

مملكة البحرين  
وزارة التربية والتعليم  
إدارة المناهج

**الموضوعات الدراسية المقررة في مادة  
العلوم - الحلقة الثالثة - التعليم  
الأساسي (المكفوفين)  
العام الدراسي: ٢٠١٩/٢٠٢٠م**

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

<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 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 (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 فقط.</p> <p>٣ . تستثنى الوحدة الدراسية الأولى 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

الصف	الفترة	الفصل الدراسي الأول	الفصل الدراسي الثاني
(الثامن) الثاني الإعدادي	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 - 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 الدرس الثاني: مراحل حياة الإنسان</p>
	اختبار نهاية الفصل	<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 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>

<p>١. حذف الدروس الآتية:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- الدرس الأول (النباتات اللايذرية) من الفصل التاسع</li> <li>- الدرس الأول (البيئة) من الفصل العاشر</li> <li>- الدرس الثاني (القانون الثالث لنيوتن) من الفصل الثاني 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 (حل المشكلات بطريقة علمية) من الفصل الأول</li> <li>- الدرس الثاني (مصادر الطاقة) من الفصل الثالث</li> <li>- الدرس الأول (المادة والحرارة) من الفصل الرابع</li> </ul> <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><b>تعليمات</b></p>
--	--	-----------------------

**الكتب المعتمدة:**

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

الصف	الفترة	الفصل الدراسي الأول	الفصل الدراسي الثاني
الثالث الاعدادي (التاسع)	اختبار منتصف الفصل	<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 <u>الوحدة الثانية: كيمياء المادة</u> الفصل الثالث: تركيب الذرة الدرس الأول: النماذج الذرية الدرس الثاني: النواة	<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
	اختبار نهاية الفصل	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	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>١. حذف الدروس الآتية:</p> <p>- الدرس الثاني (الدوائر الكهربائية) من الفصل السابع</p> <p>- الدرس الثاني (سرعة التفاعلات الكيميائية) من الفصل العاشر.</p> <p>- الدرس الثاني (علم الوراثة) من الفصل الثاني عشر.</p> <p>٢. امتحان منتصف الفصل الدراسي الثاني في الوحدة الدراسية الرابعة والدرس الأول من الفصل التاسع للوحدة الدراسية الخامسة.</p> <p>٣. تستثنى الوحدة الدراسية الرابعة والدرس الأول من الفصل التاسع للوحدة الدراسية الخامسة من امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني.</p>	<p>١. حذف الدروس الآتية:</p> <p>- الدرس الثاني (العلم والتقنية والمجتمع) من الفصل الأول.</p> <p>- الدرس الأول (الزلازل والبراكين) من الفصل الثاني</p> <p>- الدرس الثاني (العناصر المثالية والعناصر الانتقالية) من الفصل الرابع.</p> <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>
--	--	----------------