



وزارة التعليم
Ministry of Education

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
الجمهورية العربية السورية
وزارة التعليم

الإدارة العامة للتعليم
مدرسة:

رؤية
VISION
2030

تحضير مادة علم الأرض للصف الثاني الثانوي - فصلي الفصل الدراسي الثاني

معلم المادة

أ/

توزيع منهج مادة (علم الأرض) للصف (الثاني الثانوي فصلي - علمي) - الفصل الدراسي الثاني - العام الدراسي (١٤٣٩ - ١٤٤٠ هـ)

الأسبوع	١٤٤٠/٥/٣٠ هـ	١٤٤٠/٥/٤ هـ	الأسبوع	١٤٤٠/٥/٧ هـ	١٤٤٠/٥/١١ هـ	الأسبوع	١٤٤٠/٥/١٤ هـ	١٤٤٠/٥/١٨ هـ	الأسبوع	١٤٤٠/٥/٢١ هـ	١٤٤٠/٥/٢٥ هـ
١	ما المعدن؟ تابع ما المعدن؟	٢	تابع ما المعدن؟ تابع ما المعدن؟	٣	تابع ما المعدن؟	٤	أنواع المعادن تابع ما أنواع المعادن				
الأسبوع	١٤٤٠/٥/٢٨ هـ	١٤٤٠/٦/٢ هـ	الأسبوع	١٤٤٠/٦/٥ هـ	١٤٤٠/٦/٩ هـ	الأسبوع	١٤٤٠/٦/١٢ هـ	١٤٤٠/٦/١٦ هـ	الأسبوع	١٤٤٠/٦/١٩ هـ	١٤٤٠/٦/٢٣ هـ
٥	ما الصخور النارية؟ تابع ما الصخور النارية؟	٦	تابع ما الصخور النارية؟ تصنيف الصخور النارية	٧	تابع تصنيف الصخور النارية تابع تصنيف الصخور النارية	٨	تابع تصنيف الصخور النارية				
الأسبوع	١٤٤٠/٦/٢٦ هـ	١٤٤٠/٦/٣٠ هـ	الأسبوع	١٤٤٠/٧/٣ هـ	١٤٤٠/٧/٧ هـ	الأسبوع	١٤٤٠/٧/١٠ هـ	١٤٤٠/٧/١٤ هـ	الأسبوع	١٤٤٠/٧/١٧ هـ	١٤٤٠/٧/٢١ هـ
٩	تشكل الصخور الرسوبية تابع تشكل الصخور الرسوبية	١٠	تابع تشكل الصخور الرسوبية أنواع الصخور الرسوبية	١١	تابع: أنواع الصخور الرسوبية تابع: أنواع الصخور الرسوبية	١٢	الصخور المتحولة تابع: الصخور المتحولة				
الأسبوع	١٤٤٠/٧/٢٤ هـ	١٤٤٠/٧/٢٨ هـ	الأسبوع	١٤٤٠/٨/٢ هـ	١٤٤٠/٨/٦ هـ	الأسبوع	١٤٤٠/٨/٩ هـ	١٤٤٠/٨/١٣ هـ	الأسبوع	١٤٤٠/٨/١٦ هـ	١٤٤٠/٨/٢٠ هـ
١٣	تابع: الصخور المتحولة حركة المياه الجوفية وتخزينها	١٤	تابع: حركة المياه الجوفية وتخزينها- تابع: حركة المياه الجوفية وتخزينها	١٥	موارد المياه الجوفية تابع: موارد المياه الجوفية	١٦	اختبارات الفصل الدراسي الثاني (الأسبوع الأول)				
الأسبوع	١٤٤٠/٨/٢٣ هـ	١٤٤٠/٨/٢٧ هـ	ملاحظات	<ul style="list-style-type: none"> • بداية الدراسة للطلاب للفصل الدراسي الثاني : الأحد ١٤٤٠/٤/٣٠ هـ • بداية اختبارات الفصل الدراسي الثاني : الأحد ١٤٤٠/٨/١٦ هـ • بداية اجازة نهاية العام : الأحد: ١٤٤٠/٨/٢٧ هـ 							
١٧	اختبارات الفصل الدراسي الثاني (الأسبوع الثاني)										

قائد المدرسة :

...../أ

المشرف التربوي :

...../أ

معلم المادة:

أ/

.....

					اليوم	المعادن جزء ضروري في حياتنا اليومية	الفكرة العامة للفصل	علم الأرض	المادة
					التاريخ	المعدن مادة صلبة توجد في الطبيعة في صورة مركب غير عضوي أو عنصر .	الفكرة الرئيسية للدرس	الثاني	الصف
					الحصّة	المعدن - البلورة - البريق - القساوة - الانضمام - المكسر - الحكاكة - الوزن النوعي .	المفردات والمفاهيم الأساسية الجديدة	ما المعدن ؟	موضوع الدرس
حل المشكلات ◦ الاكتشاف والاستقصاء ◦ العصف الذهني ◦ الخرائط الذهنية ◦ التعلم الذاتي ◦ التعلم التعاوني ◦ أخرى.....									أساليب وطرق التدريس

التقويم	الإثراء والتوسع	الشرح والتفسير	الاستكشاف	التهيئة	الأهداف السلوكية
<p>- عرف المقصود بالمعدن .</p> <p>- مما تتكون القشرة الأرضية ؟</p>	<p>بناء ذرى داخلي شجع الطلاب المهتمين على البحث في البناء الذري والأشكال البلورية للمعادن ، غير ما ورد في العرض أسفل الصفحة واطلب اليهم ان يعرضوا على زملائهم ما توصلوا اليه .</p>	<p>الخصائص العامة للمعادن تتكون القشرة الأرضية من ٣٠٠٠ معدن تقريبا ولهذه المعادن أهمية كبيرة في تكوين الصخور وتشكل سطح الأرض .</p> <p>المعدن مادة طبيعية صلبة غير عضوية لها مكونات كيميائية معينة وبناء بلوري محدد وغالبا ما يمثل البناء الداخل المنتظم شكل البلورة نفسها .</p> <p>تتكون بشكل طبيعي وغير عضوي</p> <p>تتكون المعادن بطرائق طبيعية . لذا فإن الألماس الصناعي والمواد الأخرى التي تحضيرها في المختبرات لاتعد معدن .</p> <p>بناء بلوري محدد المعدن له بناء بلوري محدد وهذا يعني أن الذرات مرتبة في المعدن في بناء هندسي منتظم ومتكرر وينتج عن هذا البناء البلورة ..</p>	<p>- كيف يستخدم الإنفصام في تعريف المعادن ؟</p> <p>- رتب المعادن التي لها انفصام الى مستويات من الأقل الى الأكثر .</p> <p>- اختبر المعادن التي لانفصام لها .</p> <p>- سجل ملاحظتك من عملية الاستكشاف</p>	<p>- ماذا تعرف عن المعادن .</p> <p>- اذكر اربعة أشياء تصنع من المعادن استعملها في حياتك اليومية .</p>	<p>- أن يعدد الطالب الخصائص العامة للمعادن .</p> <p>- أن يعرف الطالب المعدن .</p> <p>- أن يتعرف الطالب كيف تتكون المعادن .</p> <p>- ان يصف الطالب المعدن.</p>
		 <p>الكالسيت البيريت</p>			

حل تدريبات الكتاب

التقويم

الأخوة المعلمين و المعلمات

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

يسر مؤسسة التحاضير الحديثة

www.mta.sa

أن تقدم كل ما يخص تحاضير ثاني ثانوي فصلي **المستوى الرابع**

تحضير – توزيع – أهداف

أنواع التحاضير

استراتيجيات التعلم الحديثة + خماسي بالاستراتيجيات + تعلم نشط + وحدات مشروع الملك عبد الله + ثلاثي -خطوات اربع

المرفقات

عروض بوربوينت لجميع دروس المادة

+

أوراق عمل خاصة بالمادة لجميع الدروس

+

دليل المعلم و كتاب الطالب

+

الكتاب الالكتروني

+
حل أسئلة الكتاب

شرح متميز بالفيديو لجميع دروس المنهج

التوصيل للرياض والخرج مجاناً

التوصيل لباقي مدن المملكة عبر الفيديو (المستعجل ٢٤ ساعة)

لحجز طلبكم وتسجيل معلومات الإستلام:

للطلب من داخل المملكة يمكنك الإتصال على رقم:

0558396006

0558396004

0558396119

0505107025

0551092444

0555107025

0557977722

واتسبب التحاضير

0505107025

[0551092444](tel:0551092444)

[0555107025](tel:0555107025)

[0557977722](tel:0557977722)

ويمكنكم كذلك تسجيل الطلب

إلكترونياً عن طريق الرابط

www.mta.sa/c

كذلك يمكننا التوصيل عن الايميل او الفدكس لجميع مدن المملكة

حسب طلبكم) سي دي _ طباعة ملونة _ طباعة عادية)

ايميل المبيعات

T@mta.sa

سعر المادة على سي دي 20 ريال

سعر المادة عن طريق الايميل 20 ريال

سعر المادة مع السي دي طباعة عادية 50 ريال

سعر المادة مع السي دي طباعة ملونة 100 ريال

لمن هم خارج مدينة الرياض يضاف قيمة الارسالية ٥٠ ريال للفيدكس المستعجل

وهنا أرقام الحسابات للمعلمين خارج مدينة الرياض والخرج

مصرف الراجحي

مؤسسة التحاضير الحديثة

233608010954856

(اي بان)

SA5780000233608010954856

البنك الأهلي

مؤسسة التحاضير الحديثة

27949172000110

(اي بان)

SA0610000027949172000110

ومن بنوك أخرى يمكنكم التحويل على احد هذا الحسابات

الرياض

سعد عبدالرحمن العتيبي

2052558759940

سامبا

سعد عبدالرحمن العتيبي

8001852539

البنك السعودي للإستثمار سعد عبدالرحمن العتيبي

0101001926001

للأخوة أصحاب المكتبات الراغبين في أن يكونوا وكلاء لتحاظير فواز الحربى فى مدنهم الاتصال بجوال المدير

0554466161