

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



## ورقة عمل مقدمة في الجدول الدوري

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الثالث المتوسط ← علوم ← الفصل الثاني ← أوراق عمل ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 00:41:34 2025-01-09

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

نموذج أول للاختبار

1

تعزيز نواتج التعلم (3و5) في الكيمياء

2

تعزيز نواتج التعلم (4و7) في الكيمياء

3

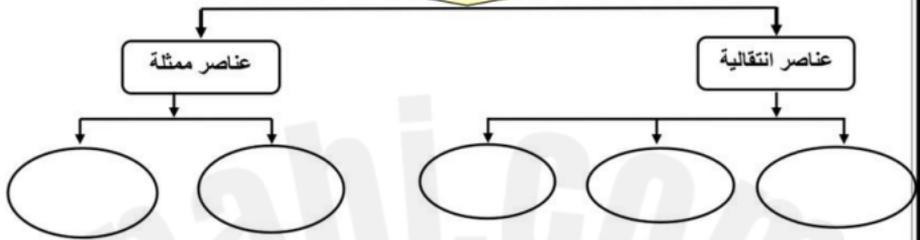
اختبار الفترة الأولى

4

ملخص درس العناصر الانتقالية

5

## الجدول الدوري



س قارن بين عناصر الجدول الدوري الفلزية و اللافلزية و أشباه فلزات ؟

أنواع العناصر في الجدول الدوري		
أشباه الفلزات	اللافلزات	فلزات
.....	(١) .....	(١) .....
.....	(٢) .....	(٢) .....
.....	(٣) .....	(٣) .....
.....	(٤) .....	(٤) .....
.....	(٥) .....	(٥) .....
أمثلة :	أمثلة :	أمثلة :

مفتاح العنصر:

صوديوم	←	→	→
11	←	→	→
Na	←	→	→
23	←	→	→

Mrb20

استعن بالجدول الدوري الحديث صفحة ( - ) - واكمل الجدول التالي ؟

He	Br	Na	رمز العنصر
			حالة العنصر
			نوع العنصر
			العدد الذري
٤	٨٠	٢٣	عدد الكتلة
	٤١		عدد النيوترونات
٢			عدد الالكترونات
		١	رقم المجموعة
	٤		رقم الدورة

اسم الطالب :

الفصل : ٣ /

أهداف الدرس :

- ١) تصف تاريخ الجدول الدوري .
- ٢) توضح المقصود بمفتاح العنصر .
- ٣) تصف كيفية تنظيم الجدول الدوري .



تطورات الجدول الدوري:

تطور الجدول الدوري

عند مندليف ( ١٨٦٩ )		عند موزلي ( مطلع القرن العشرين )	الجدول الدوري الحديث
رتب العناصر حسب			
١)			رتبت العناصر في
٢)			وعدها ( )
٣)			و
			وعدها ( )
إسهاماته			

تعريف المجموعة:

تعريف الدورة :

مناطق الجدول الدوري :-

