الفلزات في الجانب الأيسر و الأوسط من الجدول الدوري (صح) .
- ٢- توجد اللافلزات في الحالة الصلبة أو السائلة أو الغازية (صح) .
- ٣- تسمى العناصر التي لها خصائص بين الفلزات و اللافلزات أشباه الفلزات (صح) .
- ٤- أكثر العناصر شيوعاً في الفضاء الخارجي الأكسجين (خطأ) .
- ٥- توجد الفلزات جميعاً في الحالة السائلة (خطأ) .
- ٦- قدرة المادة على إعادة التشكل تسمى القابلية للطرق و السحب (صح) .
- ٧- تصطف العناصر في الجدول الدوري في صفوف تسمى مجموعات (خطأ) .

الجد والاجتهاد و تحمل المسؤولية طريقك نحو التفوق و النجاح

أعبر الجناعي

