

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	الكيمياء	الأسبوع الرابع عشر
	1	3. حرارة التفاعل تحت ضغط ثابت 4. حرارة التفاعل 5. حرارة التكوين القياسية	الوحدة الثالثة : الكيمياء الحرارية الفصل الأول : الكيمياء الحرارية	الكيمياء	الأسبوع الخامس عشر
	1	6. حرارة الاحتراق القياسية 7. قانون هس	الوحدة الثالثة : الكيمياء الحرارية الفصل الأول : الكيمياء الحرارية	الكيمياء	الأسبوع السادس عشر
1	1				
المجموع الكلي لعدد الحصص المتزامنة في الفصل الدراسي: 27 حصة و 8 حصص غير متزامنة					
التوجيه الفني العام للعلوم					

يعتمد  
م. الزهراني