

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف توزيع الخطة الدراسية للمنهج

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الكويتية](#) ← [الصف الثاني عشر العلمي](#) ← [كيمياء](#) ← [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر العلمي



روابط مواد الصف الثاني عشر العلمي على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر العلمي والمادة كيمياء في الفصل الأول

<a href="#">توزيع الحصص الإفتراضية (المتزامنة وغير المتزامنة)</a>	1
<a href="#">بنك اسئلة التوجيه لعام 2018</a>	2
<a href="#">خرائط مفاهيم ع العصماء 2018</a>	3
<a href="#">بنك اسئلة حل باب الاحماض والقواعد</a>	4
<a href="#">بنك اسئلة الوحدة الأولى الغازات</a>	5

الأول 2022 – 2023 م	الفصل الدراسي:	الكيمياء	توزيع منهج مادة:
الأول	الجزء:	الثاني عشر العلمي	الصف:

الأسبوع	المجال	الدرس / المفاهيم الأساسية	عدد الحصص	الملاحظات
الأسبوع الأول	الوحدة الأولى: الفصل الأول: سلوك الغازات	1-1 خواص الغازات ( النظرية الحركية - المتغيرات التي تصف غازاً ما )	1	
		2-1 العوامل التي تؤثر في ضغط الغاز ( كمية الغاز - حجم الوعاء - درجة الحرارة )	2	
الأسبوع الثاني	الوحدة الأولى: الفصل الثاني: قوانين الغازات	1-2 قوانين الغازات (قانون بويل - قانون تشارلز) - العلاقات الرياضية - الأشكال البيانية - الظروف القياسية - قانون جاي لوساك - القانون الموحد للغازات) ( حل المسائل - نشاط عملي 1 ، 2 )	3	موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw
		2-2 الغازات المثالية (قانون الغاز المثالي - قانون الغاز المثالي والنظرية الحركية - العلاقات الرياضية - حل المسائل)	2	
		ممارسات وتطبيقات	1	
الأسبوع الثالث	الوحدة الأولى: الفصل الثاني: قوانين الغازات	معلق		المفاهيم المتعلقة: 3. الحيود عن قانون الغاز المثالي من سطر 27 ص 41 إلى سطر 8 ص 44 مراجعة الدرس 2-2 رقم 3 ص 44
الأسبوع الرابع	الوحدة الثانية: الفصل الأول: سرعة التفاعل الكيميائي والاتزان الكيميائي	3-2 الجسيمات الغازية: مخاليلها وحركتها (فرضية أفوجادرو - قانون دالتون للضغوط الجزئية)	2	
		معلق		المفاهيم المتعلقة: تحقق من فهمك رقم 17 ص 55 اختبر مهاراتك رقم 5 و 6 و 8 و 9 ص 56-57
		1-1 سرعة التفاعل ( سرعة التفاعل الكيميائي - نظرية التصادم - طاقة التنشيط )	1	

يعتمد من قطاع التعليم العام

 الموجه الفني العام: وزارة التربية والتعليم التوجيه الفني العام للعلوم
--

ملاحظة:

• تم إعداد ومراجعة واعتماد خطة توزيع المنهج من قبل التوجيه الفني العام للعلوم.

الأول 2022 – 2023 م	الفصل الدراسي:	الكيمياء	توزيع منهج مادة:
الأول	الجزء:	الثاني عشر العلمي	الصف:

الملاحظات	عدد الحصص	الدرس / المفاهيم الأساسية	المجال	الأسبوع
	2	تابع / 1-1 سرعة التفاعل ( العوامل المؤثرة في سرعة التفاعل الكيميائي - درجة الحرارة- التركيز- حجم الجسيمات - المواد المحفزة - نشاط عملي ( 5 ، 4 ، 3 )	تابع	الأسبوع الخامس
	1	ممارسات وتطبيقات		الأسبوع السادس
	3	2-1 التفاعلات العكوسة والاتزان الكيميائي (التفاعلات غير العكوسة والتفاعلات العكوسة - التفاعلات العكوسة المتجانسة وغير المتجانسة - الاتزان الكيميائي الديناميكي-موضع الاتزان-ثابت الاتزان-مبدأ لوشاتالييه- التركيز-درجة الحرارة-الضغط)	الوحدة الثانية الفصل الأول: سرعة التفاعل الكيميائي والاتزان الكيميائي	الأسبوع السابع
	2	تابع / الاتزان الكيميائي ( نشاط عملي 6 ، 7 )	معلق	معلق
	1	ممارسات وتطبيقات		
المفاهيم المعلقة: التفاعل في نهاية ص 71 $Fe(s) + S(s) \rightleftharpoons FeS(s)$				
1-2 تحديد إمكانية حدوث تفاعل ما ص 82-89 - مراجعة الوحدة - المفاهيم: ( انتروبي-تفاعل تلقائي - تفاعل غير تلقائي) ص 90 - خريطة المفاهيم: انتروبي - قانون الفوضى - تفاعل تلقائي - تفاعل غير تلقائي ( ص 91 ) - تحقق من فهمك: رقم 14 ، 15 ، 16 ، 17 ، 18 ، 19 ( ص 92 - 93 ) - اختبر مهاراتك: ( 1 ، 2 ، 3 ، 5 ) ( ص 93 - 94 ) مشاريع الوحدة	-		الوحدة الثانية الفصل الثاني: الانتروبي	
	3	1-1 وصف الأحماض والقواعد: الخواص العامة للأحماض والقواعد - أحماض وقواعد أرهينيوس - أحماض وقواعد برونستد - لوري - أحماض وقواعد لويس	الوحدة الثالثة الفصل الأول: الأحماض والقواعد	الأسبوع الثامن

يعتمد من قطاع التعليم العام
<p>الموجه الفني العام:</p> <p>وزارة التربية والتعليم التوجيه الفني العام للعلوم</p>

ملاحظة:

• تم إعداد ومراجعة واعتماد خطة توزيع المنهج من قبل التوجيه الفني العام للعلوم.

الأول 2022 – 2023 م	الفصل الدراسي:	الكيمياء	توزيع منهج مادة:
الأول	الجزء:	الثاني عشر العلمي	الصف:

الملاحظات	عدد الحصص	الدرس/ المفاهيم الأساسية	المجال	الأسبوع	
	1	2-1 تسمية الأحماض والقواعد 1. الأحماض 2. القواعد	تابع الوحدة الثالثة الفصل الأول: الأحماض والقواعد	الأسبوع التاسع	
	1	ممارسات وتطبيقات		تابع الوحدة الثالثة الفصل الأول: الأحماض والقواعد	الأسبوع العاشر
	1	3-1 كاتيونات الهيدروجين والحموضة: 1. كاتيونات الهيدروجين من الماء ( حساب تركيز $H^+$ ، تركيز $OH^-$ )			
	2	2. مفهوم الأس الهيدروجيني تدريج الأس الهيدروجيني، حساب pH			
		المفاهيم المتعلقة: 3. قياس الأس الهيدروجيني ص 121-123			
	1	4-1 قوة الأحماض والقواعد (الأحماض والقواعد القوية والضعيفة - ثابت تأين الحمض الضعيف $K_a$ - ثابت تأين القاعدة الضعيفة $K_b$ )			
	2	تابع 4-1 قوة الأحماض والقواعد ( الأحماض والقواعد القوية والضعيفة - ثابت تأين الحمض الضعيف $K_a$ - ثابت تأين القاعدة الضعيفة $K_b$ - نشاط عملي 8 )			
	1	ممارسات وتطبيقات			
		المفاهيم المتعلقة: التركيز والقوة -حساب ثابت التأين ص 130-131 - أسئلة تطبيقية وحلها رقم 1 ورقم 2 ب ص 132 - مراجعة الدرس رقم 2 ص 132 - مراجعة الوحدة المفاهيم جهاز قياس الأس الهيدروجيني ص 133 - تحقق من فهمك رقم 22 و 23 ص 137 - اختبار مهاراتك رقم 9 و 21 ص 138-139 - مشاريع الوحدة			
	3	الامتحانات العملية			
المجموع الكلي لعدد الحصص في الفصل الدراسي: 36 حصة					

يعتمد من قطاع التعليم العام

	الموجه الفني العام:
	

ملاحظة:

• تم إعداد ومراجعة واعتماد خطة توزيع المنهج من قبل التوجيه الفني العام للعلوم.