

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



یافتہ ”