

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

**الموضوعات الدراسية المقررة في مادة العلوم
للعام الدراسي ٢٠١٨/٢٠١٩ م
الحلقة الأولى - التعليم الأساسي**

الكتب المعتمدة:

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

الصف	الفصل الدراسي الأول	الفصل الدراسي الثاني
الأول الابتدائي	الوحدة الأولى: النباتات من حولنا الفصل الأول: النباتات مخلوقات حيه الدرس الأول: المخلوقات الحية الدرس الثاني: النباتات وأجزؤها الفصل الثاني: النباتات تنمو وتتغير الدرس الأول: نمو النباتات الدرس الثاني: تعيش النباتات في أماكن كثيرة	الوحدة الرابعة: الطقس والسماء الفصل السابع: الطقس والفصول الدرس الأول: الطقس من حولنا الدرس الثاني: الفصول الأربعة الفصل الثامن: السماء الدرس الأول: السماء من فوقنا الدرس الثاني: الأرض والقمر
	الوحدة الثانية: الحيوانات ومساكنها الفصل الثالث: الحيوانات من حولنا الدرس الأول: أنواع الحيوانات الدرس الثاني: الحيوانات وحاجاتها الفصل الرابع: أماكن العيش الدرس الأول: مواطن على اليابسة الدرس الثاني: مواطن في الماء	الوحدة الخامسة: المادة الفصل التاسع: المادة من حولنا الدرس الأول: صفات المواد الدرس الثاني: المواد الصلبة والسوائل والغازات الفصل العاشر: تغيرات المادة الدرس الأول: المادة تتغير الدرس الثاني: المخاليط
	الوحدة الثالثة: أرضنا الفصل الخامس: معالم اليابسة الدرس الأول: الصخور والتربة الدرس الثاني: تغير اليابسة الفصل السادس: المحافظة على الأرض الدرس الأول: موارد الأرض الدرس الثاني: المحافظة على موارد الأرض	الوحدة السادسة: الحركة والطاقة الفصل الحادي عشر: الحركة الدرس الأول: الموقع والحركة الدرس الثاني: الدفع والسحب الفصل الثاني عشر: الطاقة الدرس الأول: الطاقة والحرارة الدرس الثاني: الضوء والصوت

الكتب المعتمدة:

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

الصف	الفصل الدراسي الأول	الفصل الدراسي الثاني
الثاني الابتدائي	الوحدة الأولى: النباتات والحيوانات الفصل الأول: النباتات الدرس الأول: حاجات النباتات الدرس الثاني: النباتات تنتج نباتات جديدة الفصل الثاني: الحيوانات الدرس الأول: مجموعات الحيوانات الدرس الثاني: الحيوانات تنمو وتتغير	الوحدة الرابعة: الطقس والسماء الفصل السابع: ملاحظة الطقس الدرس الأول: الطقس الدرس الثاني: دورة الماء الفصل الثامن: الأرض والفضاء الدرس الأول: الليل والنهار الدرس الثاني: سبب حدوث الفصول
	الوحدة الثانية: المواطن الفصل الثالث: نظرة إلى المواطن الدرس الأول: أماكن العيش الدرس الثاني: سلاسل الغذاء الفصل الرابع: أنواع المواطن الدرس الأول: الصحاري الحارة والباردة الدرس الثاني: الغابات	الوحدة الخامسة: المادة الفصل التاسع: حالات المادة الدرس الأول: المواد الصلبة الدرس الثاني: السوائل والغازات الفصل العاشر: تغيرات المادة الدرس الأول: المادة تتغير الدرس الثاني: تغير حالة المادة
	الوحدة الثالثة: أرضنا الفصل الخامس: اليابسة والماء الدرس الأول: اليابسة الدرس الثاني: الماء على الأرض الفصل السادس: موارد الأرض الدرس الأول: الصخور والمعادن الدرس الثاني: التربة	الوحدة السادسة: القوى والطاقة الفصل الحادي عشر: القوى الدرس الأول: القوى تحرك الأشياء الدرس الثاني: المغناطيسات الفصل الثاني عشر: استخدام الطاقة الدرس الأول: الحرارة الدرس الثاني: استكشاف الكهرباء

الكتب المعتمدة:

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

الصف	الفصل الدراسي الأول	الفصل الدراسي الثاني
الثالث الابتدائي	<p>الوحدة الأولى: المخلوقات الحية الفصل الأول: تعرّف المخلوقات الحية الدرس الأول: المخلوقات الحية وحاجاتها الدرس الثاني: النباتات وأجزاؤها الفصل الثاني: المخلوقات الحية تنمو وتتغير الدرس الأول: دورات حياة النباتات الدرس الثاني: دورات حياة الحيوانات</p>	<p>الوحدة الرابعة: الطقس والفضاء الفصل السابع: الطقس وحركة الأرض والقمر الدرس الأول: الطقس الدرس الثاني: الشمس والأرض والقمر الفصل الثامن: الكواكب والنجوم الدرس الأول: الكواكب الدرس الثاني: النجوم</p>
	<p>الوحدة الثانية: النظام البيئي الفصل الثالث: المخلوقات الحية في النظام البيئي الدرس الأول: السلاسل والشبكات الغذائية الدرس الثاني: التكيف الفصل الرابع: التغيرات في النظام البيئي الدرس الأول: المخلوقات الحية تغير بيئاتها الدرس الثاني: تغيرات تؤثر في المخلوقات الحية</p>	<p>الوحدة الخامسة: المادة الفصل التاسع: ملاحظة المواد الدرس الأول: المادة وقياسها الدرس الثاني: المواد الصلبة والسائلة والغازية الفصل العاشر: تغيرات المادة الدرس الأول: التغيرات الفيزيائية الدرس الثاني: التغيرات الكيميائية</p>
	<p>الوحدة الثالثة: الأرض ومواردها الفصل الخامس: الأرض تتغير الدرس الأول: تغيرات الأرض الفجائية الدرس الثاني: التجوية والتعرية الفصل السادس: موارد الأرض الدرس الأول: المعادن والصخور والتربة الدرس الثاني: مصادر الطاقة</p>	<p>الوحدة السادسة: القوى والطاقة الفصل الحادي عشر: القوى والآلات الدرس الأول: القوى الدرس الثاني: الآلات البسيطة الفصل الثاني عشر: أشكال من الطاقة الدرس الأول: الصوت الدرس الثاني: الكهرباء</p>

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

**الموضوعات الدراسية المقررة في مادة العلوم
للعام الدراسي ٢٠١٨/٢٠١٩ م
الحلقة الثانية - التعليم الأساسي**

الكتب المعتمدة:

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

الصف	الفترة	الفصل الدراسي الأول	الفصل الدراسي الثاني
الصف الرابع الابتدائي	امتحان منتصف الفصل	<p>الوحدة الأولى: المخلوقات الحية الفصل الأول: تصنيف المخلوقات الحية الدرس الأول: الخلايا الدرس الثاني: ممالك المخلوقات الحية الفصل الثاني: المملكة النباتية والمملكة الحيوانية الدرس الأول: المملكة النباتية الدرس الثاني: المملكة الحيوانية</p>	<p>الوحدة الرابعة: الفضاء الفصل السابع: الأرض والشمس والقمر الدرس الأول: الأرض والشمس الدرس الثاني: الأرض والقمر الفصل الثامن: النظام الشمسي والفضاء الدرس الأول: النظام الشمسي الدرس الثاني: النجوم والبروج السماوية</p>
	امتحان نهاية الفصل	<p>الوحدة الثانية: الأنظمة البيئية الفصل الثالث: استكشاف الأنظمة البيئية الدرس الأول: النظام البيئي والمناطق الحيوية الدرس الثاني: العلاقات في الأنظمة البيئية الفصل الرابع: البقاء في الأنظمة البيئية الدرس الأول: تكيفات المخلوقات الحية الدرس الثاني: التغيرات في الأنظمة البيئية</p> <p>الوحدة الثالثة: موارد الأرض الفصل الخامس: المعادن والصخور والتربة الدرس الأول: المعادن والصخور الدرس الثاني: التربة الفصل السادس: موارد أخرى للأرض الدرس الأول: الماء الدرس الثاني: موارد من الماضي</p>	<p>الوحدة الخامسة: المادة الفصل التاسع: المادة وتغيراتها الدرس الأول: وصف المادة الدرس الثاني: تغيرات المادة الفصل العاشر: المخاليط والمركبات الدرس الأول: المخاليط الدرس الثاني: العناصر والمركبات</p> <p>الوحدة السادسة: القوى والطاقة الفصل الحادي عشر: القوى الدرس الأول: القوى والحركة الدرس الثاني: الشغل والطاقة الفصل الثاني عشر: صور من الطاقة الدرس الأول: الحرارة الدرس الثاني: الضوء</p>
تعليمات		<p>١. امتحان منتصف الفصل الدراسي الأول في الوحدة الدراسية الأولى فقط. ٢. امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول في الوجدتين الثانية والثالثة على أن تستثنى الوحدة الدراسية الأولى من امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول.</p>	<p>١. امتحان منتصف الفصل الدراسي الثاني في الوحدة الدراسية الرابعة فقط. ٢. امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني في الوجدتين الخامسة والسادسة على أن تستثنى الوحدة الدراسية الرابعة من امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني.</p>

الكتب المعتمدة:

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

الصف	الفترة	الفصل الدراسي الأول	الفصل الدراسي الثاني
الخامس الابتدائي	امتحان منتصف الفصل	<p>الوحدة الأولى: تنوع الحياة الفصل الأول: تصنيف المخلوقات الحية درس الأول: مستويات تصنيف المخلوقات الحية درس الثاني: النباتات الفصل الثاني: الآباء والأبناء درس الأول: التكاثر درس الثاني: دورات الحياة</p>	<p>الوحدة الرابعة: الطقس الفصل السابع: أنماط الطقس درس الأول: الغلاف الجوي والطقس درس الثاني: الرياح والجبهات الهوائية الفصل الثامن: الهطل والعواصف درس الأول: الغيوم والهطل درس الثاني: العواصف</p>
	امتحان نهاية الفصل	<p>الوحدة الثانية: الأنظمة البيئية الفصل الثالث: التفاعلات في الأنظمة البيئية درس الأول: العلاقات في الأنظمة البيئية درس الثاني: التكيف والبقاء الفصل الرابع: الدورات والتغيرات في الأنظمة البيئية درس الأول: الدورات في الأنظمة البيئية درس الثاني: التغيرات في الأنظمة البيئية الوحدة الثالثة: أرضنا المتغيرة الفصل الخامس: سطح الأرض المتغير درس الأول: معالم سطح الأرض درس الثاني: الزلازل والبراكين الفصل السادس: التجوية والتعرية والتربة درس الأول: التجوية والتعرية درس الثاني: التربة</p>	<p>الوحدة الخامسة: المادة الفصل التاسع: أنواع المادة درس الأول: العناصر درس الثاني: الفلزات واللافلزات وأشباه الفلزات الفصل العاشر: التغيرات الفيزيائية والكيميائية للمادة درس الأول: تغيرات حالة المادة درس الثاني: المركبات والتغيرات الكيميائية الوحدة السادسة: القوى والطاقة الفصل الحادي عشر: الطاقة والآلات درس الأول: الشغل والطاقة درس الثاني: الآلات البسيطة الفصل الثاني عشر: الصوت والضوء درس الأول: الصوت درس الثاني: الضوء</p>
تعليمات		<p>١. امتحان منتصف الفصل الدراسي الأول في الوحدة الدراسية الأولى فقط. ٢. امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول في الوجدتين الثانية والثالثة على أن تستثنى الوحدة الدراسية الأولى من امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول.</p>	<p>١. امتحان منتصف الفصل الدراسي الثاني في الوحدة الدراسية الرابعة فقط. ٢. امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني في الوجدتين الخامسة والسادسة على أن تستثنى الوحدة الدراسية الرابعة من امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني.</p>

الكتب المعتمدة:

الفصل الدراسي الأول: العلوم للصف السادس الابتدائي - الجزء الأول - الطبعة الثانية ٥١٤٣٦هـ / ٢٠١٥م
 الفصل الدراسي الثاني: العلوم للصف السادس الابتدائي - الجزء الثاني - الطبعة الثانية ٥١٤٣٦هـ / ٢٠١٥م

الصف	الفترة	الفصل الدراسي الأول	الفصل الدراسي الثاني
السادس الابتدائي	امتحان منتصف الفصل	<p>الوحدة الأولى: استمرارية الحياة الفصل الأول: الخلايا الدرس الأول: النظرية الخلوية الدرس الثاني: الخلية النباتية والخلية الحيوانية الفصل الثاني: الخلية والوراثة الدرس الأول: انقسام الخلايا الدرس الثاني: الوراثة والصفات</p>	<p>الوحدة السادسة: القوى والطاقة الفصل الحادي عشر: القوى والحركة الدرس الأول: الحركة الدرس الثاني: القوى وقوانين نيوتن الفصل الثاني عشر: الكهرباء والمغناطيسية الدرس الأول: الكهرباء الدرس الثاني: المغناطيسية</p>
	امتحان نهاية الفصل	<p>الوحدة الثانية: عمليات الحياة الفصل الثالث: عمليات الحياة في النباتات والمخلوقات الحية الدقيقة الدرس الأول: عمليات الحياة في النباتات الدرس الثاني: عمليات الحياة في المخلوقات الحية الدقيقة الفصل الرابع: عمليات الحياة في الإنسان والحيوانات الدرس الأول: الهضم والإخراج والتنفس والدوران الدرس الثاني: الحركة والإحساس الوحدة الثالثة: الأنظمة البيئية ومواردها الفصل الخامس: الأنظمة البيئية الدرس الأول: انتقال الطاقة والمادة في الأنظمة البيئية الدرس الثاني: مقارنة الأنظمة البيئية الفصل السادس: موارد الأرض والحفاظ عليها الدرس الأول: الهواء والماء الدرس الثاني: حماية موارد الأرض</p>	<p>الوحدة الرابعة: الفضاء الفصل السابع: الشمس والأرض والقمر الدرس الأول: نظام الأرض والشمس الدرس الثاني: نظام الأرض والشمس والقمر الفصل الثامن: الفلك الدرس الأول: النظام الشمسي الدرس الثاني: النجوم والمجرات الوحدة الخامسة: المادة الفصل التاسع: تصنيف المادة الدرس الأول: الخصائص الفيزيائية للمادة الدرس الثاني: الماء والمخاليط الفصل العاشر: التغيرات والخصائص الكيميائية الدرس الأول: التغيرات الكيميائية الدرس الثاني: الخصائص الكيميائية</p>

<p>١ . امتحان منتصف الفصل الدراسي الثاني في الوحدة الدراسية السادسة فقط.</p> <p>٢ . امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني في الوجدتين الرابعة والخامسة <u>على أن تستثنى</u> الوحدة الدراسية السادسة من امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني.</p>	<p>١ . امتحان منتصف الفصل الدراسي الأول في الوحدة الدراسية الأولى فقط.</p> <p>٢ . امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول في الوجدتين الثانية والثالثة <u>على أن تستثنى</u> الوحدة الدراسية الأولى من امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول.</p>	<p>تعليمات</p>
---	--	-----------------------

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

**الموضوعات الدراسية المقررة في مادة العلوم
للعام الدراسي ٢٠١٨/٢٠١٩ م
الحلقة الثالثة - التعليم الأساسي**

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)	امتحان منتصف الفصل	<p>الوحدة الأولى: طبيعة العلم والمادة 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</p>	<p>الوحدة الرابعة: استمرارية الحياة 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</p>
	امتحان نهاية الفصل	<p>الوحدة الثانية: تفاعلات الطاقة والمادة الفصل الثالث: الحركة والقوى والآلات البسيطة درس الأول: الحركة درس الثاني: الشغل والآلات البسيطة الفصل الرابع: الكهرباء درس الأول: الشحنات والقوى الكهربائية درس الثاني: الكهرباء التيارية</p>	<p>الوحدة الخامسة: تنوع الحياة الفصل التاسع: الحيوانات اللافقارية درس الأول: الإسفنجيات، والجوفعمويات، والديدان المفطحة والاسطوانية درس الثاني: الرخويات، والديدان الحلقية، والمفصليات وشوكيات الجلد الفصل العاشر: الحيوانات الفقارية درس الأول: الحبليات والأسماك والبرمائيات والزواحف درس الثاني: الطيور والثدييات الوحدة السادسة: ما وراء الأرض 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 درس الثاني: الفضاء والنجوم والمجرات</p>

الصف	الفترة	الفصل الدراسي الأول	الفصل الدراسي الثاني
تعليمات		<p>١. امتحان منتصف الفصل الدراسي الأول في الوحدة الدراسية الأولى فقط.</p> <p>٢. امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول في الوجدتين الثانية والثالثة على أن تستثنى الوحدة الدراسية الأولى من امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول.</p>	<p>١. امتحان منتصف الفصل الدراسي الثاني في الوحدة الدراسية الرابعة فقط.</p> <p>٢. امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني في الوجدتين الخامسة والسادسة على أن تستثنى الوحدة الدراسية الرابعة من امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني.</p>

الكتب المعتمدة:

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

الصف	الفترة	الفصل الدراسي الأول	الفصل الدراسي الثاني
الثاني الإعدادي (الثامن)	امتحان منتصف الفصل	<p>الوحدة الأولى: طبيعة العلم والمادة</p> <p>الفصل الأول: طبيعة العلم</p> <p>الدرس الأول: أسلوب العلم</p> <p>الدرس الثاني: حل المشكلات بطريقة علمية</p> <p>الفصل الثاني: طبيعة المادة</p> <p>الدرس الأول: المخاليط والمحاليل</p> <p>الدرس الثاني: المحاليل الحمضية والمحاليل القاعدية</p>	<p>الوحدة الرابعة: أجهزة جسم الإنسان ٢.</p> <p>الفصل السابع: أجهزة الدعامة 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> <p>الدرس الثاني: مراحل حياة الإنسان</p>

<p>الوحدة الخامسة: موارد البيئة والتلوث الفصل التاسع: النباتات الدرس الأول: النباتات اللابذرية الدرس الثاني: النباتات البذرية الفصل العاشر: البيئة والتلوث الدرس الأول: البيئة الدرس الثاني: التلوث</p> <p>الوحدة السادسة: الحركة والقوة 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 الدرس الثاني: القانون الثالث لنيوتن</p>	<p>الوحدة الثانية: الطاقة والمادة الفصل الثالث: الطاقة الدرس الأول: الطاقة وتحولاتها الدرس الثاني: مصادر الطاقة الفصل الرابع: المادة الدرس الأول: المادة والحرارة الدرس الثاني: سلوك الموائع</p> <p>الوحدة الثالثة: أجهزة جسم الإنسان ١٠ 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: جهاز التنفس والإخراج</p>	امتحان نهاية الفصل
<p>١. امتحان منتصف الفصل الدراسي الثاني في الوحدة الدراسية الرابعة فقط. ٢. امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني في الوجدتين الخامسة والسادسة على أن تستثنى الوحدة الدراسية الرابعة من امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني.</p>	<p>١. امتحان منتصف الفصل الدراسي الأول في الوحدة الدراسية الأولى فقط. ٢. امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول في الوجدتين الثانية والثالثة على أن تستثنى الوحدة الدراسية الأولى من امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول.</p>	تعليمات

الكتب المعتمدة:

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

الفصل الدراسي الثاني: العلوم للصف الثالث الاعدادي - 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 الأول: طبيعة العلم</p> <p>الدرس الأول: عمل العلم</p> <p>الدرس الثاني: العلم والتقنية والمجتمع</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 الرابعة: الكهرومغناطيسية</p> <p>الفصل السابع: الكهرباء التيارية</p> <p>الدرس الأول: التيار الكهربائي</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>

<p>الوحدة الخامسة: الروابط والتفاعلات الكيميائية</p> <p>الفصل التاسع: البناء الذري والروابط الكيميائية الدرس الأول: اتحاد الذرات الدرس الثاني: ارتباط العناصر</p> <p>الفصل العاشر: التفاعلات الكيميائية الدرس الأول: المعادلات الكيميائية الدرس الثاني: سرعة التفاعلات الكيميائية</p> <p>الوحدة السادسة: أسس الحياة</p> <p>الفصل الحادي عشر: أنشطة وعمليات حيوية في الخلية الدرس الأول: النقل وعمليات الأيض في الخلية الدرس الثاني: انقسام الخلية وتكاثرها</p> <p>الفصل الثاني عشر: الوراثة الدرس الأول: مادة الوراثة DNA الدرس الثاني: علم الوراثة</p>	<p>الوحدة الثانية: كيمياء المادة</p> <p>الفصل الثالث: تركيب الذرة الدرس الأول: النماذج الذرية الدرس الثاني: النواة</p> <p>الفصل الرابع: الجدول الدوري الدرس الأول: مقدمة في الجدول الدوري الدرس الثاني: العناصر المثالية والعناصر الانتقالية</p> <p>الوحدة الثالثة: الطاقة الحرارية والموجات</p> <p>الفصل الخامس: الطاقة الحرارية الدرس الأول: درجة الحرارة والحرارة والطاقة الحرارية</p> <p>الدرس الثاني: التحريك الحراري</p> <p>الفصل السادس: الموجات والصوت والضوء الدرس الأول: الموجات الدرس الثاني: موجات الصوت وموجات الضوء</p>	امتحان نهاية الفصل
<p>١. امتحان منتصف الفصل الدراسي الثاني في الوحدة الدراسية الرابعة فقط.</p> <p>٢. امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني في الوجدتين الخامسة والسادسة على أن تستثنى الوحدة الدراسية الرابعة من امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني.</p>	<p>١. امتحان منتصف الفصل الدراسي الأول في الوحدة الدراسية الأولى فقط.</p> <p>٢. امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول في الوجدتين الثانية والثالثة على أن تستثنى الوحدة الدراسية الأولى من امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول.</p>	تعليمات

