



مقررات امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني من العام الدراسي 2016 – 2017

الف (التاسع)

الموجهات		المقرر		المادة	
• تستثنى من المقرر دروس الاستماع والمحاضرة		جميع دروس الفصل الدراسي الثاني وجميع نواتجها التعليمية		اللغة العربية	
• جميع الدروس		الرابعة / معادلات الدوال الخطية		الرياضيات	
		الخامسة / المتباينات الخطية			
		السادسة / أنظمة المعادلات والمتباينات الخطية			
		السابعة / الأسس والدوال الأسية			
الوحدة كلها عدا الدروس (7-5 ، 7-6 ، 7-7 ، 7-8)		الثامنة / الدوال الجذرية والدوال النسبية			
الوحدة كلها عدا الدروس (6-8 ، 7-8)					
الدروس	الصفحات		القسم	الوحدة	العلوم
	إلى	من			
الكائنات الحية وعلاقتها المتبادلة	195	170	1	الوحدة (7) مبادئ علم البيئة	
انتقال الطاقة في النظام البيئي			2		
تدوير المادة			3		
علم بيئة المجتمعات الأحيائية	202	198	1	الوحدة (8) المجتمعات الأحيائية والأقاليم الأحيائية والأنظمة البيئية	
الأنظمة البيئية المائية	227	212	3		
التنوع الأحيائي	235	230	1	الوحدة (9) التنوع الأحيائي والحفاظ عليه	
تعريف الذرة	323	296	2	الوحدة (11) تركيب الذرة	
كيف تختلف الذرات؟			3		
الأنوية غير المستقرة والانحلال الإشعاعي			4		
الضوء والطاقة الكمية			1		
نظرية الكم والذرة	361	326	2	الوحدة (12) الإلكترونات في الذرات	
الترتيب الإلكتروني			3		
G9 Science	Chapter 1 :New technology		54 - 70		
	Chapter 2:Turning points in chemistry		72 – 82 +notebook		

MATH