

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 الثاني عشر العلمي اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/14>

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

<https://kwedufiles.com/14chemistry>

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

<https://www.kwedufiles.com/14chemistry1>

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

<https://www.kwedufiles.com/grade14>

[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 الثاني 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 : الثاني 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 الحادي عشر العلمي الوحدة الخامسة: المركبات الهيدروكربونية الفصل الأول: الهيدروكربونات الأليفاتية	1-1 المركبات الهيدروكربونية – المركبات العضوية	1	
		2-1 الهيدروكربونات المشبعة – تسمية الألكانات – خواص الألكانات	1	
الأسبوع الثاني	منهج الصف الحادي عشر العلمي الوحدة الخامسة: المركبات الهيدروكربونية الفصل الأول: الهيدروكربونات الأليفاتية	3-1 الهيدروكربونات غير المشبعة - خواص الهيدروكربونات غير المشبعة	1	
		1-2 الهيدروكربونات الحلقية	1	
الأسبوع الثالث	منهج الصف الثاني عشر العلمي الوحدة الأولى: الغازات الفصل الثاني: قوانين الغازات	1-1 خواص الغازات 2-1 العوامل التي تؤثر في ضغط الغاز	1	1
		1-2 قوانين الغازات: قانون بويل	1	
الأسبوع الرابع	الوحدة الأولى: الغازات الفصل الثاني: قوانين الغازات	قانون تشارلز	1	
		قانون جاي – لوساك - القانون الموحد للغازات	1	
الأسبوع الخامس	الوحدة الأولى: الغازات الفصل الثاني: قوانين الغازات	2-2 الغازات المثالية	1	
الأسبوع السادس	الوحدة الأولى: الغازات الفصل الثاني: قوانين الغازات	3-2 الجسيمات الغازية : مخالطها وحركتها: فرضية أفوجادرو	1	
الأسبوع السابع	الوحدة الأولى: الغازات الفصل الثاني: قوانين الغازات	قانون دالتون للضغوط الجزئية	1	
		مراجعة الوحدة الأولى	1	

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

عدد الحصص غير المتزامنة	عدد الحصص المتزامنة	الدرس	المجال الفرعي (الوحدة التعليمية)	المجال	الأسبوع
1	1	1-1 سرعة التفاعل الكيميائي: نظرية التصادم	الوحدة الثانية: سرعة التفاعل الكيميائي والإتزان الكيميائي	الكيمياء	الأسبوع الثامن
1	1	العوامل التي تؤثر في سرعة التفاعل الكيميائي	الفصل الأول: سرعة التفاعل الكيميائي و الإتزان الكيميائي		
	1	2-1 التفاعلات العكوسة و الإتزان الكيميائي: التفاعلات غير العكوسة و التفاعلات العكوسة و أنواعها	الوحدة الثانية: سرعة التفاعل الكيميائي والإتزان الكيميائي	الكيمياء	الأسبوع التاسع
	1	الاتزان الكيميائي الديناميكي (موضع الاتزان - ثابت الاتزان)	الفصل الأول: سرعة التفاعل الكيميائي و الإتزان الكيميائي		
1	1	تابع / الاتزان الكيميائي الديناميكي (موضع الاتزان - ثابت الاتزان)	الوحدة الثانية: سرعة التفاعل الكيميائي والإتزان الكيميائي	الكيمياء	الأسبوع العاشر
1	1	العوامل التي تؤثر في الاتزان الكيميائي: مبدأ لوشاتليه	الفصل الأول: سرعة التفاعل الكيميائي و الإتزان الكيميائي		
	1	مراجعة الوحدة الثانية	الوحدة الثانية: سرعة التفاعل الكيميائي والإتزان الكيميائي	الكيمياء	الأسبوع الحادي عشر
	1	1-1 وصف الأحماض والقواعد: الخواص العامة للأحماض و القواعد أحماض و قواعد أرهينيوس	الوحدة الثالثة: الأحماض والقواعد الفصل الأول: الأحماض والقواعد		
	1	أحماض و قواعد برونستد - لوري	الوحدة الثالثة: الأحماض والقواعد	الكيمياء	الأسبوع الثاني عشر
	1	أحماض و قواعد لويس	الفصل الأول: الأحماض والقواعد		
	1	2-1 تسمية الأحماض والقواعد: تسمية الأحماض - تسمية القواعد	الوحدة الثالثة: الأحماض والقواعد	الكيمياء	الأسبوع الثالث عشر
1	1	3-1 كاتيونات الهيدروجين و الحموضة كاتيونات الهيدروجين من الماء	الفصل الأول: الأحماض والقواعد		
1	1	مفهوم الأس الهيدروجيني	الوحدة الثالثة: الأحماض والقواعد	الكيمياء	الأسبوع الرابع عشر
	1	الأدلة	الفصل الأول: الأحماض والقواعد		
1	2	4-1 قوة الأحماض والقواعد: الأحماض والقواعد القوية و الضعيفة ثابت التأيّن لحمض K_a - ثابت التأيّن للقاعدة K_b التركيز و القوة - حساب ثوابت التأيّن	الوحدة الثالثة: الأحماض والقواعد	الكيمياء	الأسبوع الخامس عشر
			الفصل الأول: الأحماض والقواعد		
المجموع الكلي لعدد الحصص المتزامنة في الفصل الدراسي: 28 حصة و 8 حصص غير متزامنة					
<p>التوجيه الفني العام للعلوم</p> <p>يعتد ،،،</p> <p>منى الزبيدي</p>					