

مملكة البحرين  
وزارة التربية والتعليم  
إدارة المناهج  
مجموعة مناهج الرياضيات والعلوم  
وحدة مناهج العلوم للتعليم الأساسي

**الموضوعات الدراسية المقررة في مادة  
العلوم للتعليم المستمر  
العام الدراسي: 2017/2016م**

## الصف: الأول متابعة

### الكتب المعتمدة:

الفصل الدراسي الأول: العلوم للصف السادس الابتدائي - الجزء الأول - الطبعة الثانية 1436 هـ / 2015م  
 الفصل الدراسي الثاني: العلوم للصف السادس الابتدائي - الجزء الثاني - الطبعة الثانية 1436 هـ / 2015م

الصف	الفصل الدراسي الأول	الفصل الدراسي الثاني
الأول متابعة	الوحدة الأولى: استمرارية الحياة الفصل الأول: الخلايا درس الثاني: الخلية النباتية والخلية الحيوانية الفصل الثاني: الخلية والوراثة درس الأول: انقسام الخلايا درس الثاني: الوراثة والصفات	الوحدة الرابعة: الفضاء الفصل السابع: الشمس والأرض والقمر درس الأول: نظام الأرض والشمس الفصل الثامن: الفلك درس الأول: النظام الشمسي الوحدة الخامسة: المادة الفصل التاسع: تصنيف المادة درس الأول: الخصائص الفيزيائية للمادة
	<b>اختبار منتصف الفصل</b>	
	الوحدة الثانية: عمليات الحياة الفصل الثالث: عمليات الحياة في النباتات والمخلوقات الحية الدقيقة درس الأول: عمليات الحياة في النباتات الوحدة الثالثة: الأنظمة البيئية ومواردها الفصل الخامس: الأنظمة البيئية درس الأول: انتقال الطاقة والمادة في الأنظمة البيئية الفصل السادس: موارد الأرض والحفاظ عليها درس الأول: الهواء والماء	الوحدة الخامسة: المادة الفصل العاشر: التغيرات والخصائص الكيميائية درس الثاني: الخصائص الكيميائية الوحدة السادسة: القوى والطاقة الفصل الثاني عشر: الكهرباء والمغناطيسية درس الأول: الكهرباء درس الثاني: المغناطيسية
تعليمات	1. امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول يكون في جميع الدروس أعلاه	1. امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني يكون في جميع الدروس أعلاه

## الصف: الثاني متابعة

الكتب المعتمدة:

الفصل الدراسي الأول: العلوم للصف الأول الإعدادي - الجزء الأول - الطبعة الثانية 1434 هـ / 2013م  
 الفصل الدراسي الثاني: العلوم للصف الأول الإعدادي - الجزء الثاني - الطبعة الثانية 1434 هـ / 2013م

الصف	الفصل الدراسي الأول	الفصل الدراسي الثاني
الثاني متابعة	الوحدة الأولى: طبيعة العلم والمادة الفصل الأول: طبيعة العلم الدرس الثاني: القياس ووحدات النظام الدولي الفصل الثاني: الذرات والعناصر والمركبات الدرس الأول: تركيب المادة الدرس الثاني: العناصر والمركبات	الوحدة الرابعة: استمرارية الحياة الفصل السابع: الخلايا لبنات الحياة الدرس الأول: عالم الخلايا الفصل الثامن: الجينات والوراثة الدرس الأول: تكاثر المخلوقات الحية الدرس الثاني: الوراثة
	<b>اختبار منتصف الفصل</b>	
	الوحدة الثانية: تفاعلات الطاقة والمادة الفصل الرابع: الكهرباء الدرس الأول: الشحنات والقوى الكهربائية الدرس الثاني: الكهرباء التيارية الوحدة الثالثة: سطح الأرض المتغير الفصل الخامس: الصخور والمعادن الدرس الأول: المعادن - جواهر الأرض	الوحدة الخامسة: تنوع الحياة الفصل العاشر: الحيوانات الفقارية الدرس الأول: الحبليات: الأسماك والبرمائيات والزواحف الدرس الثاني: الطيور والثدييات الوحدة السادسة: ما وراء الأرض الفصل الحادي عشر: الغلاف الجوي الدرس الأول: الغلاف الجوي والطقس
تعليمات	1. امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول يكون في جميع الدروس أعلاه	1. امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني يكون في جميع الدروس أعلاه

## الصف: الأول تقوية

### الكتب المعتمدة:

الفصل الدراسي الأول: العلوم للصف الثاني الإعدادي - الجزء الأول - الطبعة الثانية 1435 هـ / 2014م  
 الفصل الدراسي الثاني: العلوم للصف الثاني الإعدادي - الجزء الثاني - الطبعة الثانية 1435 هـ / 2014م

الصف	الفصل الدراسي الأول	الفصل الدراسي الثاني
الأول تقوية	الوحدة الأولى: طبيعة العلم والمادة الفصل الثاني: طبيعة المادة الدرس الأول: المخاليط والمحاليل الوحدة الثانية: الطاقة والمادة الفصل الرابع: المادة الدرس الأول: المادة والحرارة الوحدة الثالثة: أجهزة جسم الإنسان - 1 الفصل الخامس: جهازا الدوران والمناعة الدرس الأول: الدم والدورة الدموية	الوحدة الرابعة: أجهزة جسم الإنسان - 2 الفصل السابع: أجهزة الدعامة والحركة والاستجابة الدرس الأول: الجلد والعضلات الفصل الثامن: التنظيم والتكاثر الدرس الأول: جهازا الغدد الصماء والتكاثر الوحدة الخامسة: موارد البيئة والتلوث الفصل التاسع: النباتات الدرس الثاني: النباتات البذرية
	اختبار منتصف الفصل	
	الوحدة الثالثة : أجهزة جسم الإنسان - 1 الفصل الخامس: جهازا الدوران والمناعة الدرس الثاني: المناعة والمرض الفصل السادس: أجهزة الهضم والتنفس والإخراج الدرس الأول: الجهاز الهضمي والتغذية الدرس الثاني: جهازا التنفس والإخراج	الوحدة الخامسة: موارد البيئة والتلوث الفصل العاشر: البيئة والتلوث الدرس الثاني: التلوث الوحدة السادسة: الحركة والقوة الفصل الحادي عشر: الحركة والتسارع الدرس الثاني: التسارع الفصل الثاني عشر: القوة وقوانين نيوتن الدرس الأول: القانون الأول والقانون الثاني لنيوتن في الحركة
تعليمات	1. امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول يكون في جميع الدروس أعلاه	1. امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني يكون في جميع الدروس أعلاه

## الصف: الثاني تقوية (الشهادة الإعدادية المعادلة)

الكتب المعتمدة:

الفصل الدراسي الأول: العلوم للصف الثالث الإعدادي - الجزء الأول - الطبعة الثانية 1436 هـ / 2015م  
 الفصل الدراسي الثاني: العلوم للصف الثالث الإعدادي - الجزء الثاني - الطبعة الثانية 1436 هـ / 2015م

الصف	الفصل الدراسي الأول	الفصل الدراسي الثاني
الصف الثاني تقوية	الوحدة الثانية: كيمياء المادة الفصل الثالث: تركيب الذرة الدرس الثاني: النواة الفصل الرابع: الجدول الدوري الدرس الأول: مقدمة في الجدول الدوري الدرس الثاني: العناصر المثالية والعناصر الانتقالية.	الوحدة الخامسة: الروابط والتفاعلات الكيميائية الفصل التاسع: البناء الذري والروابط الكيميائية الدرس الأول: اتحاد الذرات الدرس الثاني: ارتباط العناصر الفصل العاشر: التفاعلات الكيميائية الدرس الأول: المعادلات الكيميائية
	اختبار منتصف الفصل	
	الوحدة الثالثة: الطاقة الحرارية والموجات الفصل الخامس: الطاقة الحرارية الدرس الأول: درجة الحرارة والحرارة والطاقة الحرارية الفصل السادس: الموجات والصوت والضوء الدرس الأول: الموجات الدرس الثاني: موجات الصوت وموجات الضوء	الوحدة السادسة: أسس الحياة الفصل الحادي عشر: أنشطة وعمليات حيوية في الخلية الدرس الثاني: انقسام الخلية وتكاثرها الفصل الثاني عشر: الوراثة الدرس الأول: مادة الوراثة DNA. الدرس الثاني: علم الوراثة.
تعليمات	1. امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول يكون في جميع الدروس أعلاه. 2. يحذف موضوع الجزيئات القطبية والجزيئات غير القطبية من درس ارتباط العناصر. 3. امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني يكون في جميع الدروس أعلاه.	1. يحذف موضوع الرابطة الفلزية من درس ارتباط العناصر. 2. يحذف موضوع الجزيئات القطبية والجزيئات غير القطبية من درس ارتباط العناصر. 3. امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني يكون في جميع الدروس أعلاه.