



**المحتوى الدراسي المقرر لمادة العلوم
بالحلقة الثالثة من التعليم الأساسي
(العام – الديني – المكفوفين)**



العام الدراسي ٢٠١٧/٢٠١٨ م

الصف الأول الإعدادي

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)	امتحان 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>الفصل الثامن: الجينات والوراثة</p> <p>الدرس الأول: تكاثر المخلوقات الحية</p> <p>الدرس الثاني: الوراثة</p>
		<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، والجوفمعويات، والديدان المفلطحة والاسطوانية.</p> <p>الدرس الثاني: الرخويات، والديدان الحلقية، والمفصليات وشوكيات الجلد.</p> <p>الفصل العاشر: الحيوانات الفقارية</p> <p>الدرس الأول: الحبيليات والأسماك.</p> <p>والبرمائيات والزواحف.</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>١ . امتحان منتصف الفصل الدراسي الثاني في الدروس الثلاثة المشار إليها في الجدول أعلاه.</p> <p>٢ . امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني في الدروس الستة المشار إليها في الجدول أعلاه.</p> <p>٣ . المحتوى غير المقرر:</p> <p>- الدرس الثاني: وظائف الخلايا (من الفصل السابع: الخلايا لبنات الحياة، الوحدة الرابعة: استمرارية الحياة)</p> <p>- الدرس الأول: الأرض والنظام الشمسي - الدرس الثاني: الفضاء والنجوم والمجرات (من الفصل الثاني عشر: استكشاف الفضاء، الوحدة: ما وراء الأرض)</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 - 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 . اكساب الطالب مهارات الطريقة العلمية من خلال إجراء التجارب الموجودة في كراسات الأنشطة العملية بجزأها الأول والثاني، ويختبر فيها الطالب في الامتحانات التحريرية.</p>	

الصف الثاني الإعدادي

الكتب المعتمدة:

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

الصف	الفترة	الفصل الدراسي الأول	الفصل الدراسي الثاني
الثاني الإعدادي (الثامن)	امتحان منتصف الفصل	<p>الوحدة الأولى: طبيعة العلم والمادة</p> <p>الفصل الثاني: طبيعة المادة</p> <p>الدرس الأول: المخاليط والمحاليل</p> <p>الدرس الثاني: المحاليل الحمضية والمحاليل القاعدية.</p> <p>الوحدة الثانية: الطاقة والمادة</p> <p>الفصل الثالث: الطاقة</p> <p>الدرس الثاني: مصادر الطاقة</p>	<p>الوحدة الرابعة: أجهزة جسم الإنسان -٢</p> <p>الفصل السابع: أجهزة الدعامه والحركة والاستجابة</p> <p>الدرس الأول: الجلد والعضلات</p> <p>الدرس الثاني: الجهاز الهيكلي والجهاز العصبي</p> <p>الفصل الثامن: التنظيم والتكاثر</p> <p>الدرس الأول: جهازا الغدد الصماء والتكاثر</p>
	امتحان نهاية الفصل	<p>تابع/ الوحدة الثانية: الطاقة والمادة</p> <p>الفصل الرابع: المادة</p> <p>الدرس الأول: المادة والحرارة</p> <p>الدرس الثاني: سلوك الموائع</p> <p>الوحدة الثالثة: أجهزة جسم الإنسان -</p> <p>الفصل الخامس: جهازا الدوران والمناعة</p> <p>الدرس الأول: الدم والدورة الدموية</p> <p>الدرس الثاني: المناعة والمرض</p> <p>الفصل السادس: أجهزة الهضم والتنفس والإخراج</p> <p>الدرس الأول: الجهاز الهضمي والتغذية</p> <p>الدرس الثاني: جهازا التنفس والإخراج</p>	<p>الوحدة الخامسة: موارد البيئة والتلوث</p> <p>الفصل التاسع: النباتات</p> <p>الدرس الثاني: النباتات البذرية</p> <p>الفصل العاشر: البيئة والتلوث</p> <p>الدرس الثاني: التلوث</p> <p>الوحدة السادسة: الحركة والقوة</p> <p>الفصل الحادي عشر: الحركة والتسارع</p> <p>الدرس الأول: الحركة</p> <p>الدرس الثاني: التسارع</p> <p>الفصل الثاني عشر: القوة وقوانين نيوتن والإخراج</p> <p>الدرس الأول: القانون الأول والقانون الثاني لنيوتن في الحركة</p> <p>الدرس الثاني: القانون الثالث لنيوتن</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 الثاني: مراحل حياة الإنسان (من الفصل الثامن: التنظيم والتكاثر، الوحدة أجهزة جسم الإنسان)</p> <p>- الدرس الأول: النباتات اللابذرية (من الفصل التاسع: النباتات الوحدة الخامسة: موارد البيئة والتلوث)</p> <p>- الدرس الأول: البيئة (من الفصل العاشر: البيئة والتلوث من الوحدة الخامسة: موارد البيئة والتلوث)</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 . اكساب الطالب مهارات الطريقة العلمية من خلال إجراء التجارب الموجودة في كراسات الأنشطة العملية بجزأها الأول والثاني، ويختبر فيها الطالب في الامتحانات التحريرية.</p>		

الصف الثالث الإعدادي

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)	امتحان منتصف الفصل	<p>الوحدة الأولى: طبيعة العلم والتغيرات الطبيعية للأرض</p> <p>الفصل الثاني: التغيرات الطبيعية للأرض</p> <p>الدرس الأول: الزلازل والبراكين.</p> <p>الدرس الثاني: الصفائح الأرضية وعلاقتها بالزلازل والبراكين.</p> <p>الوحدة الثانية: كيمياء المادة</p> <p>الفصل الثالث: تركيب الذرة</p> <p>الدرس الأول: النماذج الذرية</p>	<p>الوحدة الرابعة: الكهرومغناطيسية</p> <p>الفصل السابع: الكهرباء التيارية</p> <p>الدرس الثاني: الدوائر الكهربائية</p> <p>الفصل الثامن: المغناطيسية</p> <p>الدرس الأول: الخصائص العامة للمغناطيس</p> <p>الدرس الثاني: التيار الكهربائي والمغناطيسية</p>
	امتحان نهاية الفصل	<p>تابع الوحدة الثانية: كيمياء المادة</p> <p>الدرس الثاني: النواة</p> <p>الفصل الرابع: الجدول الدوري</p> <p>الدرس الأول: مقدمة في الجدول الدوري</p> <p>الدرس الثاني: العناصر المثالية والعناصر الانتقالية</p> <p>الوحدة الثالثة: الطاقة الحرارية والموجات</p> <p>الفصل الخامس: الطاقة الحرارية</p> <p>الدرس الأول: درجة الحرارة والحرارة والطاقة الحرارية</p> <p>الفصل السادس: الموجات والصوت والضوء</p> <p>الدرس الأول: الموجات</p> <p>الدرس الثاني: موجات الصوت وموجات الضوء</p>	<p>الوحدة الخامسة: الروابط والتفاعلات الكيميائية</p> <p>الفصل التاسع: البناء الذري والروابط الكيميائية</p> <p>الدرس الأول: اتحاد الذرات</p> <p>الدرس الثاني: ارتباط العناصر</p> <p>الفصل العاشر: التفاعلات الكيميائية</p> <p>الدرس الأول: المعادلات الكيميائية</p> <p>الوحدة السادسة: أسس الحياة</p> <p>الفصل الحادي عشر: أنشطة وعمليات حيوية في الخلية</p> <p>الدرس الأول: النقل وعمليات الأيض في الخلية</p> <p>الدرس الثاني: انقسام الخلية وتكاثرها</p> <p>الفصل الثاني عشر: الوراثة</p> <p>الدرس الثاني: علم الوراثة</p>

<p>١. امتحان منتصف الفصل الدراسي الثاني في الدروس الثلاثة المشار إليها في الجدول أعلاه.</p> <p>٢. امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني في الدروس الستة المشار إليها في الجدول أعلاه.</p> <p>٣. المحتوى غير المقرر:</p> <p>- الدرس الأول: التيار الكهربائي (من الفصل السابع: الكهرباء التيارية، من الوحدة الرابعة: الكهرومغناطيسية)</p> <p>- الدرس الثاني: سرعة التفاعلات الكيميائية (من الفصل العاشر: التفاعلات الكيميائية، الوحدة الخامسة: الروابط والتفاعلات الكيميائية)</p> <p>- الدرس الأول: مادة الوراثة DNA (من الفصل الثاني عشر: الوراثة، من الوحدة السادسة: أسس الحياة)</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 (من الفصل الأول: طبيعة العلم، من الوحدة الأولى: طبيعة العلم والتغيرات الطبيعية للأرض)</p> <p>- الدرس الثاني: التحريك الحراري (من الفصل الخامس: الطاقة الحرارية، الوحدة الثالثة: الطاقة الحرارية والموجات)</p>	
<p>٤. اكساب الطالب مهارات الطريقة العلمية من خلال إجراء التجارب الموجودة في كراسات الأنشطة العملية بجزئها الأول والثاني، ويختبر فيها الطالب في الامتحانات التحريرية.</p>		