



وزارة التعليم
Ministry of Education

رؤية
VISION
2030
المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بـ.....

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

تحضير مادة

الكيمياء

الصف الثالث الثانوي
التحضير بالطريقة الثلاثية



إسم المعلمة



الفصل الدراسي الثاني ١٤٣٩ - ١٤٤٠ هـ

الأهداف الخاصة بالمادة

- ١- أن تتعرف الطالبة على المفاهيم والمبادئ العامة لعلم الكيمياء .
- ٢- أن تكتسب الطالبة مهارات فكرية تتعلق بالأساليب والاتجاهات الحديثة .
- ٣- أن تكتسب الطالبة مهارات يدوية يؤهل أن تكون حصيلا العمل المخبري .
- ٤- بث روح التعاون بين الطليبات من خلال العمل المخبري .
- ٥- أن تتعرف الطالبة على خصائص العلم التجريبي وهو العلم الذي يقوم عليه علم الكيمياء
- ٦- أن تتعرف الطالبة على الأسلوب العلمي وفوائده .
- ٧- أن تكتسب الطالبة الخطوات المتبعة في التفكير العلمي ومن ثم تطبيقها .
- ٨- أن تكتسب الطالبة طرق فهم وتحليل وتطبيق بعض الفرضيات والنظريات .
- ٩- أن تتعرف الطالبة على مآثر العلماء المسلمين في الكيمياء مثل العالم الجلد كي .
- ١٠- أن تقدر الطالبة دور العلماء المسلمين وإسهاماتهم في تطور علم الكيمياء .
- ١١- أن تزداد لدى الطالبة معرفة الخالق عز وجل من خلال دراسة مخلوقاته .
- ١٢- أن تشكر الطالبة الله عز وجل على نعمه الكثيرة أن هيا لنا دراسة هذا العلم لكي نطور من حياتنا .

معلومات عن المعلمة

المؤهل: 

التخصص: 

الصفوف التي تدرسها: 

مواد التدريس: 

أسم المدرسة: 

المسرد

م	اسم الدرس	التاريخ	توقيع المعلمة	توقيع المديرية
١				
٢				
٣				
٤				
٥				
٦				
٧				
٨				
٩				
١٠				
١١				
١٢				
١٣				
١٤				
١٥				
١٦				
١٧				
١٨				
١٩				
٢٠				

توزيع منهج مادة الكيمياء ٦ الصف الثالث الثانوي

ملاحظات	الدروس	التاريخ		الأسبوع
		إلى	من	
	الفصل الأول - الأكسدة والاختزال	الخميس ١٤٤٠/٥/٤	الأحد ١٤٤٠/٤/٣٠	١
	وزن معادلات الأكسدة والاختزال	الخميس ١٤٤٠/٥/١١	الأحد ١٤٤٠/٥/٧	٢
	مراجعة الفصل الأول	الخميس ١٤٤٠/٥/١٨	الأحد ١٤٤٠/٥/١٤	٣
	الفصل الثاني - الخلايا الجلفائية	الخميس ١٤٤٠/٥/٢٥	الأحد ١٤٤٠/٥/٢١	٤
	البطاريات	الخميس ١٤٤٠/٦/٢	الأحد ١٤٤٠/٥/٢٨	٥
	التحليل الكهربائي	الخميس ١٤٤٠/٦/٩	الأحد ١٤٤٠/٦/٥	٦
	الفصل الثالث - هاليدات الأكيل وهاليدات الأريل	الخميس ١٤٤٠/٦/١٦	الأحد ١٤٤٠/٦/١٢	٧
	الكحولات والإثيرات والأمينات	الخميس ١٤٤٠/٦/٢٣	الأحد ١٤٤٠/٦/١٩	٨
	مركبات الكربونيل	الخميس ١٤٤٠/٦/٣٠	الأحد ١٤٤٠/٦/٢٦	٩
	تفاعلات أخرى للمركبات العضوية	الخميس ١٤٤٠/٧/٧	الأحد ١٤٤٠/٧/٣	١٠
	البوليمرات	الخميس ١٤٤٠/٧/١٤	الأحد ١٤٤٠/٧/١٠	١١
	مراجعة الفصل الثالث	الخميس ١٤٤٠/٧/٢١	الأحد ١٤٤٠/٧/١٧	١٢
	الفصل الرابع - البروتينات	الخميس ١٤٤٠/٧/٢٨	الأحد ١٤٤٠/٧/٢٤	١٣
	الكربوهيدرات	الخميس ١٤٤٠/٨/٦	الأحد ١٤٤٠/٨/٢	١٤
	الليبيدات - الأحماض انوية	الخميس ١٤٤٠/٨/١٣	الأحد ١٤٤٠/٨/٩	١٥
	الاختبارات النهائية	الخميس ١٤٤٠/٨/٢٧	الأحد ١٤٤٠/٨/١٦	١٧+١٦

الدرس	الاكسدة والاختزال	اليوم	الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس
الفكرة	يعد تفاعلا الاكسدة والاختزال تفاعلين متكاملين إذ تتأكسد ذرة وتختزل أخرى	التاريخ					
الأهداف	تصف عملية الاكسدة والاختزال -تحدد العوامل المؤكسدة والمختزلة -تحدد عدد التأكسد لعنصر في مركب	الحصة					
		الفصل					
		المفردات	تفاعل الاكسدة والاختزال-العامل المؤكسد والمختزل				

أدوات التقويم	مصادر التعلم	الاستراتيجيات	أنشطة التعليم والتعلم	
اختبارات	● سبورة ذكية	● العصف	● الربط مع المعرفة السابقة	التعليم
● قصيرة	● عرض	● الذهني	● أبدأ بعرض الفكرة الرئيسية على الطالبات	
● الملاحظة	● مرئي	● التعاوني	● تتضمن تفاعلات الاكسدة والاختزال انتقال الإلكترونات من ذرة الى أخرى	
● توجيه	● شرائح	● الحوار		
● الأسئلة	● إلكترونية	● المناقشة		
● نشاط	● أوراق عمل	● ربط المفاهيم	انتقال الإلكترون وتفاعل الاكسدة والاختزال:-	
● فصلي	● ونشاط	● الخيال العلمي	تفاعل الاكسدة والاختزال:- هو تفاعل تنتقل فيه الإلكترونات من إحدى الذرات إلى ذرة أخرى	
● ورقة	● كتاب نشاط	● حل المشكلات	الاكسدة:- فقدان ذرة المادة للإلكترونات	
● عمل	● تجارب	● الاستقراء	الاختزال:- اكتساب ذرات المادة للإلكترونات	
● حل أسئلة	● عملية	● والانسباط	التغير في عدد التأكسد:- عدد التأكسد هو عدد الإلكترونات التي فقدتها أو اكتسبتها الذرة عندما كونت الأيونات	
● كتاب	● قطع الورق	● الورشة التعليمية	تفاعلات الاكسدة والاختزال والكهروكيميائية	
● النشاط	● والفلين	● التعلم		
● أخرى....	● جهاز	● بالاكشاف	١- أفسر لماذا يجب أن يحدث تفاعلا الاكسدة والاختزال دائما معا	
●	● شفافيات	● فكر / زوج /	٢- أصف دور كل من العوامل المؤكسدة والمختزلة في تفاعلات الاكسدة والاختزال وكيف يتغير كل منهما في التفاعل؟	
● ..	● أخرى.....	● شرك		
	●	● فرز المفاهيم		
		● العروض العملية		
		● التدريس التبادلي		
		● التفكير الناقد		
		● الاستقصاء		
		● القبعات الست		
		● الرؤوس		
		● المرقمة		
		● الكرسي		
		● الساخن		
			حل اسئلة الكتاب المدرسي	الواجبات

الأخوة المعلمين و المعلمات

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

يسر مؤسسة التحاضير الحديثة

www.mta.sa

أن تقدم كل ما يخص تحاضير ثالث ثانوي فصلي المستوى السادس

-أنواع التحاضير-

- استراتيجيات التعلم الحديثة - خماسي بالإستراتيجيات -تعلم نشط - وحدات مشروع الملك عبدالله - ثلاثي "خطوات أربع"

-المرفقات-

عروض بور بوينت لجميع دروس المادة

+

أوراق عمل خاصة بالمادة لجميع الدروس

+

دليل المعلم

+

الكتاب الإلكتروني

+

حل أسئلة الكتاب

+

خرائط ومفاهيم

+

شرح متميز بالفيديو لجميع دروس المنهج

التوصيل للرياض والخرج مجاناً

التوصيل لباقي مدن المملكة عبر الفيدكس (المستعجل ٢٤ ساعة)

لحجز طلبكم وتسجيل معلومات الإستلام:

للطلب من داخل المملكة يمكنك الإتصال على رقم:

0505107025

0551092444

0555107025

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 حسابات المؤسسة للمعلمين

حسابات بنوك باسم : مؤسسة التحاضير الحديثة

233608010954856 / بنك الراجحي

SA5780000233608010954856 / أي بان الراجحي

27949172000110 / البنك الأهلي

SA0610000027949172000110 / أي بان الأهلي

حسابات بنوك باسم: سعد عبدالرحمن العتيبي

8001852539 / سامبا

2052558759940 / الرياض

SA3520000002052558759940 / اي بان الرياض

900127883010006 / بنك البلاد

SA4715000900127883010006 / اي بان بنك البلاد

0101001926001 / البنك السعودي للاستثمار

030680161166001 / الجزيرة

SA6760100030680161166001 / اي بان بنك الجزيرة

حسابات بنوك باسم : مؤسسة اوامر الشبكة

68201042364000 / حساب الانماء

Sa3505000068201042364000 / اي بان الانماء

للأخوة أصحاب المكتبات الراغبين في أن يكونوا وكلاء لتحاضير فواز الحربي في مدنهم الاتصال بجوال
المدير

0554466161