

الخطة الفصلية وتوصيف الدروس المقرر تدريسها



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

موقع المناهج ← المناهج القطرية ← الصف العاشر ← كيمياء ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-02-06 19:48:34

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة
كيمياء:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر



صفحة المناهج
القطرية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر والمادة كيمياء في الفصل الثاني

أوراق عمل نهاية الفصل في التفاعلات الكيميائية والخصائص الفيزيائية للمركبات والطاقات الحرارية والجدولات والأنواع والتصنيفات

1

أوراق عمل نهاية الفصل في العوامل المؤثرة في سرعة التفاعل الكيميائي وطرق حسابها وخصائص التفاعلات المحفزة ومدة التفاعلات وأنواعها ونظرية التصادم

2

أوراق عمل نهاية الفصل في الكيمياء والمواد العضوية والتفاعلات الكيميائية والخصائص الفيزيائية والكيميائية للمواد

3

أوراق عمل نهاية الفصل في التفاعلات الكيميائية والخصائص الفيزيائية للمواد والروابط الكيميائية والتفاعلات المحفزة مع الإجابة النموذجية

4

أوراق عمل نهاية الفصل في التفاعلات الكيميائية والخصائص الفيزيائية للمواد والروابط الكيميائية والتفاعلات المحفزة

5

الخطة الفصلية للعام الأكاديمي 2025 - 2026 م

المادة: **الكيمياء** / المستوى: العاشر

الفصل الدراسي: **الثاني**

الزمن	الوحدة	الدروس	الكفايات ومهارات القرن الحادي والعشرين	القيم والقضايا المشتركة	مكتسبات التعلم
الأسبوع الأول 2026/1/8-5	الوحدة الثالثة الخصائص المميزة للأحماض والقواعد	1-3 خصائص ونظريات الاحماض والقواعد (7حصص)	التعاون والمشاركة الاستقصاء العلمي التفكير الإبداعي والناقد	الإيجابية والمثابرة تقدير العلماء الاستدامة	- إعداد بوستر تعليمي يبين الخصائص المميزة للأحماض والقواعد -اعداد مطوية تلخص نظريات الإحماض والقواعد وإبراز دور العلماء الذين ساهموا في هذا الإنجاز على شكل خريطة مفاهيم -جدول مخطط -فيديو - والعلاقات المرتبطة بها - اجراء مناظرة او مناقشة بين مجموعتين من الطلاب تتعلق بمقارنة نموذجي ارهينيوس وبرونستد ولوري للأحماض والقواعد
الأسبوع الثاني 2026/1/15-11					
الأسبوع الثالث 2026/1/22-18					
الأسبوع الرابع 2026/1/29-25					
الأسبوع الخامس 2026/2/5-1					
الأسبوع السادس 2026/2/12-8	الوحدة الرابعة أساسيات الكيمياء الحركية	2-3 قوة الأحماض والقواعد وتفاعل التعادل (5حصص)	حل المشكلات الاستقصاء العلمي	الإيجابية والمثابرة الأمن والسلامة	تصميم فيديو قصير او ملصق الكتروني حول تأثير قيمة الحموضة pHعلى الجلد خاصة منتجات مثل الصابون القاعدي مع مواد تقوم بحماية البشرة
الأسبوع السابع 2026/2/19-15					
الأسبوع الثامن 2026/2/26-22					
الأسبوع التاسع 2026/3/5-1					
الأسبوع العاشر 2026/3/12-8					
		1-4 سرعة التفاعل الكيميائي ونظرية التصادم (5 حصص)	الاستقصاء والبحث التواصل التعاون والمشاركة	الإيجابية والمثابرة تقدير العلماء	إجازة اليوم الرياضي 2026-2-10 تصميم فيديو قصير يتضمن جهود العالم أحمد زويل في ابتكار الفيتمو ثائية او العالم عمر ياغي في ابتكار الأطر الفلزية العضوية
		4- 2 العوامل المؤثرة في سرعة التفاعل الكيميائي (5 حصص)	الاستقصاء والبحث التعاون والمشاركة التفكير الإبداعي والناقد	تقدير العلماء البيئة والاستدامة الإيجابية والمثابرة	كتابة تقرير قصير حول دور العوامل الحفازة في الصناعة الكيميائية، او صناعة الأغذية، أو السيارات، أو معالجة التربة الملوثة، أو النفايات، أو الماء الملوث بداية شهررمضان المبارك
	مراجعات منتصف الفصل الدراسي الثاني				

إجازة رمضان 15-16/3/2026 + إجازة عيد الفطر المبارك 20-23/3/2026 (المتوقع)					الأسبوع الحادي عشر 2026/3/19-15
					الأسبوع الثاني عشر 2026/3/26-22
<div>إجازة نهاية أسبوع مطولة 2026/4/9-8</div> <div>* كتابة سيناريو لمشهد تمثيلي قصير يقوم فيه مجموعة من الطلاب بتمثيل أوجه الاختلاف بين التفاعلات الطاردة والتفاعلات الماصة للحرارة</div> <div>* تصميم عرض تقديمي يبين كيفية تحضير الوجبات الساخنة لرواد الفضاء من دون لهب</div> <div>* تمثيل معادلة كيميائية حرارية بالرسم وباستخدام الصلصال وحبل قطني وكرات ملونة</div>	<div>اختبارات منتصف الفصل الدراسي الثاني + حل تدريبات وتعزيز مهارات</div> <div>من 2026/3/29 ولغاية 2026/4/7</div>			الوحدة الخامسة الطاقة الحرارية في التفاعلات الكيميائية	الأسبوع الثالث عشر 2026/4/2 – 3/29
	الإيجابية والمثابرة الأمن والسلامة	الاستقصاء والبحث التعاون والمشاركة	1-5 التغيرات في الطاقة الحرارية المصاحبة للتفاعلات الكيميائية (5 حصص)		الأسبوع الرابع عشر 2026/4/9-5
			2-5 مخططات الطاقة للتفاعلات الكيميائية (4 حصص)		الأسبوع الخامس عشر 2026/4/16-12
					الأسبوع السادس عشر 2026/4/23-19
					الأسبوع السابع عشر 2026/4/30-26
-رسم تمثيل لويس لمجموعة من الهيدروكربونات من حيث الروابط الأحادية والثنائية والثلاثية	الإيجابية والمثابرة الابتكار والإبداع	الاستقصاء والبحث التواصل التفكير الإبداعي والناقد	1-6 المفاهيم الأساسية للكيمياء العضوية (6 حصص)	الوحدة السادسة الكيمياء العضوية	الأسبوع الثامن عشر 2026/5/7-3
-بناء نموذج أو رسم يوضح الصيغ البنائية للالكانات المختلفة باستخدام الكرات والعصي وعرض عمل كل مجموعة					الأسبوع التاسع عشر 2026/5/14-10
			أنشطة وتدريبات		الأسبوع العشرون 2026/5/21-17
إجازة عيد الأضحى المبارك 27-30/5/2026 (المتوقع)					الأسبوع الحادي والعشرون 2026/5/28-24
مراجعة اختبارات نهاية الفصل الدراسي الثاني					الأسبوع الثاني والعشرون 2026/6/3-5/31
اختبارات نهاية الفصل الدراسي الثاني من 4 يونيو ولغاية 16 يونيو 2026					

إجازة نهاية العام الأكاديمي 2025-2026 (2026/06/28)

الموضوعات الإثرائية:

اسم ورقم الوحدة	اسم درس	الموضوعات والصفحات الإثرائية
الوحدة السادسة الكيمياء العضوية	المفاهيم الأساسية للكيمياء العضوية	تحليل معدلات التبخير ص 99
	الألكانات في الصناعات البتروكيميائية	إثرائي كامل الصفحات (111-118)

