

تم تحميل هذا الملف من موقع ملفات الكويت التعليمية



[com.kwedufiles.www//:https](https://www.kwedufiles.com)

*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الحادي عشر العلمي اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/13>

* للحصول على جميع أوراق الصف الحادي عشر العلمي في مادة كيمياء وجميع الفصول, اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/13chemistry>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الحادي عشر العلمي في مادة كيمياء الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/13chemistry1>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الحادي عشر العلمي اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/grade13>

[bot_kwlinks/me.t//:https](https://t.me/bot_kwlinks)

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

الروابط التالية هي روابط الصف الحادي عشر العلمي على مواقع التواصل الاجتماعي

مجموعة الفيسبوك

صفحة الفيسبوك

مجموعة التلغرام

بوت التلغرام

قناة التلغرام

رياضيات على التلغرام

توزيع الحصص الافتراضية (المتزامنة وغير المتزامنة لمنهج الكيمياء)

الصف : الحادي عشر العلمي الجزء : الأول

الفصل الدراسي : الأول للعام الدراسي 2021/2020 م

المجال	المجال الفرعي (الوحدة التعليمية)	الدرس	عدد الحصص المتزامنة	عدد الحصص غير المتزامنة
الأسبوع الأول	منهج الصف العاشر الوحدة الرابعة: التفاعلات الكيميائية والكيمياء الكمية الفصل الثاني : الكيمياء الكمية	1-2 الكتلة المولية الذرية والكتلة المولية الجزيئية والكتلة المولية	1	
الأسبوع الثاني	منهج الصف العاشر الوحدة الرابعة: التفاعلات الكيميائية والكيمياء الكمية الفصل الثاني : الكيمياء الكمية	تابع 1-2 الكتلة المولية الذرية والكتلة المولية الجزيئية والكتلة المولية	1	
الأسبوع الثالث	منهج الصف العاشر الوحدة الرابعة: التفاعلات الكيميائية والكيمياء الكمية الفصل الثاني : الكيمياء الكمية	2-2 - النسبة المئوية لتركيب المكونات	1	
الأسبوع الرابع	منهج الصف العاشر الوحدة الخامسة : مركبات الكربون الفصل الأول : مركبات الكربون غير العضوية	1-1 خواص عناصر المجموعة الرابعة A4 في الجدول الدوري 3-1 خواص مركبات الكربون غير العضوية أول أكسيد الكربون - ثاني أكسيد الكربون	1	
	منهج الصف الحادي عشر العلمي الوحدة الأولى : الإلكترونات في الذرة الفصل الأول : الأفلاك الجزيئية	1-1 الأفلاك الجزيئية التداخل المحوري - الرابطة سيجما	1	
الأسبوع الخامس	الوحدة الأولى : الإلكترونات في الذرة الفصل الأول : الأفلاك الجزيئية	التداخل الجانبي - الرابطة باي	1	
	الوحدة الأولى : الإلكترونات في الذرة الفصل الثاني : الأفلاك المهجنة	2-1 الأفلاك المهجنة: تهجين الأفلاك	1	
الأسبوع السادس	الوحدة الأولى : الإلكترونات في الذرة الفصل الثاني : الأفلاك المهجنة	نماذج التهجين	1	
	الوحدة الثانية : المحاليل الفصل الأول : المحاليل المائية المتجانسة وغير المتجانسة	1-1: الماء كمذيب قوي : جزيء الماء	1	
الأسبوع السابع	الوحدة الثانية : المحاليل الفصل الأول : المحاليل المائية المتجانسة وغير المتجانسة	2-1: المحاليل المائية المذيب و المذاب - عملية الإذابة و تكوين المحلول	1	
		المركبات الإلكتروليتية و غير الإلكتروليتية	1	



تابع توزيع مقترح لمنهج كيمياء الصف الحادي عشر العلمي للعام الدراسي 2020/2021م



الملاحظات	عدد الحصص	الدرس	المجال الفرعي (الوحدة التعليمية)	المجال	الأسبوع
1	2	1-2 التفاعلات في المحاليل المائية: المعادلة النهائية لتفاعل الترسيب: إذابة مركب أيوني في الماء قواعد الذوبانية تحديد الراسب المعادلة الأيونية النهائية	الوحدة الثانية : المحاليل الفصل الثاني : الخواص العامة للمحاليل المتجانسة	الكيمياء	الأسبوع الثاني
1	1	2-2 العوامل المؤثرة على الذوبانية في المحاليل 1. المحلول المشبع 2. العوامل المؤثرة على ذوبانية المركبات 3. المحلول فوق المشبع	الوحدة الثانية : المحاليل الفصل الثاني : الخواص العامة للمحاليل المتجانسة	الكيمياء	الأسبوع التاسع
	1	3-2 تركيب المحاليل: 1. النسبة المئوية للمحاليل			
1	1	2. التركيز : المولارية	الوحدة الثانية : المحاليل الفصل الثاني : الخواص العامة للمحاليل المتجانسة	الكيمياء	الأسبوع العاشر
1	1	المولالية			
1	1	الكسر المولي	الوحدة الثانية : المحاليل الفصل الثاني : الخواص العامة للمحاليل المتجانسة	الكيمياء	الأسبوع الحادي عشر
1	1	التخفيف			
	1	4-2 الحسابات المتعلقة بالخواص المجمعة للمحاليل: 1. الخواص المجمعة (التجمعية) الانخفاض في الضغط البخاري الارتفاع في درجة الغليان	الوحدة الثانية : المحاليل الفصل الثاني : الخواص العامة للمحاليل المتجانسة	الكيمياء	الأسبوع الثاني عشر
1	1	الانخفاض في درجة التجمد	الوحدة الثانية : المحاليل الفصل الثاني : الخواص العامة للمحاليل المتجانسة	الكيمياء	الأسبوع الثالث عشر
	1	1-1 التغيرات الحرارية: 1. الكيمياء الحرارية 2. أنواع التفاعلات	الوحدة الثالثة : الكيمياء الحرارية الفصل الأول : الكيمياء الحرارية		
	1	3. حرارة التفاعل تحت ضغط ثابت 4. حرارة التفاعل 5. حرارة التكوين القياسية	الوحدة الثالثة : الكيمياء الحرارية الفصل الأول : الكيمياء الحرارية	الكيمياء	الأسبوع الرابع عشر
	1	6. حرارة الاحتراق القياسية 7. قانون هس	الوحدة الثالثة : الكيمياء الحرارية الفصل الأول : الكيمياء الحرارية	الكيمياء	الأسبوع الخامس عشر
المجموع الكلي لعدد الحصص المتزامنة في الفصل الدراسي: 27 حصة و 8 حصص غير متزامنة					
التوجيه الفني العام للعلوم					

يعتمد
م. الزبيدي