

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 الإقتراضية (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

2024 / 2023	العام الدراسي:	الكيمياء	توزيع منهج مادة:
الأول	الفصل الدراسي:		
الأول	الجزء:	الثاني عشر علمي	الصف:

الملاحظات	عدد الحصص	الدرس/ المفاهيم الأساسية	المجال	الأسبوع
أنشطة علمية تواكب مهارات القرن الحادي والعشرين	1	ممارسات وتطبيقات	الوحدة الأولى: الغازات	الأول 2023/9/21-18
	1	الدرس (1-1) خواص الغازات 1. النظرية الحركية 2. المتغيرات التي تصف غازاً ما الدرس (2-1) العوامل التي تؤثر في ضغط الغاز 1. كمية الغاز 2. الحجم 3. درجة الحرارة	الفصل الأول: سلوك الغازات	
	1	الدرس (1-2) قوانين الغازات 1. قانون بويل: العلاقة بين الضغط والحجم 2. قانون تشارلز: العلاقة بين درجة الحرارة والحجم		
	2	تابع الدرس (1-2): 3. قانون جاي - لوساك: العلاقة بين درجة الحرارة والضغط 4. القانون الموحد للغازات	الوحدة الأولى	الثاني 9/28-24
أنشطة علمية تواكب مهارات القرن الحادي والعشرين	1	ممارسات وتطبيقات		الثالث 2023/10/5-1
	1	تابع الدرس (1-2): نشاط عملي 1 و 2	الفصل الثاني:	
	2	الدرس (2-2) الغازات المثالية 1. قانون الغاز المثالي 2. قانون الغاز المثالي والنظرية الحركية	قوانين الغازات	
معلق	-	تابع الدرس (2-2): 3. الحيوود عن قانون الغاز المثالي من سطر 27 ص 41 إلى سطر 8 ص 44 - مراجعة الدرس (2-2) رقم 3 ص 44 - تحقق من فهمك رقم 17 ص 55 - اختبر مهاراتك (رقم 5 و 6 و 7 و 8 و 9) ص 56-57		

يعتمد من قطاع البحوث التربوية والمناهج	يعتمد من قطاع التعليم العام
 وزارة التربية إدارة تطوير المناهج مدیر إدارة تطوير المناهج: تهاني بنعمر المطيري مراقب المراقبة الأولى للمناهج الدراسية ٢٠٢٣/١٠/٥	 وزارة التربية الموجه الفني العام: أرامس إبراهيم الأنصاري التوجيه الفني العام للمعلمين ملاحظات:

* تم اعداد خطة توزيع المنهج من قبل التوجيه الفني المختص.

* لا يتم نشر خطة توزيع المنهج إلا بعد مراجعتها واعتمادها 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.

2024 / 2023	العام الدراسي:	الكيمياء	توزيع منهج مادة:
الأول	الفصل الدراسي:		
الأول	الجزء:	الثاني عشر علمي	الصف:

الملاحظات	عدد الحصص	الدرس/ المفاهيم الأساسية	المجال	الأسبوع
	2	الدرس (2-3) الجسيمات الغازية: مخاليلها وحركتها 1. فرضية أفوجادرو 2. قانون دالتون للضغوط الجزئية	الوحدة الأولى الفصل الثاني: قوانين الغازات	الربيع 2023/10/12 - 8
	1	الدرس (1-1) سرعة التفاعل 1. سرعة التفاعل الكيميائي 2. نظرية التصادم - طاقة التنشيط	الوحدة الثانية الفصل الأول: سرعة التفاعل الكيميائي والاتزان الكيميائي	الخمس 2023/10/19 - 15
	2	تابع الدرس (1-1): 3. العوامل المؤثرة في سرعة التفاعل الكيميائي 1.3 درجة الحرارة 2.3 التركيز 3.3 حجم الجسيمات 4.3 المواد المحفزة - نشاط عملي 3 ، 4 ، 5		
أنشطة علمية تواكب مهارات القرن الحادي والعشرين	1	ممارسات وتطبيقات		
	3	الدرس (2-1) التفاعلات العكوسة والاتزان الكيميائي 1. التفاعلات غير العكوسة والتفاعلات العكوسة 1.1 التفاعلات غير العكوسة 2.1 التفاعلات العكوسة 3.1 التفاعلات العكوسة المتجانسة وغير المتجانسة 4.1 الاتزان الكيميائي الديناميكي 5.1 موضع الاتزان 6.1 ثابت الاتزان 2. العوامل التي تؤثر في الاتزان الكيميائي : مبدأ لوشاتليه 1.2 التركيز 2.2 درجة الحرارة 3.2 الضغط		السادس 2023/10/26 - 22

يعتمد من قطاع البحوث التربوية والمناهج	يعتمد من قطاع التعليم العام
وزارة التربية إدارة تطوير المناهج	وزارة التربية التوجيه الفني العام للمعلمين
مدير إدارة تطوير المناهج: تهاني بنجار المطيري مراقب المراقبة الأولى للمناهج التربوية	موجه الفني العام: أرامس إبراهيم الأنصاري التوجيه الفني العام للمعلمين


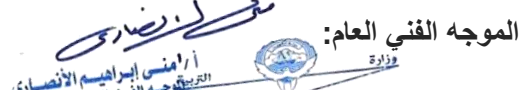
ملاحظات:

* تم اعداد خطة توزيع المنهج من قبل التوجيه الفني المختص.

* لا يتم نشر خطة توزيع المنهج إلا بعد مراجعتها واعتمادها 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.

2024 / 2023	العام الدراسي:	الكيمياء	توزيع منهج مادة:
الأول	الفصل الدراسي:		الصف:
الأول	الجزء:	الثاني عشر علمي	الصف:
الملاحظات	عدد الحصص	الدرس / المفاهيم الأساسية	المجال
	2	تابع الدرس (1-2): تطبيقات على العوامل التي تؤثر في الاتزان الكيميائي ومبدأ لوشاتليه	الوحدة الثانية الفصل الأول: سرعة التفاعل
أنشطة علمية تواكب مهارات القرن الحادي والعشرين	1	ممارسات وتطبيقات	الكيميائي
معلق موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw		- النشاط العملي (6 , 7 , 8) - المفاهيم المتعلقة: - التفاعل في نهاية ص 71 $Fe(s) + S(s) \rightleftharpoons FeS(s)$	والاتزان الكيميائي
معلق		1-2 تحديد إمكانية حدوث تفاعل ما ص 82 - 89 - مراجعة الوحدة - المفاهيم: (انتروبي - تفاعل تلقائي - تفاعل غير تلقائي - قانون الفوضى) 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: رقم (1 ، 2 ، 3 ، 5) ص 93 - 94 - مشاريع الوحدة	الوحدة الثانية الفصل الثاني: الانتروبي
	3	الدرس (1-1) وصف الأحماض والقواعد: 1. الخواص العامة للأحماض والقواعد 2. أحماض وقواعد أرهينيوس 3. أحماض وقواعد برونستد - لوري 4. أحماض وقواعد لويس	الوحدة الثالثة
أنشطة علمية تواكب مهارات القرن الحادي والعشرين	1	ممارسات وتطبيقات	الفصل الأول: الأحماض والقواعد
	1	الدرس (2-1) تسمية الأحماض والقواعد 1. الأحماض 1.1 تسمية الأحماض ثنائية العنصر (غير الأكسجينية) 2.1 تسمية الأحماض الأكسجينية من خلال تحديد عدد تأكسد اللافلز 2. القواعد	
	1	الدرس (3-1) كاتيونات الهيدروجين والحموضة: 1. كاتيونات الهيدروجين من الماء (حساب تركيز H^+ ، تركيز OH^-)	

يعتمد من	يعتمد من
قطاع البحوث التربوية والمناهج	قطاع التعليم العام
 <p>وزارة التربية إدارة تطوير المناهج</p> <p>مدير إدارة تطوير المناهج:</p> <p>تجهان بن عمار المطيري مراقب التوجيه الفني للمناهج التربوية</p>	 <p>وزارة التربية التوجيه الفني العام للمعلمين</p> <p>الموجه الفني العام:</p> <p>أرامس إبراهيم الأنصاري التوجيه الفني العام للمعلمين</p>

ملاحظات:

* تم اعداد خطة توزيع المنهج من قبل التوجيه الفني المختص.

* لا يتم نشر خطة توزيع المنهج إلا بعد مراجعتها واعتمادها 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.

2024 / 2023	العام الدراسي:	الكيمياء	توزيع منهج مادة:
الأول	الفصل الدراسي:		
الأول	الجزء:	الثاني عشر علمي	الصف:

الملاحظات	عدد الحصص	الدرس / المفاهيم الأساسية	المجال	الأسبوع
	2	تابع الدرس (3-1): 2. مفهوم الأس الهيدروجيني (تدريج الأس الهيدروجيني، حساب pH)	الوحدة الثالثة الفصل الأول: الأحماض والقواعد	العاشر 2023/1/23-19
معلق	-	تابع الدرس (3-1): 3. قياس الأس الهيدروجيني ص 121 - 123		الحادي عشر 2023/1/30-26
أنشطة علمية تواكب مهارات القرن الحادي والعشرين	1	ممارسات وتطبيقات		
	3	الدرس (4-1) قوة الأحماض والقواعد 1. الأحماض والقواعد القوية والضعيفة 1.1 ثابت تأين للحمض K_a 2.1 ثابت تأين للقاعدة K_b	معلق	الثاني عشر 12/7-3
		تابع الدرس (4-1): 3.1 التركيز والقوة 2. حساب ثابت التآين ص 130-131 - أسئلة تطبيقية وحلها: (رقم 1) و (رقم 2 ب) ص 132 - مراجعة الدرس رقم 2 ص 132 - مراجعة الوحدة المفاهيم: جهاز قياس الأس الهيدروجيني، دليل تعادل ص 133 - الأفكار الرئيسية للوحدة : سطر 25،26،27 ص 134 - خريطة المفاهيم: جهاز قياس الأس الهيدروجيني، دليل التبادل ص 135 - اختبر مهاراتك: رقم 9 و 21 ص 138-139 - مشاريع الوحدة		
	3	الاختبارات العملية		
المجموع الكلي لعدد الحصص في الفصل الدراسي: 36 حصة				

يعتمد من قطاع البحوث التربوية والمناهج	يعتمد من قطاع التعليم العام
وزارة التربية إدارة تطوير المناهج	وزارة التربية التوجيه الفني العام للمعلمين
مدير إدارة تطوير المناهج: تجهان زهمر المطيري	الموجه الفني العام: أرامس إبراهيم الأنصاري

ملاحظات:

- * تم اعداد خطة توزيع المنهج من قبل التوجيه الفني المختص.
- * لا يتم نشر خطة توزيع المنهج إلا بعد مراجعتها واعتمادها 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.