

## مراجعة الفصل التاسع العناصر الفلزات واللافلزات وأشباه الفلزات غير محلول



### تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 00:28:33 2026-02-19

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:

إعداد: عبير الجناعي

### 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 الثاني

مراجعة محلولة مهارات الفصل الثامن العواصف والمناخ

1

مراجعة محلولة مهارات الفصل السابع نماذج الطقس

2

مذكرة ثانية سؤال وجواب 1447هـ

3

مذكرة سؤال وجواب

4

ورقة عمل كيف نقيس الضغط الجوي والرياح

5

ضع-ي المصطلح المناسب أمام العبارة المناسبة فيما يأتي :

[العنصر - النيوترونات - مندليف - الإلكترونات]

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

الذرات متعادلة كهربائياً، فسر-ي هذه العبارة ؟

اختر الإجابة الصحيحة :

أصغر وحدة في العنصر تحمل صفاته.....		
أ-العنصر	ب-الجزء	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-الجزئيات	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-الكور	ج-النيوتروجين

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



[ فلز — جزئ — شبه فلز — لا فلز ]

ما السبب في كلا مما يأتي :

يستعمل الحديد في أعمال البناء وصناعة هياكل السيارات ؟

تصنع مقابض أدوات المطبخ من الخشب أو البلاستيك؟

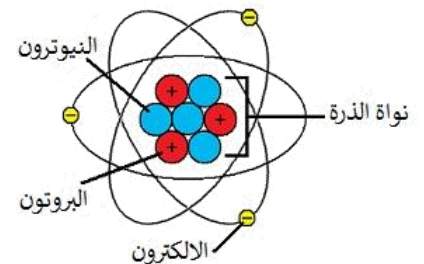
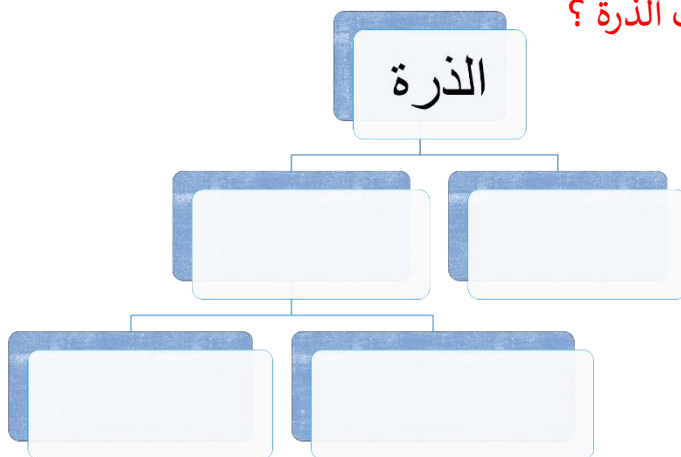
قارن-ي بين الفلزات و اللافلزات حسب ما هو مطلوب؟

اللافلزات	الفلزات	
		التوصيل للحرارة و الكهرباء
		الموقع في الجدول الدوري
		قابليتها للطرق و السحب
		توجد في الحالة
		مثال

فيم تستخدم العناصر التالية؟

	الكلور
	السليكون
	التيتانيوم

أكمل-ي خريطة المفاهيم التي تمثل مكونات الذرة ؟



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

## الجد والاجتهاد و تحمل المسؤولية طريقك نحو التفوق و النجاح

أ/عبير الجناعي