

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

توزيع الحصص الإفتراضية (المتزامنة وغير المتزامنة).	1
بنك اسئلة التوجيه لعام 2018.	2
خرائط مفاهيم ع العصماء 2018.	3
بنك اسئلة حل باب الاحماض والقواعد	4
بنك اسئلة الوحدة الأولى الغازات	5

توزيع منهج مادة: الكيمياء

الصف : الثاني عشر الجزء: الأول

الفصل الدراسي: الأول
2022 - 2021 م

الملاحظات	عدد الحصص	الدرس/ المفاهيم الأساسية	المجال
1 المنهج الكويتية almanahj.com/kw	1	الدرس 1-1 خواص الغازات - وصف طبيعة الجسيمات الغازية من خلال فرضيات النظرية الحركية للغازات الدرس 1-2 العوامل التي تؤثر في ضغط الغاز - توضيح تأثير كمية الغاز وحجم الوعاء الذي يحتويه ودرجة الحرارة في ضغط الغاز	الوحدة الأولى: الغازات الفصل الأول: سلوك الغازات
	2	الدرس 1-2 قوانين الغازات : قانون بويل - قانون تشارلز (نشاط عملي (1) [قانون بويل] - العلاقات الرياضية - الأشكال البيانية - حل المسائل - الظروف القياسية)	الفصل الثاني : قوانين الغازات
يعتمد من قطاع البحوث التربوية والمناهج إدارة تطوير المناهج		يعتمد من قطاع التعليم العام	
<p>مدير إدارة تطوير المناهج</p> <p>وزارة التربية والتعليم بشارقة تطوير المناهج</p> <p>أ. م. خالد الخالد مدير إدارة تطوير المناهج</p>		<p>الموجه الفني العام</p> <p>م. م. إبراهيم الأنصاري</p> <p>الموجه الفني العام للعلوم</p> <p>وزارة التربية والتعليم</p>	

التربوية
وزارة
التربوية
وزارة
التربوية
وزارة

التربوية
وزارة
التربوية
وزارة

ملاحظة:

- لا يتم نشر خطة توزيع المنهج إلا بعد اعتمادها من إدارة تطوير المناهج.
- لا يتم إضافة أو إلغاء أو إجراء أي تعديل في خطة توزيع المنهج إلا بالرجوع إلى إدارة تطوير المناهج وأخذ موافقتها.

توزيع منهج مادة: الكيمياء

الجزء: الاول

الصف: الثاني عشر

الفصل الدراسي: الأول

2021 - 2022 م

الملاحظات	عدد الحصص	الدرس/ المفاهيم الأساسية	المجال
	1	تابع/ الدرس 1-2 قوانين الغازات : قانون جاي لوساك - القانون الموحد للغازات (العلاقات الرياضية - الأشكال البيانية - حل المسائل)	تابع / الفصل الثاني قوانين الغازات
	1	الدرس 2-2 الغازات المثالية (العلاقات الرياضية - حل المسائل عن الغاز المثالي)	
- من بداية الحيود عن قانون الغاز المثالي وحتى نهاية الفقرة قبل مراجعة الدرس (2-2) (ص 41 - 44) - مراجعة الدرس (2-2) السؤال رقم 3 ، 4 (ص 44) - الدرس 2-3 الجسيمات الغازية: مخالبتها وحركتها (ص 45 - 52) - المفاهيم: الحجم المولي-الضغط الجزئي - فرضية أفوجادرو - قانون دالتون للضغط الجزئية (ص 53) - الأفكار الرئيسية للوحدة: (3-2) الجسيمات الغازية: مخالبتها وحركتها (ص 54) - تحقق من فهمك رقم 17، 19، 20 (ص 55) - اختبار مهاراتك رقم 5، 6، 7، 8، 9 (ص 56 ، 57)	معلق		
	1	الدرس 1-1 سرعة التفاعل الكيميائي : 1. سرعة التفاعل الكيميائي 2. نظرية التصادم (شرح مفهوم السرعة بشكل عام، سرعة التفاعل ، نظرية التصادم، طاقة التنشيط، منحني تطور التفاعل مع الطاقة)	الوحدة الثانية : سرعة التفاعل الكيميائي والإتزان الكيميائي الفصل الأول

الأسبوع الثالث والرابع

بمقتضى
قرار رقم 19/2021
ت.ج.ع.ب

بمقتضى
قرار رقم 19/2021
ت.ج.ع.ب

يعتمد من	يعتمد من
قطاع البحوث التربوية والمناهج	قطاع التعليم العام
إدارة تطوير المناهج	
مدير إدارة تطوير المناهج	الموجه الفني العام

وزارة التربية
إدارة تطوير المناهج
أ. أ. أحمد محمد العبدان
مدير إدارة تطوير المناهج

م. م. محمد عبد الله العبدان
مدير إدارة تطوير المناهج
م. م. محمد عبد الله العبدان
مدير إدارة تطوير المناهج

ملاحظة:
لا يتم إضافة أو إلغاء أو إجراء أي تعديل في خطة توزيع المنهج إلا بالرجوع إلى إدارة تطوير المناهج وأخذ موافقتها.

توزيع منهج مادة: الكيمياء

الجزء: الأول

الصف: الثاني عشر

الفصل الدراسي: الأول

2022 - 2021 م

الملاحظات	عدد الحصص	الدرس/ المفاهيم الأساسية	المجال
	1	تابع/ الدرس 1-1 سرعة التفاعل الكيميائي: 3. العوامل التي تؤثر في سرعة التفاعل الكيميائي (درجة الحرارة - التركيز - حجم الجزيئات - المواد المحفزة)	تابع / الفصل الأول: سرعة التفاعل الكيميائي والإتزان الكيميائي
	1	الدرس 2-1 التفاعلات العكوسة والإتزان الكيميائي: 1. التفاعلات غير العكوسة والتفاعلات العكوسة - تحديد أنواع التفاعلات العكوسة (المتجانسة وغير المتجانسة)	
	-	معلق	
	1	تابع/ الدرس 2-1 الإتزان الكيميائي الديناميكي: الإتزان الكيميائي الديناميكي - موضع الإتزان ثابت الإتزان	
	-	معلق	
	-		

الدرس (1-2) تحديد إمكانية حدوث تفاعل ما (ص 82 - 89)
- مراجعة الوحدة - المفاهيم (انثروبي- تفاعل تلقائي - تفاعل غير تلقائي) (ص 90)
- الدرس (1-2) تحديد إمكانية حدوث تفاعل ما (ص 91)
- خريطة المفاهيم: انثروبي - قانون الفوضى - تفاعل تلقائي - تفاعل غير تلقائي (ص 91)
- تحقق من فهمك: رقم 14، 15، 16، 17، 18، 19 (ص 92 - 93)
- اختبار مهارتك: (1، 2، 3، 5) (ص 93)

تحت إشراف
إدارة تطوير المناهج

تحت إشراف
إدارة تطوير المناهج

يعتمد من
قطاع البحوث التربوية والمناهج

يعتمد من
قطاع التعليم العام

إدارة تطوير المناهج

وزارة
إدارة تطوير المناهج
التربية

مدير إدارة تطوير المناهج

الموجه الفني العام

أ. أمينة الخليل
مديرة إدارة تطوير المناهج

سعد العبدان

التربية

أ. منى إبراهيم الأنصاري
الموجه الفني العام للتربية

التوجيه الفني العام للعلوم

ملاحظة:

- لا يتم نشر خطة توزيع المنهج إلا بعد اعتمادها من إدارة تطوير المناهج.
- لا يتم إضافة أو إلغاء أو إجراء أي تعديل في خطة توزيع المنهج إلا بالرجوع إلى إدارة تطوير المناهج وأخذ موافقتها.

توزيع منهج مادة: الكيمياء
الصف: (الثاني عشر) الجزء: الأول
الفصل الدراسي: الأول
2022 - 2021 م

الملاحظات	عدد الحصص	الدرس/ المفاهيم الأساسية	المجال
	1	تابع/ الدرس 2-1 الإلتزان الكيميائي الديناميكي: الإلتزان الكيميائي الديناميكي - موضع الإلتزان - ثابت الإلتزان	تابع / الفصل الأول: سرعة التفاعل الكيميائي والإلتزان الكيميائي
	2	تابع/ الدرس 2-1 الإلتزان الكيميائي الديناميكي: 2. العوامل التي تؤثر في موضع الإلتزان الكيميائي (مبدأ لوشاتيليه)	

الأسبوع السابع والثامن

رقم
P-2021/19
2022/21

رقم
2021/19
2022/21

يعتمد من	يعتمد من
قطاع البحوث التربوية والمناهج إدارة تطوير المناهج	قطاع التعليم العام
مدير إدارة تطوير المناهج	الموجه الفني العام
 أ. أنوار خالدة الحمد مديرة إدارة تطوير المناهج	 أ. منى إبراهيم الأنصاري الموجه الفني العام للعلوم

وزارة
إدارة تطوير المناهج
التربية

وزارة
التربية
التوجيه الفني العام للعلوم

ملاحظة:

- لا يتم نشر خطة توزيع المنهج إلا بعد اعتمادها من إدارة تطوير المناهج.
- لا يتم إضافة أو إلغاء أو إجراء أي تعديل في خطة توزيع المنهج إلا بالرجوع إلى إدارة تطوير المناهج وأخذ موافقتها.

توزيع منهج مادة: الكيمياء

الجزء: الأول

الصف: الثاني عشر

الفصل الدراسي: الأول

2021 - 2022 م

الملاحظات	عدد الحصص	الدرس / المفاهيم الأساسية	المجال
	1	الدرس 1-1 وصف الأحماض والقواعد 1. الخواص العامة للأحماض والقواعد 2. أمماض وقواعد أرهينيوس	الوحدة الثالثة الأحماض والقواعد الفصل الأول: الأحماض والقواعد
	1	3. أمماض وقواعد بروستد - لوري - يقارن بين الأحماض و القواعد تبعا لتعريفها في كل نظرية	
	-	معلق	
	1	الدرس 2-1 تسمية الأحماض والقواعد تسمية الأحماض - تسمية القواعد	
		4. أمماض وقواعد لويس (ص 104 - 106)	

مدير إدارة تطوير المناهج
د. محمد بن أحمد
2021 م

مدير إدارة تطوير المناهج
د. محمد بن أحمد
2021 م

يعتمد من	يعتمد من
قطاع البحوث التربوية والمناهج	قطاع التعليم العام
إدارة تطوير المناهج	
مدير إدارة تطوير المناهج	الموجه الفني العام
أ. أنوار خال الجزار مديرة إدارة تطوير المناهج	أ / منى إبراهيم الأنصاري الموجه الفني العام للعلوم وزارة التربية

وزارة التربية
إدارة تطوير المناهج

المنشئ العام للعلوم
التربية

ملاحظة:

- لا يتم نشر خطة توزيع المنهج إلا بعد اعتمادها من إدارة تطوير المناهج.
- لا يتم إضافة أو إلغاء أو إجراء أي تعديل في خطة توزيع المنهج إلا بالرجوع إلى إدارة تطوير المناهج وأخذ موافقتها.

توزيع منهج مادة: الكيمياء
الصف: الثاني عشر الجزء: الأول

الفصل الدراسي: الأول
2021 - 2022 م

الملاحظات	عدد الحصص	الدرس / المفاهيم الأساسية	المجال
	1	الدرس 1-3 كاتيونات الهيدروجين والحموضة: 1. كاتيونات الهيدروجين من الماء (حساب تركيز H^+ ، تركيز OH^-)	تابع / الفصل الأول: الأحماض والقواعد
	1	2. مفهوم الأس الهيدروجيني (pH) تدريج الأس الهيدروجيني، حساب pH	
3. قياس الأس الهيدروجيني (ص 121 - 123)	-	معلق	
	1	الدرس 1-4 قوة الأحماض والقواعد : الأحماض والقواعد القوية والضعيفة، ثابت تأين الحمض الضعيف K_a ، ثابت تأين القاعدة الضعيفة K_b	
3:1 التركيز والقوة 2. حساب ثوابت التآين (ص 130-132) اختبر مهاراتك السؤال رقم (9) . (ص 138)	-	معلق	

مدير
إدارة تطوير المناهج
19/10/2021

المجموع الكلي لعدد الحصص في الفصل الدراسي: 18 حصة

يعتمد من قطاع البحوث التربوية والمناهج إدارة تطوير المناهج	يعتمد من قطاع التعليم العام
مدير إدارة تطوير المناهج	الموجه الفني العام

إدارة تطوير المناهج
التربية

أ. أنوار خالد الخالد
مديرة إدارة تطوير المناهج

م. م. العبدى

أ. م. إبراهيم الأنصاري
الموجه الفني العام للعلوم
وزارة التربية



التربية
الكويتية
المنهجية الفني العام للمنهج

ملاحظة:

- لا يتم نشر خطة توزيع المنهج إلا بعد اعتمادها من إدارة تطوير المناهج.
- لا يتم إضافة أو إلغاء أو إجراء أي تعديل في خطة توزيع المنهج إلا بالرجوع إلى إدارة تطوير المناهج وأخذ موافقتها.