



وزارة التربية
التوجيه الفني العام للعلوم
التوجيه الفني للتعليم الخاص

التوزيع المقترح لمنهج الصف التاسع الثانوي للعام الدراسي ٢٠٠٤ / ٢٠٠٥

(أ) الفصل الدراسي الأول

الفصل	الموضوع	عدد الحصص	الشهر
الوحدة الأولى	المجموعة الشمسية (٤) - الأرض كوكب الحياة (١) - الكون عظيم الاتساع (٢) - القوى المؤثرة في حركة الكواكب (٢) - قياس الزمن (١)	٥ ٤ ١ + حصة امتحان	الأسابيع الخمسة الأولى
مجموع عدد الحصص		١١	
تابع الوحدة الأولى. الوحدة الثانية	قياس الزمن (٢) - وسائل قياس الزمن (٢) ما الضوء (٢) - أهمية البناء الضوئي (٣) - تحليل الضوء (١)	٤ ٦ + حصة امتحان	الأسابيع الخمسة الثانية
مجموع عدد الحصص		١١	
تابع الوحدة الثانية	تابع تحليل الضوء (١) - تقدير الأبعاد و تمييز الألوان (١) - العدسات و تكوين الصور (١) + (٣) عملي	٢ ٤	الأسابيع المتبقية
مجموع حصص الفصل الدراسي الأول		٢٨	



وزارة التربية
التوجيه الفني العام للعلوم
التوجيه الفني للتعليم الخاص

(ب) الفصل الدراسي الثاني

الفصل	الموضوع	عدد الحصص	الشهر
تابع الوحدة الثانية الوحدة الثالثة	العين عضو الإبصار (١ عملي) - العدسات و عيوب الإبصار (١) - آلة التصوير (١) - الشمس مصدر الطاقات (١) - الوقود الأحفوري (١) - مياه البحار و المحيطات (١) - تركيب الماء (١ عملي) - مواصفات الماء الصالح للشرب (١) - تحلية مياه البحر (١) دورة الماء (١)	٢ ٣ ٢ ٣ + حصّة امتحان	الأسابيع الخمسة الأولى
مجموع عدد الحصص		١١	
تابع الوحدة الثالثة الوحدة الرابعة	لا وجود للحياة بغير الماء (٢) - خصائص الماء الفيزيائية و الكيميائية (١) الأرض كوكب الحياة العملي (١ عملي) - المحيط الحيوي (١) - سلاسل الغذاء (١) (الصحراء نظام بيئي (١) - النظم البيئية البحرية (٢) - العلاقة بين مكونات النظام البيئي (١)	٣ ٣ ٣ ٣ ١ + حصّة امتحان	الأسابيع الخمسة الثانية
مجموع عدد الحصص		١١	
تابع الوحدة الرابعة	دورات المواد (١) - الظواهر الجوية (٣)	٤	الأسابيع المتبقية
	مجموع حصص الفصل الدراسي الثاني	٢٦	



وزارة التربية
التوجيه الفني العام للعلوم
التوجيه الفني للتعليم الخاص

التوزيع المقترح لمنهج الأحياء للصف العاشر الثانوي للعام الدراسي ٢٠٠٤ / ٢٠٠٥

(أ) الفصل الدراسي الأول

الفصل	الموضوع	عدد الحصص	الشهر
الأول	الإنسان سيد الخلائق	١	سبتمبر ٢٠٠٥
الثاني	بنيان الجسم	٣	سبتمبر + أسبوع من أكتوبر ٢٠٠٥
الثالث	الاغتناء	٢	أكتوبر ٢٠٠٥ + ٣ أسبوعين من نوفمبر
		٤	
		٢	
		٢	
الرابع	النقل	٢	بقية نوفمبر ٢٠٠٥
		٢	
الخامس	الطاقة في جسم الإنسان	٢	ديسمبر ٢٠٠٥
السادس	التخلص من نفايات الجسم	٤	بقية ديسمبر ٢٠٠٥
مجموع حصص الفصل الدراسي الأول		٢٦	



وزارة التربية
التوجيه الفني العام للعلوم
التوجيه الفني للتعليم الخاص

(ب) الفصل الدراسي الثاني :

الفصل	الموضوع	عدد الحصص	الشهر
السابع	التنسيق و التنظيم	١٠	فبراير ٢٠٠٦ مارس ٢٠٠٦
الثامن	التكاثر	٦	بقية مارس ٢٠٠٦ + أبريل ٢٠٠٦
التاسع	آباء و أبناء	٨	بقية أبريل + مايو ٢٠٠٦
مجموع حصص الفصل الدراسي الثاني		٢٤	



وزارة التربية
التوجيه الفني العام للعلوم
التوجيه الفني للتعليم الخاص

التوزيع المقترح لمنهج الصف التاسع الثانوي للعام الدراسي ٢٠٠٥ / ٢٠٠٦

(أ) الفصل الدراسي الأول

الفصل	الموضوع	عدد الحصص	الشهر
الوحدة الأولى	المجموعة الشمسية (٤) - الأرض كوكب الحياة (١) - الكون عظيم الاتساع (٢) - القوى المؤثرة في حركة الكواكب (٢) - قياس الزمن (١)	٥ ٤ ١ + حصة امتحان	الأسابيع الخمسة الأولى
مجموع عدد الحصص		١١	
تابع الوحدة الأولى. الوحدة الثانية	قياس الزمن (٢) - وسائل قياس الزمن (٢) ما الضوء (٢) - أهمية البناء الضوئي (٣) - تحليل الضوء (١)	٤ ٦ + حصة امتحان	الأسابيع الخمسة الثانية
مجموع عدد الحصص		١١	
تابع الوحدة الثانية	تابع تحليل الضوء (١) - تقدير الأبعاد و تمييز الألوان (١) - العدسات و تكوين الصور (١) + (٣) عملي	٢ ٤	الأسابيع المتبقية
مجموع حصص الفصل الدراسي الأول		٢٨	



وزارة التربية
التوجيه الفني العام للعلوم
التوجيه الفني للتعليم الخاص

(ب) الفصل الدراسي الثاني

الفصل	الموضوع	عدد الحصص	الشهر
تابع الوحدة الثانية الوحدة الثالثة	العين عضو الإبصار (١ عملي) - العدسات و عيوب الإبصار (١) - آلة التصوير (١) - الشمس مصدر الطاقات (١) - الوقود الأحفوري (١) - مياه البحار و المحيطات (١) - تركيب الماء (١ عملي) - مواصفات الماء الصالح للشرب (١) - تحلية مياه البحر (١) دورة الماء (١)	٢ ٣ ٢ ٣ + حصّة امتحان	الأسابيع الخمسة الأولى
مجموع عدد الحصص		١١	
تابع الوحدة الثالثة الوحدة الرابعة	لا وجود للحياة بغير الماء (٢) - خصائص الماء الفيزيائية و الكيميائية (١) الأرض كوكب الحياة العملي (١ عملي) - المحيط الحيوي (١) - سلاسل الغذاء (١) (الصحراء نظام بيئي (١) - النظم البيئية البحرية (٢) - العلاقة بين مكونات النظام البيئي (١)	٣ ٣ ٣ ٣ ١ + حصّة امتحان	الأسابيع الخمسة الثانية
مجموع عدد الحصص		١١	
تابع الوحدة الرابعة	دورات المواد (١) - الظواهر الجوية (٣)	٤	الأسابيع المتبقية
	مجموع حصص الفصل الدراسي الثاني	٢٦	



وزارة التربية
التوجيه الفني العام للعلوم
التوجيه الفني للتعليم الخاص

التوزيع المقترح لمنهج الأحياء للصف العاشر الثانوي للعام الدراسي ٢٠٠٥ / ٢٠٠٦

(أ) الفصل الدراسي الأول

الفصل	الموضوع	عدد الحصص	الشهر
الأول	الإنسان سيد الخلائق	١	سبتمبر ٢٠٠٥
الثاني	بنيان الجسم	٣	سبتمبر + أسبوع من أكتوبر ٢٠٠٥
الثالث	الاغتذاء	٢	أكتوبر ٢٠٠٥ + ٣ أسبوعين من نوفمبر
		٤	
		٢	
		٢	
الرابع	النقل	٢	بقية نوفمبر ٢٠٠٥
		٢	
الخامس	الطاقة في جسم الإنسان	٢	ديسمبر ٢٠٠٥
السادس	التخلص من نفايات الجسم	٤	بقية ديسمبر ٢٠٠٥
مجموع حصص الفصل الدراسي الأول		٢٦	



وزارة التربية
التوجيه الفني العام للعلوم
التوجيه الفني للتعليم الخاص

(ب) الفصل الدراسي الثاني :

الفصل	الموضوع	عدد الحصص	الشهر
السابع	التنسيق و التنظيم	١٠	فبراير ٢٠٠٦ مارس ٢٠٠٦
الثامن	التكاثر	٦	بقية مارس ٢٠٠٦ + أبريل ٢٠٠٦
التاسع	آباء و أبناء	٨	بقية أبريل + مايو ٢٠٠٦
مجموع حصص الفصل الدراسي الثاني		٢٤	



وزارة التربية
التوجيه الفني العام للعلوم

التوزيع المفتوح للمفاهيم التاسع (الأول الثانوي)

العام الدراسي ٢٠٠٦ / ٢٠٠٧م

التوزيع المقترح لمنهج الأول للصف الأول الثانوي للعام الدراسي ٢٠٠٦ / ٢٠٠٧

(أ) الفصل الدراسي الأول

الفصل	الموضوع	عدد الحصص	الشهر
الوحدة الأولى	المجموعة الشمسية (٤) - الأرض كوكب الحياة (١) - الكون عظيم الاتساع (٢) - القوى المؤثرة في حركة الكواكب (٢) - قياس الزمن (١)	٥ ٤ ١+حصصة امتحان	الأسابيع الخمسة الأولى
مجموع عدد الحصص		١١	
تابع الوحدة الأولى. الوحدة الثانية	قياس الزمن (٢) - وسائل قياس الزمن (٢) ما الضوء (٢) - أهمية البناء الضوئي (٣) - تحليل الضوء (١)	٤ ٦ + حصصة امتحان	الأسابيع الخمسة الثانية
مجموع عدد الحصص		١١	
تابع الوحدة الثانية	تابع تحليل الضوء (١) - تقدير الأبعاد و تمييز الألوان (١) - العدسات و تكوين الصور ص ١١٢ + (١) + (٣) عملي	٢ ٤	الأسابيع المتبقية
مجموع حصص الفصل الدراسي الأول		٢٨	

(ب) الفصل الدراسي الثاني

الفصل	الموضوع	عدد الحصص	الشهر
تابع الوحدة الثانية الوحدة الثالثة	العين عضو الإبصار (١ عملي) - من نهاية ص ١١٢ العدسات و عيوب الإبصار (١) - آلة التصوير (١) - الشمس مصدر الطاقات (١) - الوقود الأحفوري (١) - مياه البحار و المحيطات (١) - تركيب الماء (١ عملي) - مواصفات الماء الصالح للشرب (١) - تحلية مياه البحر (١) دورة الماء (١)	٢ ٣ ٢ ٣ + حصّة امتحان	الأسابيع الخمسة الأولى
مجموع عدد الحصص		١١	
تابع الوحدة الثالثة الوحدة الرابعة	لا وجود للحياة بغير الماء (٢) - خصائص الماء الفيزيائية و الكيميائية (١) الأرض كوكب الحياة العملي (١ عملي) - المحيط الحيوي (١) - سلاسل الغذاء (١) الصحراء نظام بيئي (١) - النظم البيئية البحرية (٢) - العلاقة بين مكونات النظام البيئي (١)	٣ ٣ ٣ ٣ ١ + حصّة امتحان	الأسابيع الخمسة الثانية
مجموع عدد الحصص		١١	
تابع الوحدة الرابعة	دورات المواد (١) - الظواهر الجوية (٣)	٤	الأسابيع المتبقية
مجموع حصص الفصل الدراسي الثاني		٢٦	

أطر الامتحانات الفترية لمنهج العلوم للصف الأول الثانوي

أ - إطار امتحان الفترة الأولى من الفصل الدراسي الأول

م	الموضوع	عدد الحصص	الدرجة	
			موضوعي	مقالي
١	المجموعة الشمسية	٤	٢	٢
٢	الأرض كوكب الحياة	١	٥	١
٣	الكون عظيم الأتساع	٢	١	١
٤	القوى المؤثرة في حركة الكواكب	٢	١	١
٥	قياس الزمن (١)	١	٥	١
المجموع		١٠	٥	٥

ب - إطار امتحان الفترة الثانية من الفصل الدراسي الأول

م	الموضوع	عدد الحصص	الدرجة	
			موضوعي	مقالي
١	قياس الزمن (٢)	٢	١	١
٢	وسائل قياس الزمن	٢	١	١
٣	ما الضوء	٢	١	١
٤	أهمية البناء الضوئي	٣	٥	١
٥	تحليل الضوء ص ١١٢	١	٥	١
المجموع		١٠	٥	٥

ج- إطار امتحان الفترة الأولى من الفصل الدراسي الثاني

م	الموضوع	عدد الحصص	الدرجة	
			موضوعي	مقالي
١	العين و العدسات و عيوب الإبصار نهاية ص ١١٢	٢	١	١
٢	آلة التصوير - الشمس مصدر الطاقات	٢	١	١
٣	الوقود الاحفوري - مياه البحار و المحيطات	٢	١	١
٤	تركيب الماء و مواصفات الماء الصالح	٢	١	١
٥	تحلية مياه البحر - دورة الماء	٢	١	١
المجموع		١٠	٥	٥

د- إطار امتحان الفترة الثانية من الفصل الدراسي الثاني

م	الموضوع	عدد الحصص	الدرجة	
			موضوعي	مقالي
١	لا وجود للحياة بغير الماء	٢	١	١
٢	خصائص الماء الفيزيائية - الأرض كوكب الحياة.	٢	١	١
٣	المحيط الحيوي و سلاسل الغذاء	٢	١	١
٤	الصحراء نظام بيئي - النظم البيئية و العلاقة بين مكونات النظام البيئي	٤	٢	٢
المجموع		١٠	٥	٥

هـ - مخطط الامتحانات الفترية

السؤال	نوعية السؤال	عدد بنود السؤال	الدرجة
الأول	اختيار من متعدد	٠,٥ × ٣	١,٥
الثاني	مصطلح علمي	٠,٥ × ٣	١,٥
الثالث	أ- صح أو خطأ ب- كتابة بيانات على الرسم أو إكمال الرسم	٠,٥ × ٣ ١ × ٥	١,٥ ٥
الرابع	تعريف مصطلحات أو ما المقصود	٥ × ٢	١
الخامس	تعليل	١ × ٢	٢
السادس	ما الفرق ، ما العوامل ، ما الأهمية	٥ × ٢	١
السابع	تجربة عملية	١ × ١	١
المجموع			١٠

ملاحظة :

إن وجدت تجارب عملية في الفترة يوضع عليها سؤال ، إن لم توجد ترحل الدرجة للسؤال السادس.

و - إطار امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول

م	الموضوع	عدد الحصص	الدرجة	
			موضوعي	مقالي
١	المجموعة الشمسية - الأرض كوكب الحياة	٥	٤٥	٤٥
٢	الكون عظيم الاتساع - القوى المؤثرة	٤	٤	٤
٣	قياس الزمن و وسائل قياس الزمن	٤	٤	٤
٤	ما هو الضوء	٢	٢	٢
٥	أهمية البناء الضوئي	٣	٣	٣
٦	تحليل الضوء - تقدير الأبعاد - تمييز اللون	٣	٣	٣
٧	العدسات و تكوين الضوء ص ١١٢	٥	٤٥	٤٥
المجموع		٢٦	٢٥	٢٥

ز - إطار امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني

م	الموضوع	عدد الحصص	الدرجة	
			موضوعي	مقالي
١	العين عضو الإبصار - العدسات - آلة التصوير من نهاية ص ١١٢	٣	٣	٣
٢	الشمس مصدر الطاقة - الوقود الاحفوري	٢	٢	٢
٣	الماء و الحياة	٤	٤	٤
٤	تحلية مياه البحر - دورة الماء	٢	٢	٢
٥	أهمية الماء للحياة - خواص الماء	٣	٣	٣
٦	التوازن البيئي - سلاسل الغذاء	٤	٤	٤
٧	النظم البيئية - العلاقات بين مكونات البيئة - دورات المواد	٤	٤	٤
٨	الظواهر الجوية	٣	٣	٣
المجموع		٢٥	٢٥	٢٥

ح - مخطط امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول والثاني

السؤال	نوعية السؤال	عدد بنود السؤال	الدرجة
الأول	اختيار من متعدد	١X١٠	١٠
الثاني	أ- مصطلح علمي	١ × ٥	٥
	ب- صح أو خطأ	٥X٦	٣
الثالث	أ- إكمال الفراغ	٠,٥ × ٦	٣
	ب- مزاججة (جدول)	١X٤	٤
الرابع	أ- عطل	١٥X٤	٦
	ب- أذكر مع الشرح	١٥X٢	٣
الخامس	ماذا يحدث أو سؤال عن تجربة	١ × ٢	٢
السادس	أ- قارن	١ × ٤	٤
	ب- ما المقصود	١ × ٤	٤
السابع	أ- أجب عن الأسئلة أو ما العوامل أو ما الأدلة	١٥X٢	٣
	ب- أرسم	١ × ٣	٣
٥٠	المجموع		

ط - إطار امتحان الدور الثاني

م	الموضوع	عدد الحصص	الدرجة	
			موضوعي	مقالي
١	المجموعة الشمسية - الأرض كوكب الحياة	٥	٤٥	٤٥
٢	الكون عظيم الاتساع - القوى المؤثرة	٤	٤	٤
٣	قياس الزمن و وسائل قياس الزمن	٤	٤	٤
٤	ما هو الضوء	٢	٢	٢
٥	أهمية البناء الضوئي	٣	٣	٣
٦	تحليل الضوء - تقدير الأبعاد - تمييز اللون	٣	٣	٣
٧	العدسات و تكوين الضوء ص ١١٢	٥	٤٥	٤٥
المجموع				
٥٠		٢٦	٢٥	٢٥
١	العين عضو الإبصار - العدسات - آلة التصوير من نهاية ص ١١٢	٣	٣	٣
٢	الشمس مصدر الطاقة - الوقود الاحفوري	٢	٢	٢
٣	الماء و الحياة	٤	٤	٤
٤	تحلية مياه البحر - دورة الماء	٢	٢	٢
٥	أهمية الماء للحياة - خواص الماء	٣	٣	٣
٦	التوازن البيئي - سلاسل الغذاء	٤	٤	٤
٧	النظم البيئية - العلاقات بين مكونات البيئة - دورات المواد	٤	٤	٤
٨	الظواهر الجوية	٣	٣	٣
المجموع				
٥٠		٢٥	٢٥	٢٥
١٠٠	المجموع الكلي			

ي - مخطط امتحان الدور الثاني

السؤال	نوعية السؤال	عدد بنود السؤال	الدرجة
الأول	أ- اختيار من متعدد	١X١٠	١٠
	ت- مصطلح علمي	٢X٨	١٦
الثاني	أ- إكمال الفراغ	١X ٨	٨
	ت- مزاجية (جدول)	٢X٤	٨
	ث- صح أم خطأ	١X٨	٨
	الأسئلة الموضوعية		٥٠
الثالث	أ- قارن	٢X٣	٦
	ج- ما المقصود	٢X٤	٨
الرابع	أ- تعليل	٢X٤	٨
	ب- أجب عن الأسئلة التالية	٢X٤	٨
الخامس	أ- ماذا يحدث -أذكر الوظيفة	٢ × ٤	٨
	ب- سؤال عن تجربة	٢ × ٤	٨
	ج- ارسم	١ × ٤	٤
	الأسئلة المقالية		٥٠
	المجموع		١٠٠



وزارة التربية
التوجيه الفني العام للعلوم

التوزيع المقترح للمف العاشر الثانوي
العام الدراسي ٢٠٠٦ / ٢٠٠٧م

التوزيع المقترح لمنهج الأحياء للصف الثاني الثانوي للعام الدراسي ٢٠٠٦ / ٢٠٠٧

(أ) الفصل الدراسي الأول

الفصل	الموضوع	عدد الحصص	الشهر
الأول	الإنسان سيد الخلائق	١	سبتمبر ٢٠٠٥
الثاني	بنيان الجسم	٣	سبتمبر + أسبوع من أكتوبر ٢٠٠٥
الثالث	(تنوع الغذاء و حاجة الجسم منه)	٢	أكتوبر ٢٠٠٥ + ٣ أسبوعين من نوفمبر
	(هضم الغذاء و امتصاصه)	٥	
	(تمثيل الغذاء و التغذية الجيدة)	٣	
	(العناية بصحة الفم و أخطاء التغذية)	معلق	
الرابع	مكونات الدم + الدورة الدموية	٢	بقية نوفمبر ٢٠٠٥
	الجهاز اللمفي إلى نهاية الفصل	٢	
الخامس	الطاقة في جسم الإنسان	٢	ديسمبر ٢٠٠٥
السادس	التخلص من نفايات الجسم	٤	بقية ديسمبر ٢٠٠٥
مجموع حصص الفصل الدراسي الأول		٢٤	

(ب) الفصل الدراسي الثاني

الفصل	الموضوع	عدد الحصص	الشهر
السابع	التنسيق و التنظيم في الجسم	١٠	فبراير ٢٠٠٦ مارس ٢٠٠٦
الثامن	التكاثر و حفظ النوع	٦	بقية مارس ٢٠٠٦ أبريل ٢٠٠٦
التاسع	آباء و أبناء	٨	بقية أبريل + مايو ٢٠٠٦
مجموع حصص الفصل الدراسي الثاني		٢٤	

وزارة التربية

التوجيه الفني العام للعلوم

أطر الامتحانات الفترية لمنهج الأحياء للصف الثاني الثانوي
العام الدراسي ٢٠٠٦ / ٢٠٠٧

أ - إطار امتحان الفترة الأولى من الفصل الدراسي الأول

م	الموضوع	عدد الحصص	الدرجة		المجموع
			موضوعي	مقالي	
١	الإنسان سيد الخلائق	١	٥	٥	١
٢	بنيان الجسم	٣	١,٥	١,٥	٣
٣	(تنوع الغذاء و حاجة الجسم منه)	٢	١	١	٢
	(هضم الغذاء و امتصاصه)	٤	٢	٢	٤
المجموع					١٠

ب - إطار امتحان الفترة الثانية من الفصل الدراسي الأول

م	الموضوع	عدد الحصص	الدرجة		المجموع
			موضوعي	مقالي	
١	تمثيل الغذاء و التغذية الجيدة	٣	٢	٢	٤
٢	مكونات الدم + القلب و الدورة الدموية	٢	١	١	٢
٣	الجهاز اللمفي إلى نهاية الفصل الرابع	٢	١	١	٢
٤	الطاقة في جسم الإنسان	٢	١	١	٢
المجموع					١٠

ج- إطار امتحان الفترة الأولى من الفصل الدراسي الثاني

م	الموضوع	عدد الحصص	الدرجة	
			موضوعي	مقالي
١	التنسيق و التنظيم	٦	٣	٣
٢	الجهاز الهرموني + الإخلال بالتنظيم و التنسيق	٤	٢	٢
	المجموع	١٠	٥	٥

د- إطار امتحان الفترة الثانية من الفصل الدراسي الثاني

م	الموضوع	عدد الحصص	الدرجة	
			موضوعي	مقالي
١	الزواج و الجهاز التناسلي للذكر و الأنثى	٢	١	١
٢	مظاهر البلوغ - تكوين البويضات	٢	١	١
٣	الحمل و الحفاظ على صحة الجهاز التناسلي	٢	١	١
٤	سر الوراثة - جهاز الوراثة	٢	١	١
٥	الخلل في عدد الكروموسومات + الصفات الوراثية	٢	١	١
	المجموع	١٠	٥	٥

هـ - مخطط الامتحانات الفترية

السؤال	نوعية السؤال	عدد بنود السؤال	الدرجة
الأول	اختيار من متعدد	٠,٥ × ٣	١,٥
الثاني	مصطلح علمي	٠,٥ × ٣	١,٥
الثالث	أ- صح أو خطأ ب- كتابة بيانات على الرسم أو إكمال الرسم	٠,٥ × ٣ ١ × ٥	١,٥ ٥
الرابع	تعريف مصطلحات أو ما المقصود	٥ × ٢	١
الخامس	تعليل	١ × ٢	٢
السادس	ما الفرق ، ما العوامل ، ما الأهمية	٥ × ٢	١
السابع	تجربة عملية	١ × ١	١
	المجموع		١٠

ملاحظة :

إن وجدت تجارب عملية في الفترة يوضع عليها سؤال ، إن لم توجد ترحل الدرجة للسؤال السادس.

و - إطار امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول

م	الموضوع	عدد الحصص	الدرجة	
			موضوعي	مقالتي
١	الانسان سيد الخلائق	١	١	١
٢	بنيان الجسم	٣	٣	٣
٣	الاعتداء	٦	٥و٥	٥و٥
٤	تمثيل الغذاء	٤	٣و٥	٣و٥
٥	النقل	٦	٦	٦
٦	الطاقة في جسم الإنسان	٢	٢	٢
٧	التخلص من النفايات	٤	٤	٤
المجموع		٢٦	٢٥	٢٥

تابع أطر إمتحانات منهج الأحياء للصف الثاني الثانوي ٢٠٠٦ / ٢٠٠٧

ز - إطار امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني

م	الموضوع	عدد الحصص	الدرجة	
			موضوعي	مقالتي
١	التنسيق و التنظيم	١٠	١٠	١٠
٢	التكاثر و حفظ النوع	٦	٦	٦
٣	آباء و أبناء	٤	٤و٥	٤و٥
٤	معرفة جنس الجنين	٤	٤و٥	٤و٥
المجموع		٢٤	٢٥	٢٥

ح - مخطط امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول والثاني

السؤال	نوعية السؤال	عدد بنود السؤال	الدرجة
الأول	اختيار من متعدد	1X10	10
الثاني	أ- مصطلح علمي	1x5	5
	ب- صح أو خطأ	6X5	3
الثالث	أ- إكمال الفراغ	6x0,5	3
	ب- مزاججة (جدول)	1X4	4
الرابع	أ- علق	4X5	6
	ب- أذكر مع الشرح	2X5	3
الخامس	ماذا يحدث أو سؤال عن تجربة	1x2	2
السادس	أ- قارن	1x4	4
	ب- ما المقصود	1x4	4
السابع	أ- أجب عن الأسئلة أو ما العوامل أو ما الأدلة	2X5	3
	ب- أرسم	1x3	3
المجموع			50

تابع أطر إمتحانات منهج الأحياء للصف الثاني الثانوي ٢٠٠٦ / ٢٠٠٧
ط - إطار امتحان الدور الثاني

م	الموضوع	عدد الحصص	الدرجة		
			موضوعي	مقالي	المجموع
١	الانسان سيد الخلائق	١	١	١	٢
٢	بنيان الجسم	٣	٣	٣	٦
٣	الاعتداء	٦	٥	٥	١١
٤	تمثيل الغذاء	٤	٣	٥	٧
٥	النقل	٦	٦	٦	١٢
٦	الطاقة في جسم الإنسان	٢	٢	٢	٤
٧	التخلص من النفايات	٤	٤	٤	٨
١	التنسيق و التنظيم	١٠	١٠	١٠	٢٠
٢	التكاثر و حفظ النوع	٦	٦	٦	١٢
٣	آباء و أبناء	٤	٥	٤	٩
٤	معرفة جنس الجنين	٤	٥	٤	٩
المجموع		٥٠	٥٠	٥٠	١٠٠

ي - مخطط امتحان الدور الثاني

السؤال	نوعية السؤال	عدد بنود السؤال	الدرجة
الأول	أ- اختيار من متعدد ت- مصطلح علمي	١X١٠	١٠
		٢X٨	١٦
الثاني	أ- إكمال الفراغ ت- مزاجية (جدول) ث- صح أم خطأ	١X ٨	٨
		٢X٤	٨
		١X٨	٨
	الأسئلة الموضوعية		٥٠
الثالث	أ- قارن ج- ما المقصود	٢X٣	٦
		٢X٤	٨
الرابع	أ- تعليل ب- أجب عن الأسئلة التالية	٢X٤	٨
		٢X٤	٨
الخامس	أ- ماذا يحدث -أذكر الوظيفة ب- سؤال عن تجربة ج- ارسم	٢ × ٤	٨
		٢ × ٤	٨
		١ × ٤	٤
	الأسئلة المقالية		٥٠
	المجموع		١٠٠

مع تميّات قسم السكرتارية ٢٠٠٦ / ٢٠٠٧ م
معهد التمريض الديني الثانوي بنين

التوزيع المقترح لمنهج الأول للصف الأول الثانوي للعام الدراسي ٢٠٠٧ / ٢٠٠٨

(أ) الفصل الدراسي الأول

الفصل	الموضوع	عدد الحصص	الشهر
الوحدة الأولى	المجموعة الشمسية (٤) - الأرض كوكب الحياة (١) - الكون عظيم الاتساع (٢) - القوى المؤثرة في حركة الكواكب (٢) - قياس الزمن (١)	٥ ٤ ١+حصصة امتحان	الأسابيع الخمسة الأولى
مجموع عدد الحصص		١١	
تابع الوحدة الأولى. الوحدة الثانية	قياس الزمن (٢) - وسائل قياس الزمن (٢) ما الضوء (٢) - أهمية البناء الضوئي (٣) - تحليل الضوء (١)	٤ ٦ + حصصة امتحان	الأسابيع الخمسة الثانية
مجموع عدد الحصص		١١	
تابع الوحدة الثانية	تابع تحليل الضوء (١) - تقدير الأبعاد و تمييز الألوان (١) - العدسات و تكوين الصور (١) + (٣) عملي	٢ ٤	الأسابيع المتبقية
مجموع حصص الفصل الدراسي الأول		٢٨	

(ب) الفصل الدراسي الثاني

الفصل	الموضوع	عدد الحصص	الشهر
تابع الوحدة الثانية الوحدة الثالثة	العين عضو الإبصار (١ عملي) - العدسات و عيوب الإبصار (١) - آلة التصوير (١) - الشمس مصدر الطاقات (١) - الوقود الأحفوري (١) - مياه البحار و المحيطات (١) - تركيب الماء (١ عملي) - مواصفات الماء الصالح للشرب (١) - تحلية مياه البحر (١) دورة الماء (١)	٢ ٣ ٢ ٣ + حصّة امتحان	الأسابيع الخمسة الأولى
مجموع عدد الحصص		١١	
تابع الوحدة الثالثة الوحدة الرابعة	لا وجود للحياة بغير الماء (٢) - خصائص الماء الفيزيائية و الكيميائية (١) الأرض كوكب الحياة العملي (١ عملي) - المحيط الحيوي (١) - سلاسل الغذاء (١) الصحراء نظام بيئي (١) - النظم البيئية البحرية (٢) - العلاقة بين مكونات النظام البيئي (١)	٣ ٣ ٣ ٣ ١ + حصّة امتحان	الأسابيع الخمسة الثانية
مجموع عدد الحصص		١١	
تابع الوحدة الرابعة	دورات المواد (١) - الظواهر الجوية (٣)	٤	الأسابيع المتبقية
مجموع حصص الفصل الدراسي الثاني		٢٦	

التوزيع المقترح لمنهج الأحياء للصف الثاني الثانوي للعام الدراسي ٢٠٠٧ / ٢٠٠٨

(أ) الفصل الدراسي الأول

الفصل	الموضوع	عدد الحصص	الشهر
الأول	الإنسان سيد الخلائق	١	سبتمبر ٢٠٠٥
الثاني	بنيان الجسم	٣	سبتمبر + أسبوع من أكتوبر ٢٠٠٥
الثالث	الاغذاء	٢	أكتوبر ٢٠٠٥ + ٣ أسبوعين من نوفمبر
		٥	
		٣	
		معلق	
الرابع	النقل	٢	بقية نوفمبر ٢٠٠٥
	مكونات الدم + الدورة الدموية	٢	
الخامس	الطاقة في جسم الإنسان	٢	ديسمبر ٢٠٠٥
السادس	التخلص من نفايات الجسم	٤	بقية ديسمبر ٢٠٠٥
مجموع حصص الفصل الدراسي الأول		٢٤	

(ب) الفصل الدراسي الثاني

الفصل	الموضوع	عدد الحصص	الشهر
السابع	التنسيق و التنظيم في الجسم	١٠	فبراير ٢٠٠٦ مارس ٢٠٠٦
الثامن	التكاثر و حفظ النوع	٦	بقية مارس ٢٠٠٦ + أبريل ٢٠٠٦
التاسع	آباء و أبناء	٨	بقية أبريل + مايو ٢٠٠٦
مجموع حصص الفصل الدراسي الثاني		٢٤	

مع تميّات قسم السكرتارية ٢٠٠٧ / ٢٠٠٨
معهد التمريض الديني الثانوي بنين

التوزيع المقترح لمنهج الأول للصف التاسع (الأول الثانوي) للعام الدراسي ٢٠٠٨/٢٠٠٩

(أ) الفصل الدراسي الأول

الفصل	الموضوع	عدد الحصص	الشهر
الوحدة الأولى	المجموعة الشمسية (٤) - الأرض كوكب الحياة (١) - الكون عظيم الاتساع (٢) - القوى المؤثرة في حركة الكواكب (٢) - قياس الزمن (١)	٥ ٤ ١+حصصة امتحان	الأسابيع الخمسة الأولى
مجموع عدد الحصص		١١	
تابع الوحدة الأولى. الوحدة الثانية	قياس الزمن (٢) - وسائل قياس الزمن (٢) ما الضوء (٢) - أهمية البناء الضوئي (٣) - تحليل الضوء (١)	٤ ٦ + حصصة امتحان	الأسابيع الخمسة الثانية
مجموع عدد الحصص		١١	
تابع الوحدة الثانية	تابع تحليل الضوء (١) - تقدير الأبعاد و تمييز الألوان (١) - العدسات و تكوين الصور (١) + (٣) عملي	٢ ٤	الأسابيع المتبقية
مجموع حصص الفصل الدراسي الأول		٢٨	

(ب) الفصل الدراسي الثاني

الفصل	الموضوع	عدد الحصص	الشهر
تابع الوحدة الثانية الوحدة الثالثة	العين عضو الإبصار (١ عملي) - العدسات و عيوب الإبصار (١) - آلة التصوير (١) - الشمس مصدر الطاقات (١) - الوقود الأحفوري (١) - مياه البحار و المحيطات (١) - تركيب الماء (١ عملي) - مواصفات الماء الصالح للشرب (١) - تحلية مياه البحر (١) دورة الماء (١)	٢ ٣ ٢ ٣ + حصّة امتحان	الأسابيع الخمسة الأولى
مجموع عدد الحصص		١١	
تابع الوحدة الثالثة الوحدة الرابعة	لا وجود للحياة بغير الماء (٢) - خصائص الماء الفيزيائية و الكيميائية (١) الأرض كوكب الحياة العملي (١ عملي) - المحيط الحيوي (١) - سلاسل الغذاء (١) الصحراء نظام بيئي (١) - النظم البيئية البحرية (٢) - العلاقة بين مكونات النظام البيئي (١)	٣ ٣ ٣ ٣ ١ + حصّة امتحان	الأسابيع الخمسة الثانية
مجموع عدد الحصص		١١	
تابع الوحدة الرابعة	دورات المواد (١) - الظواهر الجوية (٣)	٤	الأسابيع المتبقية
مجموع حصص الفصل الدراسي الثاني		٢٦	

التوزيع المقترح لمنهج الأحياء للصف العاشر (الثاني الثانوي) للعام الدراسي ٢٠٠٨ / ٢٠٠٩

(أ) الفصل الدراسي الأول

الفصل	الموضوع	عدد الحصص	الشهر
الأول	الإنسان سيد الخلائق	١	سبتمبر ٢٠٠٨
الثاني	بنيان الجسم	٣	سبتمبر + أسبوع من أكتوبر ٢٠٠٨
الثالث	(تنوع الغذاء و حاجة الجسم منه)	٢	أكتوبر ٢٠٠٨ + ٣ أسبوعين من نوفمبر
	(هضم الغذاء و امتصاصه)	٥	
	(تمثيل الغذاء و التغذية الجيدة)	٣	
	(العناية بصحة الفم و أخطاء التغذية)	معلق	
الرابع	مكونات الدم + الدورة الدموية	٢	بقية نوفمبر ٢٠٠٨
	الجهاز اللمفي إلى نهاية الفصل	٢	
الخامس	الطاقة في جسم الإنسان	٢	ديسمبر ٢٠٠٨
السادس	التخلص من نفايات الجسم	٤	بقية ديسمبر ٢٠٠٨
مجموع حصص الفصل الدراسي الأول		٢٤	

(ب) الفصل الدراسي الثاني

الفصل	الموضوع	عدد الحصص	الشهر
السابع	التنسيق و التنظيم في الجسم	١٠	فبراير ٢٠٠٩ مارس ٢٠٠٩
الثامن	التكاثر و حفظ النوع	٦	بقية مارس ٢٠٠٩ أبريل ٢٠٠٩
التاسع	آباء و أبناء	٨	بقية أبريل + مايو ٢٠٠٩
مجموع حصص الفصل الدراسي الثاني		٢٤	

مع تميّات قسم السكرتارية ٢٠٠٨ / ٢٠٠٩
معهد التمهيدي الديني الثانوي بنين

التوزيع المقترح لمنهج الأول للصف التاسع (الأول الثانوي) للعام الدراسي ٢٠٠٩-٢٠١٠م

(أ) الفصل الدراسي الأول

الفصل	الموضوع	عدد الحصص	الشهر
الوحدة الأولى	المجموعة الشمسية (٤) - الأرض كوكب الحياة (١) - الكون عظيم الاتساع (٢) - القوى المؤثرة في حركة الكواكب (٢) - قياس الزمن (١)	٥ ٤ ١+حصّة امتحان	الأسابيع الخمسة الأولى
مجموع عدد الحصص		١١	
تابع الوحدة الأولى. الوحدة الثانية	قياس الزمن (٢) - وسائل قياس الزمن (٢) ما الضوء (٢) - أهمية البناء الضوئي (٣) - تحليل الضوء (١)	٤ ٦ + حصّة امتحان	الأسابيع الخمسة الثانية
مجموع عدد الحصص		١١	
تابع الوحدة الثانية	تابع تحليل الضوء (١) - تقدير الأبعاد و تمييز الألوان (١) - العدسات و تكوين الصور (١) + (٣) عملي	٢ ٤	الأسابيع المتبقية
مجموع حصص الفصل الدراسي الأول		٢٨	

(ب) الفصل الدراسي الثاني

الفصل	الموضوع	عدد الحصص	الشهر
تابع الوحدة الثانية الوحدة الثالثة	العين عضو الإبصار (١ عملي) - العدسات و عيوب الإبصار (١) - آلة التصوير (١) - الشمس مصدر الطاقات (١) - الوقود الأحفوري (١) - مياه البحار و المحيطات (١) - تركيب الماء (١ عملي) - مواصفات الماء الصالح للشرب (١) - تحلية مياه البحر (١) دورة الماء (١)	٢ ٣ ٢ ٣ + حصّة امتحان	الأسابيع الخمسة الأولى
مجموع عدد الحصص		١١	
تابع الوحدة الثالثة الوحدة الرابعة	لا وجود للحياة بغير الماء (٢) - خصائص الماء الفيزيائية و الكيميائية (١) الأرض كوكب الحياة العملي (١ عملي) - المحيط الحيوي (١) - سلاسل الغذاء (١) الصحراء نظام بيئي (١) - النظم البيئية البحرية (٢) - العلاقة بين مكونات النظام البيئي (١)	٣ ٣ ٣ ٣ ١ + حصّة امتحان	الأسابيع الخمسة الثانية
مجموع عدد الحصص		١١	
تابع الوحدة الرابعة	دورات المواد (١) - الظواهر الجوية (٣)	٤	الأسابيع المتبقية
مجموع حصص الفصل الدراسي الثاني		٢٦	

التوزيع المقترح لمنهج الأحياء للصف العاشر (الثاني الثانوي) للعام الدراسي ٢٠٠٩-٢٠١٠ م

(أ) الفصل الدراسي الأول

الفصل	الموضوع	عدد الحصص	الشهر
الأول	الإنسان سيد الخلائق	١	سبتمبر ٢٠٠٨
الثاني	بنيان الجسم	٣	سبتمبر + أسبوع من أكتوبر ٢٠٠٨
الثالث	(تنوع الغذاء و حاجة الجسم منه)	٢	أكتوبر ٢٠٠٨ + ٣ أسابيع من نوفمبر
	(هضم الغذاء و امتصاصه)	٥	
	(تمثيل الغذاء و التغذية الجيدة)	٣	
	(العناية بصحة الفم و أخطاء التغذية)	معلق	
الرابع	مكونات الدم + الدورة الدموية	٢	بقية نوفمبر ٢٠٠٨
	الجهاز اللمفي إلى نهاية الفصل	٢	
الخامس	الطاقة في جسم الإنسان	٢	ديسمبر ٢٠٠٨
السادس	التخلص من نفايات الجسم	٤	بقية ديسمبر ٢٠٠٨
مجموع حصص الفصل الدراسي الأول		٢٤	

(ب) الفصل الدراسي الثاني

الفصل	الموضوع	عدد الحصص	الشهر
السابع	التنسيق و التنظيم في الجسم	١٠	فبراير ٢٠٠٩ مارس ٢٠٠٩
الثامن	التكاثر و حفظ النوع	٦	بقية مارس ٢٠٠٩ أبريل ٢٠٠٩
التاسع	آباء و أبناء	٨	بقية أبريل + مايو ٢٠٠٩
مجموع حصص الفصل الدراسي الثاني		٢٤	

التوزيع المقترح لمنهج الأول للصف التاسع (الأول الثانوي) للعام الدراسي ٢٠١٠-٢٠١١م

(أ) الفصل الدراسي الأول

الفصل	الموضوع	عدد الحصص	الشهر
الوحدة الأولى	المجموعة الشمسية (٤) - الأرض كوكب الحياة (١) - الكون عظيم الاتساع (٢) - القوى المؤثرة في حركة الكواكب (٢) - قياس الزمن (١)	٥ ٤ ١+حصصة امتحان	الأسابيع الخمسة الأولى
مجموع عدد الحصص		١١	
تابع الوحدة الأولى. الوحدة الثانية	قياس الزمن (٢) - وسائل قياس الزمن (٢) ما الضوء (٢) - أهمية البناء الضوئي (٣) - تحليل الضوء (١)	٤ ٦ + حصصة امتحان	الأسابيع الخمسة الثانية
مجموع عدد الحصص		١١	
تابع الوحدة الثانية	تابع تحليل الضوء (١) - تقدير الأبعاد و تمييز الألوان (١) - العدسات و تكوين الصور (١) + (٣) عملي	٢ ٤	الأسابيع المتبقية
مجموع حصص الفصل الدراسي الأول		٢٨	

(ب) الفصل الدراسي الثاني

الفصل	الموضوع	عدد الحصص	الشهر
تابع الوحدة الثانية الوحدة الثالثة	العين عضو الإبصار (١ عملي) - العدسات و عيوب الإبصار (١) - آلة التصوير (١) - الشمس مصدر الطاقات (١) - الوقود الأحفوري (١) - مياه البحار و المحيطات (١) - تركيب الماء (١ عملي) - مواصفات الماء الصالح للشرب (١) - تحلية مياه البحر (١) دورة الماء (١)	٢ ٣ ٢ ٣ + حصّة امتحان	الأسابيع الخمسة الأولى
مجموع عدد الحصص		١١	
تابع الوحدة الثالثة الوحدة الرابعة	لا وجود للحياة بغير الماء (٢) - خصائص الماء الفيزيائية و الكيميائية (١) الأرض كوكب الحياة العملي (١ عملي) - المحيط الحيوي (١) - سلاسل الغذاء (١) الصحراء نظام بيئي (١) - النظم البيئية البحرية (٢) - العلاقة بين مكونات النظام البيئي (١)	٣ ٣ ٣ ٣ ١ + حصّة امتحان	الأسابيع الخمسة الثانية
مجموع عدد الحصص		١١	
تابع الوحدة الرابعة	دورات المواد (١) - الظواهر الجوية (٣)	٤	الأسابيع المتبقية
مجموع حصص الفصل الدراسي الثاني		٢٦	

التوزيع المقترح لمنهج الأحياء للصف العاشر (الثاني الثانوي) للعام الدراسي ٢٠١٠-٢٠١١ م

(أ) الفصل الدراسي الأول

الفصل	الموضوع	عدد الحصص	الشهر
الأول	الإنسان سيد الخلائق	١	سبتمبر ٢٠٠٨
الثاني	بنيان الجسم	٣	سبتمبر + أسبوع من أكتوبر ٢٠٠٨
الثالث	(تنوع الغذاء و حاجة الجسم منه)	٢	أكتوبر ٢٠٠٨ + ٣ أسبوعين من نوفمبر
	(هضم الغذاء و امتصاصه)	٥	
	(تمثيل الغذاء و التغذية الجيدة)	٣	
	(العناية بصحة الفم و أخطاء التغذية)	معلق	
الرابع	مكونات الدم + الدورة الدموية	٢	بقية نوفمبر ٢٠٠٨
	الجهاز اللمفي إلى نهاية الفصل	٢	
الخامس	الطاقة في جسم الإنسان	٢	ديسمبر ٢٠٠٨
السادس	التخلص من نفايات الجسم	٤	بقية ديسمبر ٢٠٠٨
مجموع حصص الفصل الدراسي الأول		٢٤	

(ب) الفصل الدراسي الثاني

الفصل	الموضوع	عدد الحصص	الشهر
السابع	التنسيق و التنظيم في الجسم	١٠	فبراير ٢٠٠٩ مارس ٢٠٠٩
الثامن	التكاثر و حفظ النوع	٦	بقية مارس ٢٠٠٩ + أبريل ٢٠٠٩
التاسع	آباء و أبناء	٨	بقية أبريل + مايو ٢٠٠٩
مجموع حصص الفصل الدراسي الثاني		٢٤	