

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

**الموضوعات الدراسية المقررة في مادة
العلوم - الحلقة الثالثة - التعليم
الأساسي (المكفوفين)
العام الدراسي: ٢٠١٧/٢٠١٨ م**

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

الفصل الدراسي الثاني	الفصل الدراسي الأول	الفترة	الصف
<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. امتحان منتصف الفصل الدراسي الأول في الدروس الثلاثة المشار إليها في الجدول أعلاه.</p> <p>٢. امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول في الدروس الستة المشار إليها في الجدول أعلاه.</p> <p>٣. المحتوى غير المقرر:</p> <p>- الدرس الأول: العلم وعملياته</p> <p>- الدرس الثاني: القياس ووحدات النظام الدولي (من الفصل الأول: طبيعة العلم، الوحدة الأولى: طبيعة العلم والمادة)</p> <p>- الدرس الأول: صفائح الأرض المتحركة (من الفصل السادس: القوى المشكلة للأرض، الوحدة الثالثة: سطح الأرض المتغير)</p> <p>٤. إكساب الطالب مهارات الطريقة العلمية من خلال إجراء التجارب الموجودة في كراسات الأنشطة العملية بجزئها الأول والثاني، ويختبر فيها الطالب في الامتحانات التحريرية.</p>	تعليمات	

الكتب المعتمدة:

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

الصف	الفترة	الفصل الدراسي الأول	الفصل الدراسي الثاني
الثاني الإعدادي (الثامن)	اختبار منتصف الفصل	<p>الوحدة الأولى: طبيعة العلم والمادة الفصل الثاني: طبيعة المادة درس الأول: المخاليط والمحاليل درس الثاني: المحاليل الحمضية والمحاليل القاعدية</p> <p>الوحدة الثانية: الطاقة والمادة الفصل الثالث: الطاقة درس الثاني: مصادر الطاقة</p>	<p>الوحدة الرابعة: أجهزة جسم الإنسان - ٢ الفصل السابع: أجهزة الدعامة والحركة والاستجابة درس الأول: الجلد والعضلات درس الثاني: الجهاز الهيكلي والجهاز العصبي الفصل الثامن: التنظيم والتكاثر درس الأول: جهازا الغدد الصماء والتكاثر درس الثاني: مراحل حياة الإنسان</p>
	اختبار نهاية الفصل	<p>تابع الوحدة الثانية: الطاقة والمادة الفصل الرابع: المادة درس الأول: المادة والحرارة درس الثاني: سلوك المواع</p> <p>الوحدة الثالثة: أجهزة جسم الإنسان ١. الفصل الخامس: جهازا الدوران والمناعة درس الأول: الدم والدورة الدموية درس الثاني: المناعة والمرض الفصل السادس: أجهزة الهضم والتنفس والإخراج درس الأول: الجهاز الهضمي والتغذية درس الثاني: جهازا التنفس والإخراج</p>	<p>الوحدة الخامسة: موارد البيئة والتلوث الفصل التاسع: النباتات درس الثاني: النباتات البذرية الفصل العاشر: البيئة والتلوث درس الثاني: التلوث</p> <p>الوحدة السادسة: الحركة والقوة الفصل الحادي عشر: الحركة والتسارع درس الأول: الحركة درس الثاني: التسارع الفصل الثاني عشر: القوة وقوانين نيوتن درس الأول: القانون الأول والقانون الثاني لنيوتن في الحركة</p>

<p>١. حذف الدروس الآتية:</p> <p>- الدرس الأول (النباتات اللاذرية) 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 فقط.</p> <p>٣. تستثنى الوحدة الدراسية الرابعة من امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني.</p>	<p>١. امتحان منتصف الفصل الدراسي الأول في الدروس الثلاثة المشار إليها في الجدول أعلاه.</p> <p>٢. امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول في الدروس الستة المشار إليها في الجدول أعلاه.</p> <p>٣. المحتوى غير المقرر:</p> <p>- الدرس الأول: أسلوب العلم</p> <p>- الدرس الثاني: حل المشكلات بطريقة علمية (من الفصل الأول: طبيعة العلم، الوحدة الأولى: طبيعة العلم والمادة)</p> <p>- الدرس الأول: الطاقة وتحولاتها (من الفصل الثالث: الطاقة، الوحدة الثانية: الطاقة والمادة)</p> <p>٤. إكساب الطالب مهارات الطريقة العلمية من خلال إجراء التجارب الموجودة في كراسات الأنشطة العملية بجزأها الأول والثاني، ويختبر فيها الطالب في الامتحانات التحريرية.</p>	<p>تعليمات</p>
--	---	----------------

الكتب المعتمدة:

الفصل الدراسي الأول: العلوم للصف الثالث الإعدادي - الجزء الأول - الطبعة الثانية ٥١٤٣٦ / ٢٠١٥ م
 الفصل الدراسي الثاني: العلوم للصف الثالث الإعدادي - الجزء الثاني - الطبعة الثانية ٥١٤٣٦ / ٢٠١٥ م

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 الثاني: التغيرات الطبيعية للأرض الدرس الأول: الزلازل والبراكين. الدرس الثاني: الصفائح الأرضية وعلاقتها بالزلازل والبراكين.</p> <p><u>الوحدة الثانية: كيمياء المادة</u></p> <p>الفصل الثالث: تركيب الذرة الدرس الأول: النماذج الذرية</p>	<p><u>الوحدة الرابعة: الكهرومغناطيسية</u></p> <p>الفصل السابع: الكهرباء التيارية الدرس الأول: التيار الكهربائي الفصل الثامن: المغناطيسية الدرس الأول: الخصائص العامة للمغناطيس الدرس الثاني: التيار الكهربائي والمغناطيسية</p> <p><u>الوحدة الخامسة: الروابط والتفاعلات الكيميائية</u></p> <p>الفصل التاسع: البناء الذري والروابط الكيميائية الدرس الأول: اتحاد الذرات</p>
	اختبار نهاية الفصل	<p>تابع <u>الوحدة الثانية: كيمياء المادة</u></p> <p>الفصل الثالث: تركيب الذرة الدرس الثاني: النواة الفصل الرابع: الجدول الدوري الدرس الأول: مقدمة في الجدول الدوري الدرس الثاني: العناصر المثالية والعناصر الانتقالية</p> <p><u>الوحدة الثالثة: الطاقة الحرارية والموجات</u></p> <p>الفصل الخامس: الطاقة الحرارية الدرس الأول: درجة الحرارة والحرارة والطاقة الحرارية</p> <p>الفصل السادس: الموجات والصوت والضوء الدرس الأول: الموجات الدرس الثاني: موجات الصوت وموجات الضوء</p>	<p>تابع <u>الوحدة الخامسة</u></p> <p>الفصل التاسع: البناء الذري والروابط الكيميائية الدرس الثاني: ارتباط العناصر الفصل العاشر: التفاعلات الكيميائية الدرس الأول: المعادلات الكيميائية</p> <p><u>الوحدة السادسة: أسس الحياة</u></p> <p>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>

<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. امتحان منتصف الفصل الدراسي الأول في الدروس الثلاثة المشار إليها في الجدول أعلاه.</p> <p>٢. امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول في الدروس الستة المشار إليها في الجدول أعلاه.</p> <p>٣. المحتوى غير المقرر:</p> <p>- الدرس الأول: عمل العلم</p> <p>- الدرس الثاني: العلم والتقنية والمجتمع</p> <p>(من الفصل الأول: طبيعة العلم، الوحدة الأولى: طبيعة العلم والتغيرات الطبيعية للأرض)</p> <p>- الدرس الثاني: التحريك الحراري</p> <p>(من الفصل الخامس: الطاقة الحرارية، الوحدة الثالثة: الطاقة الحرارية والموجات)</p> <p>٤. إكساب الطالب مهارات الطريقة العلمية من خلال إجراء التجارب الموجودة في كراسات الأنشطة العملية بجزأها الأول والثاني، ويختبر فيها الطالب في الامتحانات التحريرية.</p>	<p>تعليمات</p>
--	--	----------------