



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

نهضير مادة

الكيمياء

الصف الثالث الثانوي

التحضير بطريقة التعلم النشط



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 حصيلاً للعمل المخبري .
- ٤- بث روح التعاون بين الطالبات 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 الجلدكي .
- 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 هياً 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 المديرة
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
	اللببيدات - الأحماض انوية	الخميس ١٤٤٠/٨/١٣	الأحد ١٤٤٠/٨/٩	١٥
	الاختبارات النهائية	الخميس ١٤٤٠/٨/٢٧	الأحد ١٤٤٠/٨/١٦	١٧+١٦

الوحدة	الدرس	الأكسدة والاختزال	اليوم	الأحد	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس
التهيئة والتمهيد			التاريخ					
مصادر التعلم (الوسائل التعليمية)	□ عرض مرئي □ تجارب عملية	□ شرائح إلكترونية □ قطع الورق والفلين	الحصة					
استراتيجية التعلم النشط	□ سبورة ذكية □ كتاب نشاط	□ أوراق نشاط	الفصل					
داخل وخارج الدائرة								

نواتج التعلم المخطط لها (الأهداف)	إجراءات تحقيق النواتج من المعلمة والمتعلم	نشاط إثرائي	التقويم
يُتوقع من الطالبة بعد الدرس: • تشرح معنى المصطلحات PH، POH • ٢- تربط بين PH و POH وثابت التآين للماء • ٣- تحسب قيمة PH و POH للمحاليل المائية.	<ul style="list-style-type: none"> شرح طريقة (الطاولة المستديرة) للطالبات ليتفاعلن معي داخل الصف. تقسيم الطالبات إلي مجاميع صغيرة يختار المعلمة طالب البداية من كل حلقة باستخدام قلم الرصاص والورقة يطلب المعلمة منهم تصميم مشروع أو خطوات عمل أو مشكلة لها عدة حلول أو موضوع معين يبدأ طالب البداية بالكتابة وعندما ينتهي يبدأ الثاني والثالث وهكذا ويتناقشون بعد ذلك عن حلولهم ويصححون إن اقتضت الحاجة يقيم المعلمة النتائج بعد ذلك في حالة وجود مجموعة لم تحل بشكل جيد أو لم تكن اجابتها مثالية فيعاد توزيع الطالبات بحيث يذهب كل طالب إلي مجموعة جديدة يعرض المعلمة علي الطالبات ورقة النشاط الأولي ويقوم كل طالب باختيار الإجابة الصحيحة من بين الأقواس وفي الورقة الثانية تقوم الطالبة بتنفيذها لنصل لا تقان الدرس 	عمل بحث بالرجوع للمكتبة والانترنت.	س١- اشرح معنى المصطلحات PH، POH ؟ س٢- كيف تربط بين PH و POH وثابت التآين للماء ؟ س٣- احسب قيمة PH و POH للمحاليل المائية أمثلة ص 175 - 177 - 179 - 181 ؟
الخبرات السابقة	زيارة المختبر والاطلاع بالننت حول موضوع الدرس	رابط تفاعلي	
❖ العلاقة بين قوى الأحماض والقواعد وقيم ثوابت تأينها.			
معلومة إثرائية			
الواجبات المنزلية	س١: عرف الرقم الهيدروجيني؟ س٢: عرف الرقم الهيدروكسيدي؟		
أنشطة ملف الإنجاز	تنفيذ حقيبة الإنجاز		المهارات المستهدفة
			□ استماع □ تحدث □ قراءة □ كتابة □ تفكير

الأخوة المعلمين و المعلمات

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

يسر مؤسسة التحضير 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 الالكتروني

+

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 للإستثمار

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 الحربى في مدنهم الاتصال بجوال المدير

0554466161