

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 العاشر اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/10>

\* للحصول على جميع أوراق الصف العاشر في مادة كيمياء وجميع الفصول, اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/10chemistry>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف العاشر في مادة كيمياء الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/10chemistry1>

\* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف العاشر اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/grade10>

[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 العاشر 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 )

الجزء : الأول

الصف : العاشر

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. قواعد اشتقاق رموز العناصر	1	
الأسبوع الثاني	الكيمياء	2. التكافؤ	1	
الأسبوع الثالث	الكيمياء	3. الشقوق الأيونية	1	
الأسبوع الرابع	الكيمياء	4. الصيغ الكيميائية	1	
		1-1 تطور نماذج الذرة نموذج بور- النموذج الميكانيكي الموجي للذرة	1	
الأسبوع الخامس	الكيمياء	عدد الكم الرئيسي - الثانوي	1	
		عدد الكم المغناطيسي - المغزلي	1	
الأسبوع السادس	الكيمياء	2-1 ترتيب الإلكترونات في الذرات 1. الترتيب الإلكتروني 1.1 مبدأ أوفباو ( مبدأ البناء التصاعدي ) 3.1 قاعدة هوند (يتم تدريس قاعدة هوند قبل مبدأ باولي للاستبعاد)	1	1
		2.1 مبدأ باولي للاستبعاد 2. استثناءات في الترتيب الإلكتروني	1	1
الأسبوع السابع	الكيمياء	الوحدة الأولى : الإلكترونات في الذرة والدورية الكيميائية الفصل الأول : نماذج الذرة		
		الوحدة الأولى : الإلكترونات في الذرة والدورية الكيميائية الفصل الثاني: الدورية الكيميائية		

## تابع توزيع مقترح لمنهج كيمياء الصف العاشر للعام الدراسي 2021/2020 م

المجال	المجال الفرعي ( الوحدة التعليمية )	الدرس	عدد الحصص المتزامنة	عدد الحصص غير المتزامنة
الأسبوع الثامن	الكيمياء	2-2 تقسيم العناصر: تقسيم العناصر تبعاً للترتيب الإلكتروني – الغازات النيبلية – العناصر المثالية – العناصر الانتقالية - العناصر الانتقالية الداخلية	1	1
		3-2 الميول الدورية ( التدرج في الخواص ) التدرج في نصف القطر الذري	1	
الأسبوع التاسع	الكيمياء	الوحدة الأولى : الإلكترونات في الذرة والدورية الكيميائية	1	
		الفصل الثاني : الدورية الكيميائية	1	
الأسبوع العاشر	الكيمياء	الوحدة الأولى : الإلكترونات في الذرة والدورية الكيميائية	1	
		الفصل الثاني : الدورية الكيميائية	1	
الأسبوع الحادي عشر	الكيمياء	1-1 الترتيب الإلكتروني في الرابطة الأيونية: الكترونات التكافؤ - (الكترونات التكافؤ بحسب المجموعة - الترتيبات الإلكترونية النقطية)	1	
		الترتيبات الإلكترونية للكاتيونات ( تطبيق قاعدة الثمانية ) - الترتيبات الإلكترونية للأنيونات	1	1
الأسبوع الثاني عشر	الكيمياء	الوحدة الثانية : الروابط الكيميائية ( الأيونية – التساهمية – التناسقية )	1	
		الفصل الأول : الرابطة الأيونية و المركبات الأيونية	1	
الأسبوع الثالث عشر	الكيمياء	1-2 الرابطة التساهمية الأحادية والثنائية والثلاثية : الروابط التساهمية الأحادية	1	
		الروابط التساهمية الثنائية والثلاثية	1	
الأسبوع الرابع عشر	الكيمياء	الوحدة الثانية : الروابط الكيميائية ( الأيونية – التساهمية – التناسقية )	1	
		الفصل الثاني : الرابطة التساهمية	1	
الأسبوع الخامس عشر	الكيمياء	1-1 عناصر القطاع s: الفلزات القلوية	1	
		الفلزات القلوية الأرضية	1	1

المجموع الكلي لعدد الحصص المتزامنة في الفصل الدراسي: 27 حصة و عدد الحصص غير المتزامنة: 5 حصص

يعتمد  
من  
التوجيه الفني العام للعلوم