



وزارة التعليم  
Ministry of Education



الإدارة العامة للتعليم .....  
مدرسة: .....

# تحضير مادة الكيمياء ( 3 ) التعليم الثانوي - نظام المقررات

## التحضير باستراتيجيات التعلم

معلمة المادة:

.....

المادة / كيمياء ( ٣ ) مقررات

توزيع منهج مادة ( الكيمياء ٣ ) ( التعليم الثانوي (نظام المقررات) ) - الفصل الدراسي الاول - العام الدراسي (١٤٤١ هـ)

الأسبوع	١٤٤١/١/٢٠ هـ	الأسبوع	١٤٤١/١/١٦ هـ	الأسبوع	١٤٤١/١/١٣ هـ	١٤٤١/١/٩ هـ	الأسبوع	١٤٤١/١/٦ هـ	١٤٤١/١/٢ هـ	الأسبوع
٤	تغيرات الحالة الفيزيائية إستراتيجية (الاستقراء + الورشة التعليمية + أرسم أفكارك)	٣	المواد السائلة والمواد الصلبة إستراتيجية ( ا الكرسي الساخن + تدوين الملاحظات + حل المشكلات )	٢	قوى التجاذب إستراتيجية (فجوة المعلومات + خرائط المفاهيم + الخيال العلمي)	١	الغازات إستراتيجية (المساجلة الحلقية (التعاقب الحلقي) + المدرب + المراسل المتنقل)			
الأسبوع	١٤٤١/٢/٢٥ هـ	الأسبوع	١٤٤١/٢/١٨ هـ	الأسبوع	١٤٤١/٢/١١ هـ	١٤٤١/٢/٧ هـ	الأسبوع	١٤٤١/٢/٤ هـ	١٤٤١/١/٣٠ هـ	الأسبوع

قائدة المدرسة: أ/

المشرفة التربوية: أ/

معلمة المادة: أ/

المادة / كيمياء ( ٣ ) مقررات

توزيع منهج مادة ( الكيمياء ٣ ) ( التعليم الثانوي (نظام المقررات) ) - الفصل الدراسي الاول - العام الدراسي ( ١٤٤١ هـ )

٥	إستراتيجية (الورشة التعليمية + حلقة الحكيم + الاجتماع على تحديد الموقع)	٦	الحرارة إستراتيجية (مجلات القيد المزدوج + تحقيقات المجموعات + أرسل سؤال) المعادلات الكيميائية الحرارية إستراتيجية (مجلات القيد المزدوج + تحقيقات المجموعات + أرسل سؤال)	٧	حساب التغير في المحتوى الحراري إستراتيجية (التغذية الراجعة الدائرية + معرض التجول + المخيلة الموجهة)	٨	نظرية التصادم وسرعة التفاعل الكيميائي إستراتيجية (المدرّب + فجوة المعلومات + الخيال العلمي)
الأسبوع	١٤٤١/٢/٢٨ هـ - ١٤٤١/٣/٣ هـ	الأسبوع	١٤٤١/٣/٦ هـ - ١٤٤١/٣/١٠ هـ	الأسبوع	١٤٤١/٢/١٣ هـ - ١٤٤١/٣/١٧ هـ	الأسبوع	١٤٤١/٣/٢٠ هـ - ١٤٤١/٣/٢٤ هـ
٩	العوامل المؤثرة في سرعة التفاعل إستراتيجية (تدوين الملاحظات + الورشة التعليمية + حلقة الحكيم) قوانين سرعة التفاعل إستراتيجية (خرائط المفاهيم + الكرسي الساخن + معرض التجول)	١٠	حالة الاتزان الديناميكي إستراتيجية (مجلات القيد المزدوج + المخيلة الموجهة + الخيال العلمي)	١١	العوامل المؤثرة في الاتزان الكيميائي إستراتيجية (فجوة المعلومات + أرسل سؤال + المراسل المتنقل) استعمال ثوابت الاتزان إستراتيجية (المساجلة الحلقية (التعاقب الحلقى) + أرسم أفكارك + التغذية الراجعة الدائرية)	١٢	هاليدات الألكيل وهاليدات الأريل إستراتيجية (المساجلة الحلقية (التعاقب الحلقى) + أرسم أفكارك + التغذية الراجعة الدائرية)
الأسبوع	١٤٤١/٣/٢٧ هـ - ١٤٤١/٤/١ هـ	الأسبوع	١٤٤١/٤/٤ هـ - ١٤٤١/٤/٨ هـ	الأسبوع	١٤٤١/٤/١١ هـ - ١٤٤١/٤/١٥ هـ	الأسبوع	١٤٤١/٤/١٨ هـ - ١٤٤١/٤/٢٢ هـ

قائدة المدرسة: أ/

المشرفة التربوية: أ/

معلمة المادة: أ/

المادة / كيمياء ( ٣ ) مقررات

توزيع منهج مادة ( الكيمياء ٣ ) ( التعليم الثانوي (نظام المقررات) ) - الفصل الدراسي الاول - العام الدراسي ( ١٤٤١ هـ )

مراجعة	١٦	البوليمرات إستراتيجية (حل المشكلات + مجالات القيود المزدوج + الاجتماع على تحديد الموقع)	١٥	مركبات الكربونيل إستراتيجية (خرائط المفاهيم + الكرسي الساخن + معرض التجول) تفاعلات أخرى للمركبات العضوية إستراتيجية (المخيلة الموجهة + الورشة التعليمية + رسم أفكارك)	١٤	الكحولات، والإثيرات، والأمينات إستراتيجية (الاستقراء + رسم أفكارك + حلقة الحكيم)	١٣	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● بداية الدراسة للطلاب للفصل الدراسي الأول : الأحد ١٤٤١/٠١/٠٢ هـ</li> <li>● بداية اختبار الفصل الدراسي الأول : الأحد ١٤٤١/٠٤/٢٥ هـ</li> <li>● بداية إجازة منتصف العام : الخميس ١٤٤١/٥/٧ هـ</li> </ul>					ملاحظات	١٤٤١/٥/٧ هـ	١٤٤١/٤/٢٥ هـ	الأسبوع
						١٧ ١٨		اختبارات الفصل الدراسي الاول

قائدة المدرسة: أ/

المشرفة التربوية: أ/

معلمة المادة: أ/

## المادة / كيمياء ( ٣ ) مقررات

### التحضير وفق استراتيجيات التعليم الحديثة

الوحدة :	الأولى	الزمن المتوقع للوحدة	٤ أسابيع	الأسبوع	الأول
موضوع الوحدة	حالات المادة	الصف	الحصة		

اليوم	التاريخ	المكون (المحتوى)	الهدف	استراتيجية التدريس	المعينات التعليمية	أداء التقويم	
		الغازات	<ul style="list-style-type: none"> <li>• أن تستخدم الطالبة نظرية الحركة الجزيئية</li> <li>• أن تصف الطالبة تأثير الكتلة في سرعة الانتشار والتدفق</li> <li>• أن تفسر الطالبة كيفية قياس ضغط الغاز وحساب الضغط الجزئي له</li> <li>• أن تذكر الطالبة وحدات قياس الضغط</li> <li>• أن تقارن الطالبة بين وحدات قياس الضغط</li> <li>• أن تشارك الطالبة في مختبر تحليل البيانات</li> <li>• أن تذكر الطالبة نص قانون دالتون للضغوط الجزئية</li> <li>• أن تصف الطالبة الضغط الجزئي للغاز</li> <li>• أن تطبق الطالبة قانون استخدام قانون دالتون</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ المساجلة الحلقية</li> <li>(التعاقب الحلقي) +</li> <li>المدرّب + المراسل</li> <li>المتنقل</li> <li>أخرى : .....</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ نماذج حسية</li> <li>○ أقلام ملونة</li> <li>○ صور</li> <li>○ المسجل</li> <li>○ أفلام تعليمية</li> <li>○ أخرى .....</li> <li>.....</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ البرجكتر</li> <li>✓ السبورة</li> <li>✓ الكتاب</li> <li>✓ البطاقات</li> <li>✓ العروض</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ الاختبارات الشفوية</li> <li>✓ الاختبارات التحريرية</li> <li>✓ الملاحظة ✓ المناقشة</li> <li>✓ الأنشطة ✓ التدريبات</li> <li>✓ الواجبات المنزلية</li> <li>○ أخرى .....</li> <li>.....</li> </ul>

قائدة المدرسة: أ/ .....

المشرفة التربوية: أ/ .....

معلمة المادة: أ/ .....

المادة / كيمياء ( ٣ ) مقررات

الأخوة المعلمين و المعلمات

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

يسر مؤسسة التحاضير الحديثة

[www.mta.sa](http://www.mta.sa)

أن تقدم كل ما يخص تحاضير مناهج المقررات

للعام الدراسي ١٤٤٠ هـ - ١٤٤١ هـ

أنواع التحاضير

وحدات مشروع الملك عبدالله + الاستراتيجيات الحديثة + التعلم النشط + الطريقة البنائية + المسرد

المرفقات

قائدة المدرسة: أ/

المشرفة التربوية: أ/

معلمة المادة: أ/

المادة / كيمياء ( ٣ ) مقررات  
عروض بوربوينت لجميع دروس المادة

+

أوراق عمل خاصة بالمادة لجميع الدروس

+

الكتاب الالكتروني

+

سجل متابعة

+

حل اسئلة الكتاب

+

خرائط ومفاهيم

+

شرح متميز بالفيديو لجميع دروس المنهج

+

سجل انجاز معلمة

قائدة المدرسة: أ/

المشرفة التربوية: أ/

معلمة المادة: أ/

المادة / كيمياء ( ٣ ) مقررات

التوصيل للرياض والخرج مجاناً

التوصيل لباقي مدن المملكة عبر الفيدكس ( المستعجل ٢٤ ساعة )

ويمكنكم كذلك تسجيل الطلب

إلكترونياً عن طريق الرابط

[www.mta.sa/c](http://www.mta.sa/c)

كذلك يمكننا التوصيل عن الايميل او الفيدكس لجميع مدن المملكة

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

ايميل المبيعات

[T@mta.sa](mailto:T@mta.sa)

قائدة المدرسة: أ/

المشرفة التربوية: أ/

معلمة المادة: أ/

المادة / كيمياء ( ٣ ) مقررات  
سعر المادة على سي دي 50ريال

سعر المادة عن طريق الايميل 20ريال

سعر المادة مع السي دي طباعة عادية 80ريال

سعر المادة مع السي دي طباعة ملونة 120ريال

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

وهنا أرقام حسابات المؤسسة للمعلمين

حسابات بنوك باسم : مؤسسة التحاضير الحديثة

=====

بنك الراجحي / 233608010954856

SA5780000233608010954856 / آي بان الراجحي

البنك الأهلي / 27949172000110

SA0610000027949172000110 / آي بان الأهلي

-----

قائدة المدرسة: أ/

المشرفة التربوية: أ/

معلمة المادة: أ/

المادة / كيمياء ( ٣ ) مقررات  
حسابات بنوك باسم: سعد عبدالرحمن العتيبي

=====

سامبا / 8001852539

الرياض / 2052558759940

اي بان الرياض / SA352000002052558759940

بنك البلاد / 900127883010006

اي بان بنك البلاد / SA4715000900127883010006

البنك السعودي للإستثمار / 0101001926001

الجزيرة / 030680161166001

اي بان بنك الجزيرة / SA6760100030680161166001

-----

حسابات بنوك باسم : مؤسسة اوامر الشبكة

=====

حساب الانماء / 68201042364000

قائدة المدرسة: أ/

المشرفة التربوية: أ/

معلمة المادة: أ/

المادة / كيمياء ( ٣ ) مقررات  
Sa3505000068201042364000 / اي بان الانماء

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

0554466161

للطلب من المملكة يمكنكم التواصل مع الأرقام الجديدة والدائمة لنا علي الواتس

966558396004

966558396119

قائدة المدرسة: أ/

المشرفة التربوية: أ/

معلمة المادة: أ/