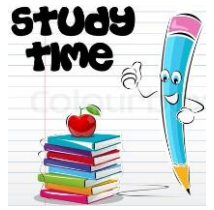


الاستذكار الجيد طريقك للنجاح

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

الف (الثاني عشر / المتقدم)

الموجهات		المقرر	المادة			
• تستثنى من المقرر دروس الاستماع والتحدث		جميع دروس الفصل الدراسي الثاني وجميع نواتجها التعليمية	اللغة العربية			
جميع الدروس ما عدا الدرسين 4-6 ، 4-7		الرابعة/النهايات والاتصال	الرياضيات			
جميع الدروس ما عدا الدرس 5-9		الخامسة/الاشتقاق				
جميع الدروس ما عدا الدرس 6-1		السادسة/تطبيقات الاشتقاق				
الدروس	الصفحات		الوحدة	المجلد	الكيمياء	
	إلى	من				القسم
الطاقة والتغيرات الكيميائية	533	490	1 و2 و3 و4 و5	14		2
تفاعلات الأكسدة والاختزال	561	534	1 و2	15		2
الكيمياء الكهربائية	597	562	1 و2 و3	16		2
الشحنة الكهربائية	395	382	1	14 الكهرباء الساكنة		الفيزياء
القوة الكهربائية الساكنة			2			
قياس المجالات الكهربائية	421	404	1	15 المجالات الكهربائية		
تطبيقات المجالات الكهربائية			2			
التيار الكهربائي والدوائر الكهربائية	447	432	1	16 التيار الكهربائي		
استخدام الطاقة الكهربائية			2			
الدوائر الكهربائية البسيطة	473	458	1	17 دوائر التوالي والتوازي		
تطبيقات الدوائر الكهربائية			2			



الاستذكار الجيد طريقك للنجاح

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

الصف (الثاني عشر / المتقدم)

الموجهات	الصفحات		القسم	الوحدة	الدرجة
	إلى	من			
الصفحات من 235 – 231 مهمة للاستعداد للاختبار	216	212	(2) التفاعلات الكيميائية	الثامنة الكيمياء في علم الأحياء	الدرجة
	227	222	(4) العناصر الأساسية اللازمة للحياة		
الصفحات من 297 – 293 مهمة للاستعداد للاختبار	277	274	(1) كيف تحصل الكائنات الحية على الطاقة؟	العاشرة الطاقة الحيوية	
	283	278	(2) البناء الضوئي		
	289	284	(3) التنفس الخلوي		
الصفحات من 321 – 317 مهمة للاستعداد للاختبار	303	300	(1) النمو الخلوي	الحادي عشر التكاثر الخلوي	
	308	304	(2) الانقسام المتساوي والانقسام السيتوبلازمي		
	313	309	(3) نظام دورة الخلية		