

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 (المكفوفين)
العام الدراسي: 2016/2017م**

الكتب المعتمدة:

الفصل الدراسي الأول: العلوم للصف الأول الاعدادي - الجزء الأول - الطبعة الثانية 1434 هـ / 2013م
 الفصل الدراسي الثاني: العلوم للصف الأول الاعدادي - 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 الأول: العلم وعملياته الدرس الثاني: القياس ووحدات النظام الدولي الفصل الثاني: الذرات والعناصر والمركبات الدرس الأول: تركيب المادة الدرس الثاني: العناصر والمركبات</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 مخلوقات الحياة الدرس الثاني: الوراثة</p>
	اختبار نهاية الفصل	<p><u>الوحدة الثانية: تفاعلات الطاقة والمادة</u> الفصل الثالث: الحركة والقوى والآلات البسيطة الدرس الثاني: الشغل والآلات البسيطة 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 الفصل الثاني عشر: استكشاف الفضاء الدرس الأول: الأرض والنظام الشمسي</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 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 (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 فقط.</p> <p>3. تستثنى الوحدة الدراسية الأولى 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 الدعامه والحركة والاستجابة الدرس الأول: الجلد والعضلات الدرس الثاني: الجهاز الهيكلي والجهاز العصبي الفصل الثامن: التنظيم والتكاثر الدرس الأول: جهازا الغدد الصماء والتكاثر الدرس الثاني: مراحل حياة الإنسان</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 الدرس الثاني: جهازا التنفس والإخراج</p>	<p><u>الوحدة الخامسة: موارد البيئة والتلوث</u> الفصل التاسع: النباتات الدرس الثاني: النباتات البذرية 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 الأول (النباتات اللابذرية) 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 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 (حل المشكلات بطريقة علمية) من الفصل الأول - الدرس الثاني (مصادر الطاقة) من الفصل الثالث - الدرس الأول (المادة والحرارة) من الفصل الرابع <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> الفصل الأول: طبيعة العلم الدرس الأول: عمل العلم الفصل الثاني: التغيرات الطبيعية للأرض الدرس الثاني: الصفائح الأرضية وعلاقتها بالزلازل والبراكين</p> <p><u>الوحدة الثانية: كيمياء المادة</u> الفصل الثالث: تركيب الذرة الدرس الأول: النماذج الذرية الدرس الثاني: النواة</p>	<p><u>الوحدة الرابعة: الكهرومغناطيسية</u> الفصل السابع: الكهرباء التيارية الدرس الأول: التيار الكهربائي الفصل الثامن: المغناطيسية الدرس الأول: الخصائص العامة للمغناطيس الدرس الثاني: التيار الكهربائي والمغناطيسية <u>الوحدة الخامسة: الروابط والتفاعلات الكيميائية</u> الفصل التاسع: البناء الذري والروابط الكيميائية الدرس الأول: اتحاد الذرات</p>
	اختبار نهاية الفصل	<p>تابع / الوحدة الثانية الفصل الرابع: الجدول الدوري الدرس الأول: مقدمة في الجدول الدوري <u>الوحدة الثالثة: الطاقة الحرارية والموجات</u> الفصل الخامس: الطاقة الحرارية الدرس الأول: درجة الحرارة والحرارة والطاقة الحرارية الدرس الثاني: التحريك الحراري الفصل السادس: الموجات والصوت والضوء الدرس الأول: الموجات الدرس الثاني: موجات الصوت وموجات الضوء</p>	<p>تابع/الوحدة الخامسة الفصل التاسع: البناء الذري والروابط الكيميائية الدرس الثاني: ارتباط العناصر الفصل العاشر: التفاعلات الكيميائية الدرس الأول: المعادلات الكيميائية <u>الوحدة السادسة: أسس الحياة</u> الفصل الحادي عشر: أنشطة وعمليات حيوية في الخلية الدرس الأول: النقل وعمليات الأيض في الخلية الدرس الثاني: انقسام الخلية وتكاثرها الفصل الثاني عشر: الوراثة الدرس الأول: مادة الوراثة DNA</p>

الفصل الدراسي الثاني	الفصل الدراسي الأول	الفترة	الصف
<p>1. حذف الدروس الآتية:</p> <ul style="list-style-type: none"> - الدرس الثاني (الدوائر الكهربائية) من الفصل السابع - الدرس الثاني (سرعة التفاعلات الكيميائية) من الفصل العاشر. - الدرس الثاني (علم الوراثة) من الفصل الثاني عشر. <p>2. امتحان منتصف الفصل الدراسي الثاني في الوحدة الدراسية الرابعة والدرس الأول من الفصل التاسع للوحدة الدراسية الخامسة.</p> <p>3. تستثنى الوحدة الدراسية الرابعة والدرس الأول 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 (العلم والتقنية والمجتمع) من الفصل الأول. - الدرس الأول (الزلازل والبراكين) من الفصل الثاني - الدرس الثاني (العناصر المثالية والعناصر الانتقالية) من الفصل الرابع. <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