

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

**الموضوعات الدراسية المقررة في
مادة العلوم – الحلقة الثالثة - التعليم
الأساسي (الديني)
العام الدراسي: 2017/2016 م**

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	الفترة	الفصل الدراسي الأول	الفصل الدراسي الثاني
الأول الإعدادي (السابع)	اختبار منتصف الفصل	<p><u>الوحدة الأولى: طبيعة العلم والمادة</u> الفصل الأول: طبيعة العلم الدرس الثاني: القياس ووحدات النظام الدولي الفصل الثاني: الذرات والعناصر والمركبات الدرس الأول: تركيب المادة الدرس الثاني: العناصر والمركبات <u>الوحدة الثانية: تفاعلات الطاقة والمادة</u> الفصل الثالث: الحركة والقوى والآلات البسيطة الدرس الثاني: الشغل والآلات البسيطة</p>	<p><u>الوحدة الرابعة: استمرارية الحياة</u> الفصل السابع: الخلايا لبنات الحياة الدرس الأول: عالم الخلايا الدرس الثاني: وظائف الخلايا الفصل الثامن: الجينات والوراثة الدرس الأول: تكاثر المخلوقات الحية الدرس الثاني: الوراثة</p>
	اختبار نهاية الفصل	<p>تابع / الوحدة الثانية الفصل الرابع: الكهرباء الدرس الثاني: الكهرباء التيارية <u>الوحدة الثالثة: سطح الأرض المتغير</u> الفصل الخامس: الصخور والمعادن الدرس الأول: المعادن . جواهر الأرض الفصل السادس: القوى المشكلة للأرض الدرس الأول: صفائح الأرض المتحركة الدرس الثاني: التجوية والتعرية</p>	<p><u>الوحدة الخامسة: تنوع الحياة</u> الفصل التاسع: الحيوانات اللافقارية الدرس الأول: الإسفنجيات، والجوفمعويات، والديدان المفلطحة والديدان الأسطوانية الفصل العاشر: الحيوانات الفقارية الدرس الثاني: الطيور والثدييات <u>الوحدة السادسة: ما وراء الأرض</u> الفصل الحادي عشر: الغلاف الجوي الدرس الأول: الغلاف الجوي والطقس الدرس الثاني: الكتل والجبهات الهوائية</p>

الفصل الدراسي الثاني	الفصل الدراسي الأول	الفترة	الصف
<p>1. حذف الدروس الآتية:</p> <p>- الدرس الثاني (الرخويات والديدان الحلقية والمفصليات وشوكيات الجلد) من الفصل التاسع</p> <p>- الدرس الأول (الحبليات: الأسماك والبرمائيات والزواحف) من الفصل العاشر</p> <p>- الدرس الأول (الأرض والنظام الشمسي) من الفصل الثاني عشر</p> <p>- الدرس الثاني (الفضاء والنجوم والمجرات) من الفصل الثاني عشر</p> <p>2. امتحان منتصف الفصل الدراسي الثاني في الوحدة الدراسية الرابعة فقط.</p> <p>3. تستثنى الوحدة الدراسية الرابعة من امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني.</p>	<p>1. حذف الدروس الآتية:</p> <p>- الدرس الأول (العلم وعملياته) من الفصل الأول</p> <p>- الدرس الأول (الحركة) من الفصل الثالث</p> <p>- الدرس الأول (الشحنات والقوى الكهربائية) من الفصل الرابع</p> <p>- الدرس الثاني (أنواع الصخور) من الفصل الخامس</p> <p>2. امتحان منتصف الفصل الدراسي الأول في الوحدة الدراسية الأولى والدرس الثاني من الفصل الثالث للوحدة الدراسية الثانية.</p> <p>3. تستثنى الوحدة الدراسية الأولى و الدرس الثاني من الفصل الثالث للوحدة الدراسية الثانية من امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول.</p>	تعليمات	

الكتب المعتمدة:

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

الصف	الفترة	الفصل الدراسي الأول	الفصل الدراسي الثاني
الثاني الإعدادي (الثامن)	اختبار منتصف الفصل	<p><u>الوحدة الأولى: طبيعة العلم والمادة</u> الفصل الأول: طبيعة العلم الدرس الأول: أسلوب العلم الفصل الثاني: طبيعة المادة الدرس الأول: المخاليط والمحاليل الدرس الثاني: المحاليل الحمضية والمحاليل القاعدية <u>الوحدة الثانية: الطاقة والمادة</u> الفصل الثالث: الطاقة الدرس الأول: الطاقة وتحولاتها</p>	<p><u>الوحدة الرابعة: أجهزة جسم الإنسان-2</u> الفصل السابع: أجهزة الدعامة والحركة والاستجابة الدرس الأول: الجلد والعضلات الدرس الثاني: الجهاز الهيكلي والجهاز العصبي الفصل الثامن: التنظيم والتكاثر الدرس الأول: جهازا الغدد الصماء والتكاثر <u>الوحدة الخامسة: موارد البيئة والتلوث</u> الفصل التاسع: النباتات الدرس الثاني: النباتات البذرية</p>
	اختبار نهاية الفصل	<p>تابع / الوحدة الثانية الفصل الرابع: المادة الدرس الثاني: سلوك المواع <u>الوحدة الثالثة: أجهزة جسم الإنسان 1.</u> الفصل الخامس: جهازا الدوران والمناعة الدرس الأول: الدم والدورة الدموية الدرس الثاني: المناعة والمرض الفصل السادس: أجهزة الهضم والتنفس والإخراج الدرس الأول: الجهاز الهضمي والتغذية</p>	<p>تابع / الوحدة الخامسة الفصل العاشر: البيئة والتلوث الدرس الثاني: التلوث <u>الوحدة السادسة: الحركة والقوة</u> الفصل الحادي عشر: الحركة والتسارع الدرس الأول: الحركة الدرس الثاني: التسارع الفصل الثاني عشر: القوة وقوانين نيوتن الدرس الأول: القانون الأول والقانون الثاني لنيوتن في الحركة</p>

الفصل الدراسي الثاني	الفصل الدراسي الأول	الفترة	الصف
<p>1. حذف الدروس الآتية:</p> <ul style="list-style-type: none"> - الدرس الثاني (مراحل حياة الإنسان) من الفصل الثامن - الدرس الأول (النباتات اللاجزئية) من الفصل التاسع - الدرس الأول (البيئة) من الفصل العاشر - الدرس الثاني (القانون الثالث لنيوتن) من الفصل الثاني عشر <p>2. امتحان منتصف الفصل الدراسي الثاني في الوحدة الدراسية الرابعة والدرس الثاني من الفصل التاسع للوحدة الدراسية الخامسة.</p> <p>3. تستثنى الوحدة الدراسية الرابعة والدرس الثاني من الفصل التاسع للوحدة الدراسية الخامسة من امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني.</p>	<p>1. حذف الدروس الآتية:</p> <ul style="list-style-type: none"> - الدرس الثاني (حل المشكلات بطريقة علمية) من الفصل الأول - الدرس الثاني (مصادر الطاقة) من الفصل الثالث - الدرس الأول (المادة والحرارة) من الفصل الرابع - الدرس الثاني (جهاز التنفس والإخراج) من الفصل السادس <p>2. امتحان منتصف الفصل الدراسي الأول في الوحدة الدراسية الأولى والدرس الأول من الفصل الثالث للوحدة الدراسية الثانية.</p> <p>3. تستثنى الوحدة الدراسية الأولى والدرس الأول من الفصل الثالث للوحدة الدراسية الثانية من امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول.</p>	تعليمات	

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	الفترة	الفصل الدراسي الأول	الفصل الدراسي الثاني
الثالث الإعدادي (التاسع)	اختبار منتصف الفصل	<p><u>الوحدة الأولى: طبيعة العلم والتغيرات الطبيعية للأرض</u></p> <p>الفصل الأول: طبيعة العلم</p> <p>الدرس الأول: عمل العلم</p> <p>الفصل الثاني: التغيرات الطبيعية للأرض</p> <p>الدرس الأول: الزلازل والبراكين</p> <p><u>الوحدة الثانية: كيمياء المادة</u></p> <p>الفصل الثالث: تركيب الذرة</p> <p>الدرس الأول: النماذج الذرية</p> <p>الدرس الثاني: النواة</p>	<p><u>الوحدة الرابعة: الكهرومغناطيسية</u></p> <p>الفصل السابع: الكهرباء التيارية</p> <p>الدرس الأول: التيار الكهربائي</p> <p>الدرس الثاني: الدوائر الكهربائية</p> <p><u>الفصل الثامن: المغناطيسية</u></p> <p>الدرس الأول: الخصائص العامة للمغناطيس</p> <p>الدرس الثاني: التيار الكهربائي والمغناطيسية</p>
	اختبار نهاية الفصل	<p>تابع / الوحدة الثانية</p> <p>الفصل الرابع: الجدول الدوري</p> <p>الدرس الأول: مقدمة في الجدول الدوري</p> <p>الدرس الثاني: العناصر المثالية والعناصر الانتقالية</p> <p><u>الوحدة الثالثة: الطاقة الحرارية والموجات</u></p> <p>الفصل الخامس: الطاقة الحرارية</p> <p>الدرس الأول: درجة الحرارة والحرارة والطاقة الحرارية</p> <p>الدرس الثاني: التحريك الحراري</p> <p>الفصل السادس: الموجات والصوت والضوء</p> <p>الدرس الأول: الموجات</p>	<p><u>الوحدة الخامسة: الروابط والتفاعلات الكيميائية</u></p> <p>الفصل التاسع: البناء الذري والروابط الكيميائية</p> <p>الدرس الأول: اتحاد الذرات</p> <p>الدرس الثاني: ارتباط العناصر</p> <p><u>الوحدة السادسة: أسس الحياة</u></p> <p>الفصل الحادي عشر: أنشطة وعمليات حيوية في الخلية</p> <p>الدرس الأول: النقل وعمليات الأيض في الخلية</p> <p>الفصل الثاني عشر: الوراثة</p> <p>الدرس الأول: مادة الوراثة DNA</p> <p>الدرس الثاني: علم الوراثة</p>

الفصل الدراسي الثاني	الفصل الدراسي الأول	الفترة	الصف
<p>1. حذف الدروس الآتية:</p> <ul style="list-style-type: none"> - الدرس الأول (المعادلات الكيميائية) من الفصل العاشر - الدرس الثاني (سرعة التفاعلات الكيميائية) من الفصل العاشر - الدرس الثاني (انقسام الخلية وتكاثرها) من الفصل الحادي عشر <p>2. امتحان منتصف الفصل الدراسي الثاني في الوحدة الدراسية الرابعة فقط.</p> <p>3. تستثنى الوحدة الدراسية الرابعة من امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني.</p>	<p>1. حذف الدروس الآتية:</p> <ul style="list-style-type: none"> - الدرس الثاني (العلم والتقنية والمجتمع) من الفصل الأول - الدرس الثاني (الصفائح الأرضية وعلاقتها بالزلازل والبراكين) من الفصل الثاني - الدرس الثاني (موجات الصوت وموجات الضوء) من الفصل السادس <p>2. امتحان منتصف الفصل الدراسي الأول في الوحدة الدراسية الأولى والفصل الثالث من الوحدة الدراسية الثانية.</p> <p>3. تستثنى الوحدة الدراسية الأولى والفصل الثالث من الوحدة الدراسية الثانية من امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول.</p>		تعليمات

