

**الموضوعات الدراسية المقررة في  
مادة العلوم – الحلقة الثالثة - التعليم  
الأساسي (الديني)  
العام الدراسي: ٢٠١٨/٢٠١٩م**

## الكتب المعتمدة:

الفصل الدراسي الأول: العلوم للصف الأول الإعدادي - الجزء الأول - الطبعة الثانية ١٤٣٤هـ / ٢٠١٣م  
 الفصل الدراسي الثاني: العلوم للصف الأول الإعدادي - الجزء الثاني - الطبعة الثانية ١٤٣٤هـ / ٢٠١٣م

الصف ف	الفترة	الفصل الدراسي الأول	الفصل الدراسي الثاني
الأسبوع (السابع) الأول الإعدادي الفصل	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، والجوفمعيات، 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>

<p>١. 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>٢. امتحان منتصف الفصل الدراسي الثاني في الوحدة الدراسية الرابعة فقط.</p> <p>٣. تستثنى الوحدة الدراسية الرابعة من امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني.</p>	<p>١. 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>٢. امتحان منتصف الفصل الدراسي الأول في الوحدة الدراسية الأولى والدرس الثاني من الفصل الثالث للوحدة الدراسية الثانية.</p> <p>٣. تستثنى الوحدة الدراسية الأولى و الدرس الثاني من الفصل الثالث للوحدة الدراسية الثانية من امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول.</p>	<p>تعليمات</p>
--	---	----------------

## الكتب المعتمدة:

الفصل الدراسي الأول: العلوم للصف الثاني الاعدادي - الجزء الأول - الطبعة الثانية ١٤٣٥هـ / ٢٠١٤م  
 الفصل الدراسي الثاني: العلوم للصف الثاني الاعدادي - الجزء الثاني - الطبعة الثانية ١٤٣٥هـ / ٢٠١٤م

الفصل الدراسي الثاني	الفصل الدراسي الأول	الفترة	الصف
<p><u>الوحدة الرابعة: أجهزة جسم الإنسان - ٢</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>	<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>	اختبار منتصف الفصل	الثاني الإعدادي (الثامن)
<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>	<p>تابع / الوحدة الثانية                      الفصل الرابع: المادة                      الدرس الثاني: سلوك الموائع  <u>الوحدة الثالثة: أجهزة جسم الإنسان ١٠</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>	اختبار نهاية الفصل	

<p>١ . حذف الدروس الآتية:</p> <p>- الدرس الثاني (مراحل حياة الإنسان) من الفصل الثامن</p> <p>- الدرس الأول (النباتات اللابذرية) من الفصل التاسع</p> <p>- الدرس الأول (البيئة) من الفصل العاشر</p> <p>- الدرس الثاني (القانون الثالث لنيوتن) من الفصل الثاني عشر</p> <p>٢ . امتحان منتصف الفصل الدراسي الثاني في الوحدة الدراسية الرابعة والدرس الثاني من الفصل التاسع للوحدة الدراسية الخامسة.</p> <p>٣ . تستثنى الوحدة الدراسية الرابعة والدرس الثاني من الفصل التاسع للوحدة الدراسية الخامسة من امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني.</p>	<p>١ . حذف الدروس الآتية:</p> <p>- الدرس الثاني (حل المشكلات بطريقة علمية) من الفصل الأول</p> <p>- الدرس الثاني (مصادر الطاقة) من الفصل الثالث</p> <p>- الدرس الأول (المادة والحرارة) من الفصل الرابع</p> <p>- الدرس الثاني (جهاز التنفس والإخراج) من الفصل السادس</p> <p>٢ . امتحان منتصف الفصل الدراسي الأول في الوحدة الدراسية الأولى والدرس الأول من الفصل الثالث للوحدة الدراسية الثانية.</p> <p>٣ . تستثنى الوحدة الدراسية الأولى والدرس الأول من الفصل الثالث للوحدة الدراسية الثانية من امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول.</p>	<p>تعليمات</p>
---	---	----------------

## الكتب المعتمدة:

الفصل الدراسي الأول: العلوم للصف الثالث الإعدادي - الجزء الأول - الطبعة الثانية ١٤٣٦هـ / ٢٠١٥م

الفصل الدراسي الثاني: العلوم للصف الثالث الإعدادي - الجزء الثاني - الطبعة الثانية ١٤٣٦هـ / ٢٠١٥م

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>

<p>١. حذف الدروس الآتية:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- الدرس الأول (المعادلات الكيميائية) من الفصل العاشر</li> <li>- الدرس الثاني (سرعة التفاعلات الكيميائية) من الفصل العاشر</li> <li>- الدرس الثاني (انقسام الخلية وتكاثرها) من الفصل الحادي عشر</li> </ul> <p>٢. امتحان منتصف الفصل الدراسي الثاني في الوحدة الدراسية الرابعة فقط.</p> <p>٣. تستثنى الوحدة الدراسية الرابعة من امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني.</p>	<p>١. حذف الدروس الآتية:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- الدرس الثاني (العلم والتقنية والمجتمع) من الفصل الأول</li> <li>- الدرس الثاني (الصفائح الأرضية وعلاقتها بالزلازل والبراكين) من الفصل الثاني</li> <li>- الدرس الثاني (موجات الصوت وموجات الضوء) من الفصل السادس</li> </ul> <p>٢. امتحان منتصف الفصل الدراسي الأول في الوحدة الدراسية الأولى والفصل الثالث من الوحدة الدراسية الثانية.</p> <p>٣. تستثنى الوحدة الدراسية الأولى والفصل الثالث من الوحدة الدراسية الثانية من امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول.</p>	<p>تعليمات</p>
---	--	----------------