

جدول المواصفات والدليل الإرشادي لمادة الكيمياء نظام مقررات

المادة	كيمياء 3	عدد الأهداف	393	عدد الأسئلة	80	الدرجة الكلية	40
--------	-------------	----------------	-----	-------------	----	------------------	----

الفصل	الموضوع	حصص الموضوع	مجموع الأهداف	عدد الأسئلة	مستويات الأهداف					
					تذكر	فهم	تطبيق	تحليل	تركيب	تقويم
1	الغازات	3	35	3	1	1	1			
	قوى التجاذب	3	12	4	1	1	1	1		
	المواد السائلة و المواد الصلبة	5	23	6	1	2	2	1		
	المواد الصلبة	4	13	5	1	2	1	1		
	تغيرات الحالة الفيزيائية	3	32	4	1	1	1	1		
2	الطاقة	3	16	3		1	1	1		
	الحرارة	3	14	4	1	1	1	1		
	المعادلات الكيميائية الحرارية	3	20	4	1	1	1	1		
	حساب التغير في المحتوى الحراري	3	9	4	1	1	1	1		
3	نموذج لسرعة التفاعلات الكيميائية	3	15	3	1	1	1			
	العوامل المؤثرة في سرعة التفاعل	4	18	5	1	2	1	1		
	قوانين سرعة التفاعل	3	11	4	1	1	1	1		
4	حالة الاتزان الديناميكي	3	25	3	1	1	1			
	العوامل المؤثرة في الاتزان الكيميائي	3	13	4	1	1	1	1		
	استعمال ثوابت الاتزان	3	12	4	1	1	1	1		
5	هاليدات الألكيل و هاليدات الأريل	3	26	4	1	1	1	1		
	الكحولات و الإيثرات و الأمينات	4	25	5	1	1	2	1		
	مركبات الكربونيل	4	38	5	1	1	2	1		
	تفاعلات أخرى للمركبات العضوية	3	20	4	1	1	1	1		
	البوليمرات	2	16	2	1		1			
المجموع		65	393	80	19	22	23	16		

جدول المواصفات والدليل الإرشادي لمادة الكيمياء نظام مقررات

نموذج إرشادي مقترح لترتيب فقرات الاختبار

السؤال	الفقرات	توزيع الدرجات	مجموع الدرجات
الأول	20 فقرة من نوع اختيار متعدد	نصف درجة لكل فقرة	10 درجات
الثاني	20 فقرة من نوع اكمال الفراغ	نصف درجة لكل فقرة	10 درجات
الثالث	أ. 10 فقرات من نوع المزاوجة	نصف درجة لكل فقرة	10 درجات
	ب. 10 فقرة من نوع صح وخطأ		
الرابع	أ. 10 فقرات (مقالي أو مسائل حسابية أو تحليل أو مقارنة أو تفسير)	نصف درجة لكل فقرة	10 درجات
	ب. 10 فقرات (مقالي أو مسائل حسابية أو تحليل أو مقارنة أو تفسير)	نصف درجة لكل فقرة	
المجموع	80 فقرة	40 درجة	

مشرفة الكيمياء والعلوم

مها الفاهمي