



خطة الطوارئ المقترحة لمبحث الكيمياء للصف العاشر للفصل الثاني للعام الدراسي 2025/2026 م

الوحدة	عنوان الدرس	عدد الحصص	الأنشطة المطلوبة	الصفحة في الكتاب	الفترة الزمنية	ملاحظات
الرابعة : مدخل إلى الكيمياء العامة	<u>الفصل الأول: الهيدروكربونات</u> (1.1.4): الكربون وخصائصه (2.1.4): مصادر الهيدروكربونات	2	نشاط (2) ص 74	71-76	18/1/2026-18/3/2026	نشاط (3) ص 75 فصل مكونات النفط (إثرائي) نشاط (9) ص 82 درجة الغليان والتشكل في البيوتان (إثرائي)
	<u>الفصل الثاني: الألكانات</u> (1.2.4): مفهوم الألكان (2.2.4): الخصائص الكيميائية والفيزيائية للألكانات	4	نشاط (4) ص 77 نشاط (6) ص 79 نشاط (7) ص 80 نشاط (8) ص 81	77-85		
	<u>الفصل الثالث: الألكينات</u> (1.3.4): مفهوم الألكين (2.3.4): الخصائص الفيزيائية والكيميائية للألكينات	4	نشاط (10) ص 86 نشاط (12) ص 88 نشاط (13) ص 89 نشاط (14) ص 91	86-91		
	مناقشة أسئلة الوحدة	1		98-99		
الخامسة : الطاقة في التفاعلات الكيميائية	(1.5): تغيرات الطاقة في التفاعلات الكيميائية	2	نشاط (3) ص 105	102-105	23/3/2026-13/5/2026	نشاط (1) ص 102 أشكال الطاقة في التفاعلات الكيميائية (إثرائي)
	(2.5): المعادلة الكيميائية الحرارية	1		106-106		
	(3.5): طاقة الرابطة الكيميائية	1	نشاط (4) ص 107	106-108		
	(4.5): حساب حرارة التفاعل باستخدام طاقة الروابط الكيميائية	1		108-110		
	(5.5): استخدام المعادلة الحرارية في الحسابات الكيميائية	1		110-111		
	(6.5): حرارة الاحتراق	1		111-112		
نمية	مناقشة أسئلة الوحدة	1		117-119		

ملحوظات: - ضرورة توظيف المختبر العلمي وتنفيذ الأنشطة الواردة في الكتاب عملياً، مع إمكانية الاستعانة باستخدام مختبر الكيمياء الافتراضي ومقاطع فيديو مناسبة.

- التركيز بشكل أساسي على أمثلة وأسئلة الكتاب دون التطرق لأفكار خارجية إلا عند الضرورة.

- حصة واحدة فقط لمناقشة أسئلة الوحدة (الأسئلة المتعلقة بالمادة المطلوبة).