



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بمحافظة جدة
الإشراف التربوي
قسم العلوم

الدليل الإرشادي لبناء اختبارات مواد العلوم بالنظام الفصلي

من المستوى الأول حتى السادس
كيمياء
والمستوى الأول والثاني
علم الأرض

إعداد: قسم العلوم بتعليم جدة

• عند إعداد أسئلة الاختبارات عليك بمراعاة ما يلي (١) :

المعايير	المجال
<p>١- مراعاة استكمال البيانات الأساسية في ورقة الأسئلة وهي (الاسم ، رقم الجلوس ، القسم ، المادة الدراسية ، الدور ، العام الدراسي ، زمن الإجابة) . مع ضرورة توحيد الإخراج العام لجميع نماذج الاختبارات بالمدرسة .</p> <p>٢- كتابة التعليمات العامة للإجابة في أول الورقة مثل كيفية الإجابة ، مدى استخدام الجداول الرياضية ، الآلات الحاسبة للحل ، الثوابت لحل المسائل .</p> <p>٣- طباعتها بالحاسب الآلي بشكل واضح ومنظم ومنسق .</p> <p>٤- أن تراعي الزمن المخصص للاختبار .</p> <p>٥- وضع خط فاصل بين الأسئلة .</p> <p>٦- ترقيم أوراق الأسئلة .</p> <p>٧- كتابة (يتبع) في نهاية كل صفحة إذا كانت الأسئلة أكثر من ورقة .</p> <p>٨- كتابة (انتهت) بعد السؤال الأخير في نموذج الأسئلة .</p> <p>٩- تنوع الأسئلة بين المقالية والموضوعية .</p> <p>١٠- التقيد بأنظمة ولوائح وتعليمات الاختبارات بشأن إعداد الأسئلة الواردة في دليل ونظم وتعليمات الاختبارات .</p> <p>١١- التقيد بضوابط تطبيق أعمال التصحيح الإلكتروني والالتزام بما ورد في التعاميم المنظمة لذلك</p>	<p>تعليمات إعداد أسئلة الاختبار</p>
<p>١- تقيس الأهداف التعليمية المحددة بالقوائم المعتمدة من قبل الوزارة / إدارة التعليم</p> <p>٢- يتناسب عدد الفقرات الاختبارية مع الوزن النسبي لكل نوع من أنواع الأهداف التعليمية المحددة</p> <p>٣- يكون الاختبار وفقاً لما هو محدد بجداول المواصفات المعتمدة قبل الوزارة / إدارة التعليم</p> <p>٤- يراعى تناسب الوزن النسبي لأهمية كل موضوع من موضوعات المحتوى مع عدد الفقرات الاختبارية التي تقيسه .</p> <p>٥- تناسب الدرجة المخصصة للسؤال مع أهميته .</p> <p>٦- تتصف الأسئلة بالبعد عن التخمين .</p> <p>٧- يتضمن السؤال مشكلة محددة تماماً .</p> <p>٨- تتدرج الأسئلة من السهل إلى الصعب .</p>	<p>مواصفات أسئلة الاختبارات</p>
<p>١- تصاغ الأسئلة بلغة واضحة تناسب مستوى الطالب .</p> <p>٢- صياغتها بلغة فصحة سليمة خالية من الأخطاء النحوية والإملائية .</p> <p>٣- تصاغ بعض الأسئلة بحيث تستوعب قياس مهارات الرسم ، الأشكال التوضيحية ، الجداول .</p> <p>٤- تصاغ بعض الأسئلة بحيث تستوعب المعرفة العلمية على شكل لفظي أو رياضي (حسب طبيعة المادة) .</p>	<p>صياغة أسئلة الاختبارات</p>
<p>١- تحدد فقرات الأسئلة المقالية مسار الإجابة المطلوبة .</p> <p>٢- تقيس بعض الأسئلة المقالية القدرة على إبداء الرأي ومهارة التكامل الفكري . (أي المهارات في التنظيم والتأليف والتركييب والتقويم الشامل للمادة الدراسية وحل المشكلات بطريقة واسعة مثل : لماذا ، وضح ، حل ...</p>	<p>مواصفات الأسئلة المقالية</p>
<p>١- تصاغ هذه العبارة بحيث تتطلب بيانات على الرسم .</p> <p>٢- تصاغ العبارات بحيث يحدد المطلوب رسمه بدقة ووضوح .</p> <p>٣- تصاغ العبارات بحيث يتم إكمال الرسم الناقص .</p>	<p>أسئلة الرسم على حسب طبيعة المادة</p>

(١) من الدليل الإرشادي السابق لمواد العلوم

• عند إعداد أسئلة الاختبارات عليك بمراعاة ما يلي^(١) :

المعيار	المجال	الأسئلة الموضوعية
<ol style="list-style-type: none"> ١- تظهر فقررة السؤال بحيث تكون صحيحة الصياغة . ٢- تتضمن الأسئلة عبارة متساوية ما أمكن . ٣- تتضمن العبارة فكرة واحدة أساسية . ٤- تتجنب الأسئلة استخدام كلمات أو عبارات التعميم ، النفي ، النفي المزدوج . ٥- تتضمن الأسئلة عبارات صحيحة وعبارات خاطئة . ٦- لا تحتل الجملة جزئية صحيحة وجزئية خاطئة . ٧- ترتب العبارات الصحيحة والخاطئة بشكل عشوائي . 	أسئلة الصواب والخطأ	
<ol style="list-style-type: none"> ١- تزيد عدد بنود الاستجابات عن عدد بنود المعطيات . ٢- تكون مجموعة الفقرات قصيرة نسبياً . ٣- تكون الإجابات مختصرة ومركزة ومرتبطة وترتيباً منطقياً أو أبجدياً . ٤- تكون فقرات المعطيات من نوع واحد . 	أسئلة المقابلة (المزوجة)	
<ol style="list-style-type: none"> ١- تتساوى جميع أسئلة الاختبار من متعدد في عدد البدائل . ٢- يتراوح عدد البدائل ما بين أربعة أو خمسة . ٣- توزع الإجابات الصحيحة على موقع البدائل بطريقة عشوائية . ٤- يُراعى التقارب الدقيق بين بدائل السؤال . ٥- تتعلق المشكلة التي يطرحها السؤال بأحد مخرجات التعلم (أي أحد الأهداف التعليمية للمادة أو نواتج التعلم) . ٦- تجنب استخدام الإيحاءات إلى نوعية أو نمطية الإجابة . ٧- تجنب الارتباطات اللفظية بين أصل السؤال والإجابة الصحيحة . ٨- ترتيب المشتتات لجميع الأسئلة بشكل موحد . ٩- البعد نهائياً عن البدائل التالية (جميع ما سبق ، جميع ما ذكر ، أ + ب + ج ، ... إلخ) 	أسئلة الاختيار من متعدد	
<ol style="list-style-type: none"> ١- تظهر هذه الأسئلة على شكل سؤال محدد وإجابة محددة . ٢- لا تتضمن العبارة أكثر من فراغين . ٣- تظهر هذه الأسئلة بصورة تقلل من أثر التخمين . ٤- موقع الفراغ يكون قرب أو عند نهاية العبارة وليس في أولها . 	أسئلة الإكمال	

<ul style="list-style-type: none"> • نوع من الاختبارات الأدائية يركز على مدى إتقان الطلاب لمهارات أدائية محددة ، ومدى فهم العلاقات والمفاهيم المؤثرة في جودة الأداء ونمو المهارات . • وفي العلوم تتمثل هذه الاختبارات في التجارب العملية التي تم تنفيذها خلال الفصل الدراسي . • يتم الاختبار وفق جدول مزمّن يعد مسبقاً وفق ما ورد في أدلة الاختبارات . • درجة اختبار الجانب العملي لمواد العلوم في النظام الفصلي (١٠) درجات . • يتم اختبار كل طالب عملياً ، ومن الضروري توثيق الاختبارات العملية للطلاب في نماذج معدة لذلك . 	الاختبارات العملية
---	--------------------

المدرس	المرحلة	معلم المادة	
المادة	الصف	التاريخ	هـ ١٤ / /

المجال	يوجد	لا يوجد	المعيار	نفذ	لم ينفذ	ملاحظات وتوصيات
خطوات إعداد الأسئلة			١. استكمال البيانات الأساسية (الاسم رقم الجلوس ، القسم المادة الدراسية الدور ، العام الدراسي ، زمن الإجابة) .			
			٢. كتابة التعليمات العامة أول الورقة .			
مواصفات الأسئلة			١. تناسب عدد الفقرات مع الوزن النسبي .			
			٢. الاختبار موافق لجدول المواصفات .			
			٣. تناسب درجة السؤال مع أهميته .			
			٤. تتدرج الأسئلة من السهل إلى الصعب .			
			٥. بعيدة عن التخمين .			
صيغة الأسئلة			١. تصاغ بلغة واضحة تناسب مستوى الطالب .			
			٢. تستوعب قياس مهارات الرسم ، الجداول .			
			٣. تستوعب المعرفة العملية بشكل رياضي أو علمي			
الأسئلة المقاليّة			١. الفقرات تحدد مسار الإجابة المطلوبة .			
			٢. تقيس القدرة على إبداء الرأي .			
أسئلة الرسم			١. تحديد المطلوب رسمه بدقة ووضوح .			
			٢. المطلوب بيانات على الرسم .			
			٣. إكمال الرسم الناقص .			
أسئلة الصواب والخطأ			١. فقرات الأسئلة صحيحة الصياغة .			
			٢. العبارات في الأسئلة متساوية (ما أمكن) .			
			٣. كل عبارة تتضمن فكرة واحدة أساسية .			
			٤. تجنب كلمات التعميم والنفي والنفي المزدوج			
			٥. تتضمن عبارات صحيحة وأخرى خاطئة .			
			٦. لا تحتل الجملة جزئية صحيحة وجزئية خاطئة			
			٧. ترتب العبارات الصحيحة والخاطئة بعشوائية .			
أسئلة المقابلة (المزوجة)			١. تزيد عدد بنود الاستجابات عن عدد بنود المعطيات			
			٢. مجموعة الفقرات قصيرة نسبياً .			
			٣. الإجابات مختصرة ومركزة ومرتبطة .			
			٤. تكون فقرات المعطيات من نوع واحد .			
أسئلة الاختيار من متعدد			١. تتساوى جميع الأسئلة في عدد البدائل .			
			٢. يتراوح عدد البدائل ما بين أربعة أو خمسة .			
			٣. توزع الإجابات الصحيحة بطريقة عشوائية .			
			٤. يُراعى التقارب الدقيق بين بدائل السؤال .			
			٥. تتعلق المشكلة التي يطرحها السؤال بأحد مخرجات التعلم .			
			٦. عدم الإيحاء إلى نوعية أو نمطية الإجابة .			
			٧. تجنب الارتباطات اللفظية بين أصل السؤال والإجابة الصحيحة .			
أسئلة الإكمال			١. تظهر الأسئلة على شكل سؤال محدد وإجابة محدد .			
			٢. لا تتضمن العبارة أكثر من فراغين .			
			٣. تظهر بصورة تقلل من أثر التخمين .			
			٤. موقع الفراغ يكون قرب أو عند نهاية العبارة وليس في أولها .			
المشرف التربوي						
الاسم :						
التوقيع :						

جدول المواصفات والدليل الإرشادي لمواد العلوم

المادة	كيمياء	الصف	الأول ثانوي	المستوى	الأول	الزمن	ساعتان	
الموضوع	الحصص عدد	الصفحات / عدد	النسبي الوزن	الفقرات عدد	الدرجة	النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات		
						نوع السؤال	عدد الفقرات	
مقدمة في الكيمياء	٢٨		٣٠,٨	١٥	١٢	١	٣	
						صح / خطأ	١	٢
						الإكمال	١	٢
						اختيار من متعدد	٠,٥	٦
						المزاوجة	١	٢
						المقالي	١	١
						المجموع	١٥	١٢
المادة : الخواص والتغيرات	٢٠		٣٣	١٧	١٣,٥	١	٣	
						صح / خطأ	١	٣
						الإكمال	١	٣
						اختيار من متعدد	٠,٥	٧
						المزاوجة	١	٢
						المقالي	١	٢
						المجموع	١٧	١٣,٥

النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات			الدرجة	الفقرات	النسبي الوزن	عدد الصفحات / عدد الحصص	الموضوع
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	١٤,٥	١٨	٣٦,٣	٣٣	المادة: تركيب الذرة
١	٤	صح / خطأ					
١	٤	الإكمال					
٠,٥	٧	اختيار من متعدد					
١	٢	المزاوجة					
١	١	المقالي					
١٤,٥	١٨	المجموع					

نموذج إرشادي لترتيب فقرات الاختبار

نصف درجة واحدة لكل فقرة	٢٠ فقرة اختيار متعدد	السؤال الأول (١٠ درجات)	
درجة واحدة لكل فقرة	١٠ فقرات صح وخطأ	السؤال الثاني (١٠ درجات)	
درجة واحدة لكل فقرة	١٠ فقرات إكمال الفراغ	السؤال الثالث (١٠ درجات)	
درجة واحدة لكل فقرة	٥ فقرات المزاوجة	أ	السؤال الرابع (١٠ درجات)
درجة لكل فقرة	٥ فقرات مقالي (مسائل حسابية ، علل ، قارن ، اشرح،)	ب	
٤٠ درجة	٥٠ فقرة	المجموع	

جدول المواصفات والدليل الإرشادي لمواد العلوم

المادة	فيزياء	الصف	الأول ثانوي	المستوى	الأول	الزمن	ساعتان
الموضوع	عدد الصفحات / الحصص	عدد النسبي الوزن	عدد الفقرات	الدرجة	النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات		
مدخل إلى علم الفيزياء	٢٢	١٨,٢	١٠	٨	نوع السؤال	عدد الفقرات	الدرجة
					صح / خطأ	٢	١
					الإكمال	٢	١
					اختيار من متعدد	٤	٠,٥
					المزاوجة	١	١
					المقالي	١	١
					المجموع	١٠	٨
تمثيل الحركة	٢٨	٢٣,١	١٢	٩	نوع السؤال	عدد الفقرات	الدرجة
					صح / خطأ	٢	١
					الإكمال	٢	١
					اختيار من متعدد	٦	٠,٥
					المزاوجة	١	١
					المقالي	١	١
					المجموع	١٢	٩

النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات			الدرجة	عدد الفقرات	النسبي الوزني	عدد الصفحات /	عدد الحصص	الموضوع																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>الدرجة</th> <th>عدد الفقرات</th> <th>نوع السؤال</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>١</td> <td>٣</td> <td>صح / خطأ</td> </tr> <tr> <td>١</td> <td>٣</td> <td>الإكمال</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>٦</td> <td>اختيار من متعدد</td> </tr> <tr> <td>١</td> <td>٢</td> <td>المزاوجة</td> </tr> <tr> <td>١</td> <td>١</td> <td>المقالي</td> </tr> <tr> <td>١٢</td> <td>١٥</td> <td>المجموع</td> </tr> </tbody> </table>			الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	١	٣	صح / خطأ	١	٣	الإكمال	٠,٥	٦	اختيار من متعدد	١	٢	المزاوجة	١	١	المقالي	١٢	١٥	المجموع	١٢	١٥	٢٩,٨	٢٦		الحركة المتسارعة
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال																											
١	٣	صح / خطأ																											
١	٣	الإكمال																											
٠,٥	٦	اختيار من متعدد																											
١	٢	المزاوجة																											
١	١	المقالي																											
١٢	١٥	المجموع																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>الدرجة</th> <th>عدد الفقرات</th> <th>نوع السؤال</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>١</td> <td>٣</td> <td>صح / خطأ</td> </tr> <tr> <td>١</td> <td>٣</td> <td>الإكمال</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>٤</td> <td>اختيار من متعدد</td> </tr> <tr> <td>١</td> <td>١</td> <td>المزاوجة</td> </tr> <tr> <td>١</td> <td>٢</td> <td>المقالي</td> </tr> <tr> <td>١١</td> <td>١٣</td> <td>المجموع</td> </tr> </tbody> </table>			الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	١	٣	صح / خطأ	١	٣	الإكمال	٠,٥	٤	اختيار من متعدد	١	١	المزاوجة	١	٢	المقالي	١١	١٣	المجموع	١١	١٣	٢٨,٩	٢٥		القوى في بعد واحد
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال																											
١	٣	صح / خطأ																											
١	٣	الإكمال																											
٠,٥	٤	اختيار من متعدد																											
١	١	المزاوجة																											
١	٢	المقالي																											
١١	١٣	المجموع																											

نموذج إرشادي لترتيب فقرات الاختبار

نصف درجة واحدة لكل فقرة	٢٠ فقرة اختيار متعدد	السؤال الأول (١٠ درجات)
درجة واحدة لكل فقرة	١٠ فقرات صح وخطأ	السؤال الثاني (١٠ درجات)
درجة واحدة لكل فقرة	١٠ فقرات إكمال الفراغ	السؤال الثالث (١٠ درجات)
درجة واحدة لكل فقرة	٥ فقرات المزاوجة	السؤال الرابع (١٠ درجات)
درجة لكل فقرة	٥ فقرات مقالي (مسائل حسابية ، علل ، قارن ، اشرح، ...)	
٤٠ درجة	٥٠ فقرة	المجموع

جدول المواصفات والدليل الإرشادي لمواد العلوم

المادة	أحياء	الصف	الأول ثانوي	المستوى	الأول	الزمن	ساعتان																					
الموضوع	الخصص عدد	الصفحات / عدد	النسبي الوزن	الفقرات عدد	الدرجة	النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات																						
						مدخل إلى الحيوانات	الديوان والرخويات																					
						<table border="1"> <thead> <tr> <th>الدرجة</th> <th>عدد الفقرات</th> <th>نوع السؤال</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>١</td> <td>٣</td> <td>صح / خطأ</td> </tr> <tr> <td>١</td> <td>٣</td> <td>الإكمال</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>٦</td> <td>اختيار من متعدد</td> </tr> <tr> <td>١</td> <td>٢</td> <td>المزاوجة</td> </tr> <tr> <td>١</td> <td>١</td> <td>المقالي</td> </tr> <tr> <td>١٢</td> <td>١٥</td> <td>المجموع</td> </tr> </tbody> </table>	الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	١	٣	صح / خطأ	١	٣	الإكمال	٠,٥	٦	اختيار من متعدد	١	٢	المزاوجة	١	١	المقالي	١٢	١٥	المجموع	١٢
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال																										
١	٣	صح / خطأ																										
١	٣	الإكمال																										
٠,٥	٦	اختيار من متعدد																										
١	٢	المزاوجة																										
١	١	المقالي																										
١٢	١٥	المجموع																										
						<table border="1"> <thead> <tr> <th>الدرجة</th> <th>عدد الفقرات</th> <th>نوع السؤال</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>١</td> <td>٣</td> <td>صح / خطأ</td> </tr> <tr> <td>١</td> <td>٣</td> <td>الإكمال</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>٨</td> <td>اختيار من متعدد</td> </tr> <tr> <td>١</td> <td>٢</td> <td>المزاوجة</td> </tr> <tr> <td>١</td> <td>١</td> <td>المقالي</td> </tr> <tr> <td>١٣</td> <td>١٧</td> <td>المجموع</td> </tr> </tbody> </table>	الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	١	٣	صح / خطأ	١	٣	الإكمال	٠,٥	٨	اختيار من متعدد	١	٢	المزاوجة	١	١	المقالي	١٣	١٧	المجموع	١٣
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال																										
١	٣	صح / خطأ																										
١	٣	الإكمال																										
٠,٥	٨	اختيار من متعدد																										
١	٢	المزاوجة																										
١	١	المقالي																										
١٣	١٧	المجموع																										

النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات			الدرجة	عدد الفقرات	النسبي الوزن	عدد الصفحات /	عدد الحصص	الموضوع																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>الدرجة</th> <th>عدد الفقرات</th> <th>نوع السؤال</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>١</td> <td>١</td> <td>صح / خطأ</td> </tr> <tr> <td>١</td> <td>١</td> <td>الإكمال</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>٢</td> <td>اختيار من متعدد</td> </tr> <tr> <td>١</td> <td>١</td> <td>المزاوجة</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <td>المقالي</td> </tr> <tr> <td>٤</td> <td>٥</td> <td>المجموع</td> </tr> </tbody> </table>			الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	١	١	صح / خطأ	١	١	الإكمال	٠,٥	٢	اختيار من متعدد	١	١	المزاوجة	-	-	المقالي	٤	٥	المجموع	٤	٥	١٠,٤	١٠	المفصليات
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال																										
١	١	صح / خطأ																										
١	١	الإكمال																										
٠,٥	٢	اختيار من متعدد																										
١	١	المزاوجة																										
-	-	المقالي																										
٤	٥	المجموع																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>الدرجة</th> <th>عدد الفقرات</th> <th>نوع السؤال</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>١</td> <td>٣</td> <td>صح / خطأ</td> </tr> <tr> <td>١</td> <td>٣</td> <td>الإكمال</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>٤</td> <td>اختيار من متعدد</td> </tr> <tr> <td>١</td> <td>٢</td> <td>المزاوجة</td> </tr> <tr> <td>١</td> <td>١</td> <td>المقالي</td> </tr> <tr> <td>١١</td> <td>١٣</td> <td>المجموع</td> </tr> </tbody> </table>			الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	١	٣	صح / خطأ	١	٣	الإكمال	٠,٥	٤	اختيار من متعدد	١	٢	المزاوجة	١	١	المقالي	١١	١٣	المجموع	١١	١٣	٢٥	٢٤	شوكيات الجلد
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال																										
١	٣	صح / خطأ																										
١	٣	الإكمال																										
٠,٥	٤	اختيار من متعدد																										
١	٢	المزاوجة																										
١	١	المقالي																										
١١	١٣	المجموع																										

نموذج إرشادي لترتيب فقرات الاختبار

نصف درجة واحدة لكل فقرة	٢٠ فقرة اختيار متعدد	السؤال الأول (١٠ درجات)
درجة واحدة لكل فقرة	١٠ فقرات صح وخطأ	السؤال الثاني (١٠ درجات)
درجة واحدة لكل فقرة	١٠ فقرات إكمال الفراغ	السؤال الثالث (١٠ درجات)
درجة واحدة لكل فقرة	٥ فقرات المزاوجة	أ
درجة واحدة لكل فقرة	٥ فقرات مقالي (مسائل حسابية ، علل ، قارن ، اشرح ، ...)	ب
٤٠ درجة	٥٠ فقرة	السؤال الرابع (١٠ درجات) المجموع

جدول المواصفات والدليل الإرشادي لمواد العلوم

المادة	كيمياء	الصف	الثاني ثانوي	المستوى	الثالث	الزمن	ثلاث ساعات
الموضوع	الحصص عدد	الصفحات / عدد	النسبي الوزن	الفقرات عدد	الدرجة	النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات	
						نوع السؤال	عدد الفقرات
الالكترونيات في الذرة	٢٧		٢٢,٨	١١	٩	صح / خطأ	٢
						الإكمال	٢
						اختيار من متعدد	٤
						المزاوجة	٢
						المقالي	١
						المجموع	١١
						الجدول الدوري	٤٣
الإكمال	٣						
اختيار من متعدد	٤						
المزاوجة	٢						
المقالي	١						
المجموع	١٣						

النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات			الدرجة	عدد الفقرات	النسبي الوزن	عدد الصفحات /	عدد الحصص	الموضوع
نوع السؤال	عدد الفقرات	الدرجة	٨	١١	٢١,٦	٣٥		المركبات الأيونية والفضلات
صح / خطأ	٢	٢						
الإكمال	٢	٢						
اختيار من متعدد	٦	٣						
المزاوجة	١	١						
المقالي	-	-						
المجموع	١١	٨						
نوع السؤال	عدد الفقرات	الدرجة	١٢	١٥	٢٩	٤٧		الروابط التساهمية
صح / خطأ	٣	٣						
الإكمال	٣	٣						
اختيار من متعدد	٦	٣						
المزاوجة	-	-						
المقالي	٣	٣						
المجموع	١٥	١٢						

نموذج إرشادي لترتيب فقرات الاختبار

نصف درجة لكل فقرة	٢٠ فقرة من نوع اختيار متعدد	أ	السؤال الأول (١٠ درجات)
درجة لكل فقرة	١٠ فقرات من نوع صح وخطأ	ب	السؤال الثاني (١٠ درجات)
درجة لكل فقرة	١٠ فقرة من نوع إكمال الفراغ		السؤال الثالث (١٠ درجات)
درجة لكل فقرة	٥ فقرات من نوع مزاوجة	أ	السؤال الرابع (١٠ درجات)
درجة لكل فقرة	٥ فقرات من نوع مقالي مسائل حسابية ، تحليل ، مقارنة ، تفسير ،	ب	
٤٠ درجة	٥٠ فقرة		المجموع

جدول المواصفات والدليل الإرشادي لمواد العلوم

المادة	كيمياء	الصف	الثاني ثانوي	المستوى	الرابع	الزمن	ثلاث ساعات
الموضوع	الحصص	عدد الصفحات /	النسبي الوزن	عدد الفقرات	الدرجة	النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات	
						عدد الفقرات	الدرجة
الحسابات الكيميائية	٢٧		٢٢,٨	١١	٩	نوع السؤال	عدد الفقرات
						صح / خطأ	٢
						الإكمال	٢
						اختيار من متعدد	٤
						المزاوجة	٢
						المقالي	١
						المجموع	١١
حالات المادة	٤٣		٢٦,٥	١٤	١١	نوع السؤال	عدد الفقرات
						صح / خطأ	٣
						الإكمال	٣
						اختيار من متعدد	٦
						المزاوجة	١
						المقالي	١
						المجموع	١٤

النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات			الدرجة	عدد الفقرات	النسبي الوزني	عدد الصفحات /	عدد الحصص	الموضوع																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>الدرجة</th> <th>عدد الفقرات</th> <th>نوع السؤال</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>٢</td> <td>٢</td> <td>صح / خطأ</td> </tr> <tr> <td>٢</td> <td>٢</td> <td>الإكمال</td> </tr> <tr> <td>٢</td> <td>٤</td> <td>اختيار من متعدد</td> </tr> <tr> <td>٢</td> <td>٢</td> <td>المزاوجة</td> </tr> <tr> <td>١</td> <td>١</td> <td>المقالي</td> </tr> <tr> <td>٩</td> <td>١١</td> <td>المجموع</td> </tr> </tbody> </table>			الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٢	٢	صح / خطأ	٢	٢	الإكمال	٢	٤	اختيار من متعدد	٢	٢	المزاوجة	١	١	المقالي	٩	١١	المجموع	٩	١١	٢١,٦	٢٥	الفازات
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال																										
٢	٢	صح / خطأ																										
٢	٢	الإكمال																										
٢	٤	اختيار من متعدد																										
٢	٢	المزاوجة																										
١	١	المقالي																										
٩	١١	المجموع																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>الدرجة</th> <th>عدد الفقرات</th> <th>نوع السؤال</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>٣</td> <td>٣</td> <td>صح / خطأ</td> </tr> <tr> <td>٣</td> <td>٣</td> <td>الإكمال</td> </tr> <tr> <td>٣</td> <td>٦</td> <td>اختيار من متعدد</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <td>المزاوجة</td> </tr> <tr> <td>٢</td> <td>٢</td> <td>المقالي</td> </tr> <tr> <td>١١</td> <td>١٤</td> <td>المجموع</td> </tr> </tbody> </table>			الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٣	٣	صح / خطأ	٣	٣	الإكمال	٣	٦	اختيار من متعدد	-	-	المزاوجة	٢	٢	المقالي	١١	١٤	المجموع	١١	١٤	٢٩	٤٧	الهيدروكربونات
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال																										
٣	٣	صح / خطأ																										
٣	٣	الإكمال																										
٣	٦	اختيار من متعدد																										
-	-	المزاوجة																										
٢	٢	المقالي																										
١١	١٤	المجموع																										

نموذج إرشادي لترتيب فقرات الاختبار

نصف درجة لكل فقرة	٢٠ فقرة من نوع اختيار متعدد	السؤال الأول (١٠ درجات)	
درجة لكل فقرة	١٠ فقرات من نوع صح وخطأ	السؤال الثاني (١٠ درجات)	
درجة لكل فقرة	١٠ فقرة من نوع إكمال الفراغ	السؤال الثالث (١٠ درجات)	
درجة لكل فقرة	٥ فقرات من نوع مزاوجة	أ	السؤال الرابع (١٠ درجات)
درجة لكل فقرة	٥ فقرات من نوع مقالي مسائل حسابية ، تحليل ، مقارنة ، تفسير ،	ب	
٤٠ درجة	٥٠ فقرة	المجموع	

جدول المواصفات والدليل الإرشادي لمواد العلوم

المادة	فيزياء	الصف	الثاني ثانوي	المستوى	الثالث	الزمن	ثلاث ساعات	
الموضوع	الحصص عدد	الصفحات / عدد	النسبي الوزن	الفقرات عدد	الدرجة	النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات		
						نوع السؤال	عدد الفقرات	الدرجة
الحركة الدورانية	١٨		١١,٨	٦	٥	صح / خطأ	-	
						الإكمال	٣	٣
						اختيار من متعدد	٢	١
						المزاوجة	-	-
						المقالي	١	١
						المجموع	٦	٥
						الزخم وحفظه	٢٨	
الإكمال	٢	٢						
اختيار من متعدد	٤	٢						
المزاوجة	٢	٢						
المقالي	١	١						
المجموع	٩	٧						

النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات			الدرجة	عدد الفقرات	النسبي الوزني	عدد الصفحات /	عدد الحصص	الموضوع																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>الدرجة</th> <th>عدد الفقرات</th> <th>نوع السؤال</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>٢</td> <td>٢</td> <td>صح / خطأ</td> </tr> <tr> <td>١</td> <td>١</td> <td>الإكمال</td> </tr> <tr> <td>٢</td> <td>٤</td> <td>اختيار من متعدد</td> </tr> <tr> <td>١</td> <td>١</td> <td>المزاوجة</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <td>المقالي</td> </tr> <tr> <td>٦</td> <td>٨</td> <td>المجموع</td> </tr> </tbody> </table>			الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٢	٢	صح / خطأ	١	١	الإكمال	٢	٤	اختيار من متعدد	١	١	المزاوجة	-	-	المقالي	٦	٨	المجموع	٦	٨	١٤,٥	٢٢	الشغل والطاقتة
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال																										
٢	٢	صح / خطأ																										
١	١	الإكمال																										
٢	٤	اختيار من متعدد																										
١	١	المزاوجة																										
-	-	المقالي																										
٦	٨	المجموع																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>الدرجة</th> <th>عدد الفقرات</th> <th>نوع السؤال</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>٢</td> <td>٢</td> <td>صح / خطأ</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <td>الإكمال</td> </tr> <tr> <td>٢</td> <td>٤</td> <td>اختيار من متعدد</td> </tr> <tr> <td>١</td> <td>١</td> <td>المزاوجة</td> </tr> <tr> <td>١</td> <td>١</td> <td>المقالي</td> </tr> <tr> <td>٦</td> <td>٨</td> <td>المجموع</td> </tr> </tbody> </table>			الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٢	٢	صح / خطأ	-	-	الإكمال	٢	٤	اختيار من متعدد	١	١	المزاوجة	١	١	المقالي	٦	٨	المجموع	٦	٨	١٥,٨	٢٤	الطاقتة وحفظها
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال																										
٢	٢	صح / خطأ																										
-	-	الإكمال																										
٢	٤	اختيار من متعدد																										
١	١	المزاوجة																										
١	١	المقالي																										
٦	٨	المجموع																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>الدرجة</th> <th>عدد الفقرات</th> <th>نوع السؤال</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>٢</td> <td>٢</td> <td>صح / خطأ</td> </tr> <tr> <td>١</td> <td>١</td> <td>الإكمال</td> </tr> <tr> <td>٢</td> <td>٤</td> <td>اختيار من متعدد</td> </tr> <tr> <td>١</td> <td>١</td> <td>المزاوجة</td> </tr> <tr> <td>١</td> <td>١</td> <td>المقالي</td> </tr> <tr> <td>٧</td> <td>٩</td> <td>المجموع</td> </tr> </tbody> </table>			الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٢	٢	صح / خطأ	١	١	الإكمال	٢	٤	اختيار من متعدد	١	١	المزاوجة	١	١	المقالي	٧	٩	المجموع	٧	٩	١٧,١	٢٦	الطاقتة الحرارية
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال																										
٢	٢	صح / خطأ																										
١	١	الإكمال																										
٢	٤	اختيار من متعدد																										
١	١	المزاوجة																										
١	١	المقالي																										
٧	٩	المجموع																										

النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات			الدرجة	عدد الفقرات	النسبي الوزني	عدد الصفحات /	عدد الحصص	الموضوع
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٩	١٠	٢٢,٤	٢٤		حالات المادة
٤	٤	صح / خطأ						
٣	٣	الإكمال						
١	٢	اختيار من متعدد						
-	-	المزاوجة						
١	١	المقالي						
٩	١٠	المجموع						

نموذج إرشادي لترتيب فقرات الاختبار

نصف درجة لكل فقرة	٢٠ فقرة من نوع اختيار متعدد	السؤال الأول (١٠ درجات)
درجة لكل فقرة	١٠ فقرات من نوع صح وخطأ	السؤال الثاني (١٠ درجات)
درجة لكل فقرة	١٠ فقرة من نوع إكمال الفراغ	السؤال الثالث (١٠ درجات)
درجة لكل فقرة	٥ فقرات من نوع مزاوجة	السؤال الرابع (١٠ درجات)
درجة لكل فقرة	٥ فقرات من نوع مقالي مسائل حسابية ، تحليل ، مقارنة ، تفسير،	
٤٠ درجة	٥٠ فقرة	المجموع

جدول المواصفات والدليل الإرشادي لمواد العلوم

المادة	فيزياء	الصف	الثاني ثانوي	المستوى	الرابع	الزمن	ثلاث ساعات
الموضوع	الاهتزازات والموجات	عدد الفقرات / الصفحات	النسبي الوزني	عدد الفقرات	الدرجة	النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات	
						عدد الفقرات	الدرجة
الموضوع	الصوت	عدد الفقرات / الصفحات	النسبي الوزني	عدد الفقرات	الدرجة	النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات	
						عدد الفقرات	الدرجة
						نوع السؤال	عدد الفقرات
						صح / خطأ	١
						الإكمال	٣
						اختيار من متعدد	٤
						المزاوجة	١
						المقالي	١
						المجموع	١٠
						صح / خطأ	٢
						الإكمال	١
						اختيار من متعدد	٢
						المزاوجة	١
						المقالي	١
						المجموع	٧

النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات			الدرجة	عدد الفقرات	الوزن النسبي	عدد الصفحات /	عدد الحصص	الموضوع																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>الدرجة</th> <th>عدد الفقرات</th> <th>نوع السؤال</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <td>صح / خطأ</td> </tr> <tr> <td>١</td> <td>١</td> <td>الإكمال</td> </tr> <tr> <td>٢</td> <td>٤</td> <td>اختيار من متعدد</td> </tr> <tr> <td>١</td> <td>١</td> <td>المزاوجة</td> </tr> <tr> <td>١</td> <td>١</td> <td>المقالي</td> </tr> <tr> <td>٥</td> <td>٧</td> <td>المجموع</td> </tr> </tbody> </table>			الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	-	-	صح / خطأ	١	١	الإكمال	٢	٤	اختيار من متعدد	١	١	المزاوجة	١	١	المقالي	٥	٧	المجموع	٥	٧	١٣,٨	٩	أساسيات الضوء
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال																										
-	-	صح / خطأ																										
١	١	الإكمال																										
٢	٤	اختيار من متعدد																										
١	١	المزاوجة																										
١	١	المقالي																										
٥	٧	المجموع																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>الدرجة</th> <th>عدد الفقرات</th> <th>نوع السؤال</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>٢</td> <td>٢</td> <td>صح / خطأ</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <td>الإكمال</td> </tr> <tr> <td>١</td> <td>٢</td> <td>اختيار من متعدد</td> </tr> <tr> <td>١</td> <td>١</td> <td>المزاوجة</td> </tr> <tr> <td>١</td> <td>١</td> <td>المقالي</td> </tr> <tr> <td>٥</td> <td>٦</td> <td>المجموع</td> </tr> </tbody> </table>			الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٢	٢	صح / خطأ	-	-	الإكمال	١	٢	اختيار من متعدد	١	١	المزاوجة	١	١	المقالي	٥	٦	المجموع	٥	٦	١٢,٣	٨	الانعكاس والمرآيا
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال																										
٢	٢	صح / خطأ																										
-	-	الإكمال																										
١	٢	اختيار من متعدد																										
١	١	المزاوجة																										
١	١	المقالي																										
٥	٦	المجموع																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>الدرجة</th> <th>عدد الفقرات</th> <th>نوع السؤال</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>٣</td> <td>٣</td> <td>صح / خطأ</td> </tr> <tr> <td>٣</td> <td>٣</td> <td>الإكمال</td> </tr> <tr> <td>٢</td> <td>٤</td> <td>اختيار من متعدد</td> </tr> <tr> <td>١</td> <td>١</td> <td>المزاوجة</td> </tr> <tr> <td>١</td> <td>١</td> <td>المقالي</td> </tr> <tr> <td>١٠</td> <td>١٢</td> <td>المجموع</td> </tr> </tbody> </table>			الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٣	٣	صح / خطأ	٣	٣	الإكمال	٢	٤	اختيار من متعدد	١	١	المزاوجة	١	١	المقالي	١٠	١٢	المجموع	١٠	١٢	٢٤,٦	١٦	الانكسار والعدسات
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال																										
٣	٣	صح / خطأ																										
٣	٣	الإكمال																										
٢	٤	اختيار من متعدد																										
١	١	المزاوجة																										
١	١	المقالي																										
١٠	١٢	المجموع																										

النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات			الدرجة	عدد الفقرات	النسبي الوزن	عدد الصفحات / عدد	الحصص	الموضوع
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٦	٨	١٥,٤	١٠		التداخل والحيود
٢	٢	صح / خطأ						
٢	٢	الإكمال						
٢	٤	اختيار من متعدد						
-	-	المزاوجة						
-	-	المقالي						
٦	٨	المجموع						

نموذج إرشادي لترتيب فقرات الاختبار

نصف درجة لكل فقرة	٢٠ فقرة من نوع اختيار متعدد	السؤال الأول (١٠ درجات)
درجة لكل فقرة	١٠ فقرات من نوع صح وخطأ	السؤال الثاني (١٠ درجات)
درجة لكل فقرة	١٠ فقرة من نوع إكمال الفراغ	السؤال الثالث (١٠ درجات)
درجة لكل فقرة	٥ فقرات من نوع مزاوجة	السؤال الرابع (١٠ درجات)
درجة لكل فقرة	٥ فقرات من نوع مقالي مسائل حسابية ، تحليل ، مقارنة ، تفسير ،	
٤٠ درجة	٥٠ فقرة	المجموع

جدول المواصفات والدليل الإرشادي لمواد العلوم

المادة	أحياء	الصف	الثاني ثانوي	المستوى	الثالث	الزمن	ثلاث ساعات
الموضوع	عدد الصفحات / الحصص	عدد	النسبي الوزن	عدد الفقرات	الدرجة	النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات	
						نوع السؤال	عدد الفقرات
الأسماك والبرمائيات	٢٨	١٧,٨	١٠	٨	صح / خطأ	٢	٢
					الإكمال	٢	٢
					اختيار من متعدد	٤	٢
					المزاوجة	٢	٢
					المقالي	-	-
					المجموع	١٠	٨
					الزواحف والطيور	٢٨	١٧,٨
الإكمال	١	١					
اختيار من متعدد	٤	٢					
المزاوجة	٢	٢					
المقالي	١	١					
المجموع	١٠	٨					



النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات			الدرجة	عدد الفقرات	النسبي الوزني	عدد الصفحات /	عدد الحصص	الموضوع																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>الدرجة</th> <th>عدد الفقرات</th> <th>نوع السؤال</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>٢</td> <td>٢</td> <td>صح / خطأ</td> </tr> <tr> <td>٢</td> <td>٢</td> <td>الإكمال</td> </tr> <tr> <td>٢</td> <td>٤</td> <td>اختيار من متعدد</td> </tr> <tr> <td>١</td> <td>١</td> <td>المزاوجة</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <td>المقالي</td> </tr> <tr> <td>٧</td> <td>٩</td> <td>المجموع</td> </tr> </tbody> </table>			الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٢	٢	صح / خطأ	٢	٢	الإكمال	٢	٤	اختيار من متعدد	١	١	المزاوجة	-	-	المقالي	٧	٩	المجموع	٧	٩	١٧,٨	٢٨	الثدييات
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال																										
٢	٢	صح / خطأ																										
٢	٢	الإكمال																										
٢	٤	اختيار من متعدد																										
١	١	المزاوجة																										
-	-	المقالي																										
٧	٩	المجموع																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>الدرجة</th> <th>عدد الفقرات</th> <th>نوع السؤال</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>١</td> <td>١</td> <td>صح / خطأ</td> </tr> <tr> <td>٢</td> <td>٢</td> <td>الإكمال</td> </tr> <tr> <td>١</td> <td>٢</td> <td>اختيار من متعدد</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <td>المزاوجة</td> </tr> <tr> <td>١</td> <td>١</td> <td>المقالي</td> </tr> <tr> <td>٥</td> <td>٦</td> <td>المجموع</td> </tr> </tbody> </table>			الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	١	١	صح / خطأ	٢	٢	الإكمال	١	٢	اختيار من متعدد	-	-	المزاوجة	١	١	المقالي	٥	٦	المجموع	٥	٦	١٤	٢٢	الجهاز الهيكلي والعصبي
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال																										
١	١	صح / خطأ																										
٢	٢	الإكمال																										
١	٢	اختيار من متعدد																										
-	-	المزاوجة																										
١	١	المقالي																										
٥	٦	المجموع																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>الدرجة</th> <th>عدد الفقرات</th> <th>نوع السؤال</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>٢</td> <td>٢</td> <td>صح / خطأ</td> </tr> <tr> <td>٢</td> <td>٢</td> <td>الإكمال</td> </tr> <tr> <td>١</td> <td>٢</td> <td>اختيار من متعدد</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <td>المزاوجة</td> </tr> <tr> <td>١</td> <td>١</td> <td>المقالي</td> </tr> <tr> <td>٦</td> <td>٧</td> <td>المجموع</td> </tr> </tbody> </table>			الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٢	٢	صح / خطأ	٢	٢	الإكمال	١	٢	اختيار من متعدد	-	-	المزاوجة	١	١	المقالي	٦	٧	المجموع	٦	٧	١٦,٦	٢٦	الجهاز العصبي
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال																										
٢	٢	صح / خطأ																										
٢	٢	الإكمال																										
١	٢	اختيار من متعدد																										
-	-	المزاوجة																										
١	١	المقالي																										
٦	٧	المجموع																										

النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات			الدرجة	عدد الفقرات	النسبة الوزنية	عدد الصفحات /	الحصص	الموضوع
								أجهزة الدوران والتنفس والإخراج
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال						
١	١	صح / خطأ						
١	١	الإكمال						
٢	٤	اختيار من متعدد	٦	٨	١٥,٩	٢٥		
-	-	المزاوجة						
٢	٢	المقالي						
٦	٨	المجموع						

نموذج إرشادي لترتيب فقرات الاختبار

نصف درجة لكل فقرة	٢٠ فقرة من نوع اختيار متعدد	السؤال الأول (١٠ درجات)
درجة لكل فقرة	١٠ فقرات من نوع صح وخطأ	السؤال الثاني (١٠ درجات)
درجة لكل فقرة	١٠ فقرة من نوع إكمال الفراغ	السؤال الثالث (١٠ درجات)
درجة لكل فقرة	٥ فقرات من نوع مزاوجة	السؤال الرابع (١٠ درجات)
درجة لكل فقرة	٥ فقرات من نوع مقالي مسائل حسابية ، تحليل ، مقارنة ، تفسير ،	
٤٠ درجة	٥٠ فقرة	المجموع

جدول المواصفات والدليل الإرشادي لمواد العلوم

المادة	أحياء	الصف	الثاني ثانوي	المستوى	الرابع	الزمن	ثلاث ساعات
الموضوع	عدد الصفحات / الحصص	عدد النسبي الوزن	عدد الفقرات	الدرجة	النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات		
					نوع السؤال	عدد الفقرات	الدرجة
جهاز الهضم والغدد الصم	٢٤	٢٣,١	١١	٩	صح / خطأ	٣	٣
					الإكمال	٣	٣
					اختيار من متعدد	٤	٢
					المزاوجة	-	-
					المقالي	١	١
					المجموع	١١	٩
					التكاثر والنمو في الإنسان	٢٤	١٦,٣
الإكمال	٢	٢					
اختيار من متعدد	٤	٢					
المزاوجة	-	-					
المقالي	١	١					
المجموع	٩	٧					

النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات			الدرجة	عدد الفقرات	النسبي الوزني	عدد الصفحات /	عدد الحصص	الموضوع																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>الدرجة</th> <th>عدد الفقرات</th> <th>نوع السؤال</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>١</td> <td>١</td> <td>صح / خطأ</td> </tr> <tr> <td>١</td> <td>١</td> <td>الإكمال</td> </tr> <tr> <td>١</td> <td>٢</td> <td>اختيار من متعدد</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <td>المزاوجت</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <td>المقالي</td> </tr> <tr> <td>٣</td> <td>٤</td> <td>المجموع</td> </tr> </tbody> </table>			الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	١	١	صح / خطأ	١	١	الإكمال	١	٢	اختيار من متعدد	-	-	المزاوجت	-	-	المقالي	٣	٤	المجموع	٢	٤	١٢,٢	١٨	جهاز المناعة
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال																										
١	١	صح / خطأ																										
١	١	الإكمال																										
١	٢	اختيار من متعدد																										
-	-	المزاوجت																										
-	-	المقالي																										
٣	٤	المجموع																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>الدرجة</th> <th>عدد الفقرات</th> <th>نوع السؤال</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>١</td> <td>١</td> <td>صح / خطأ</td> </tr> <tr> <td>٢</td> <td>٢</td> <td>الإكمال</td> </tr> <tr> <td>٢</td> <td>٤</td> <td>اختيار من متعدد</td> </tr> <tr> <td>٢</td> <td>٢</td> <td>المزاوجت</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <td>المقالي</td> </tr> <tr> <td>٧</td> <td>٩</td> <td>المجموع</td> </tr> </tbody> </table>			الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	١	١	صح / خطأ	٢	٢	الإكمال	٢	٤	اختيار من متعدد	٢	٢	المزاوجت	-	-	المقالي	٧	٩	المجموع	٧	٩	١٦,٣	٢٤	مقدمة في النبات
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال																										
١	١	صح / خطأ																										
٢	٢	الإكمال																										
٢	٤	اختيار من متعدد																										
٢	٢	المزاوجت																										
-	-	المقالي																										
٧	٩	المجموع																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>الدرجة</th> <th>عدد الفقرات</th> <th>نوع السؤال</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>١</td> <td>١</td> <td>صح / خطأ</td> </tr> <tr> <td>١</td> <td>١</td> <td>الإكمال</td> </tr> <tr> <td>١</td> <td>٢</td> <td>اختيار من متعدد</td> </tr> <tr> <td>٢</td> <td>٢</td> <td>المزاوجت</td> </tr> <tr> <td>٢</td> <td>٢</td> <td>المقالي</td> </tr> <tr> <td>٧</td> <td>٨</td> <td>المجموع</td> </tr> </tbody> </table>			الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	١	١	صح / خطأ	١	١	الإكمال	١	٢	اختيار من متعدد	٢	٢	المزاوجت	٢	٢	المقالي	٧	٨	المجموع	٧	٨	١٦,٣	٢٤	تركيب النبات ووظائف أجزائه
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال																										
١	١	صح / خطأ																										
١	١	الإكمال																										
١	٢	اختيار من متعدد																										
٢	٢	المزاوجت																										
٢	٢	المقالي																										
٧	٨	المجموع																										

النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات			الدرجة	عدد الفقرات	النسبة الوزنية	عدد الصفحات /	عدد الحصص	الموضوع
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٧	٩	١٥,٦	٢٣		التكاثري في النبات
٢	٢	صح / خطأ						
١	١	الإكمال						
٢	٤	اختيار من متعدد						
١	١	المزاوجة						
١	١	المقالي						
٧	٩	المجموع						

نموذج إرشادي لترتيب فقرات الاختبار

نصف درجة لكل فقرة	٢٠ فقرة من نوع اختيار متعدد	السؤال الأول (١٠ درجات)
درجة لكل فقرة	١٠ فقرات من نوع صح وخطأ	السؤال الثاني (١٠ درجات)
درجة لكل فقرة	١٠ فقرة من نوع إكمال الفراغ	السؤال الثالث (١٠ درجات)
درجة لكل فقرة	٥ فقرات من نوع مزاوجة	السؤال الرابع (١٠ درجات)
درجة لكل فقرة	٥ فقرات من نوع مقالي مسائل حسابية ، تحليل ، مقارنة ، تفسير ،	
٤٠ درجة	٥٠ فقرة	المجموع

جدول المواصفات والدليل الإرشادي لمواد العلوم

المادة	علم الأرض	الصف	الثاني ثانوي	المستوى	الأول	الزمن	ساعتان
الموضوع	عدد الصفحات / عدد الحصص	عدد	النسبي الوزن	الفقرات عدد	الدرجة	النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات	
						نوع السؤال	عدد الفقرات
المعادن	٢٦	٢٦,٨	١٤	١١	صح / خطأ	٢	٢
					الإكمال	٢	٣
					اختيار من متعدد	٦	٣
					المزاوجة	٢	٢
					المقالي	١	١
					المجموع	١٤	١١
					الصخور النارية	٢١	٢١,٦
الإكمال	٢	٢					
اختيار من متعدد	٤	٢					
المزاوجة	٢	٢					
المقالي	١	١					
المجموع	١١	٩					
الصخور الرسوبية والمتحولة	٢٨	٢٨,٩	١٤	١١			
					الإكمال	٢	٢
					اختيار من متعدد	٦	٣
					المزاوجة	١	١
					المقالي	٢	٢
					المجموع	١٤	١١

النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات			الدرجة	عدد الفقرات	النسبي الوزن	عدد الصفحات /	عدد الحصص	الموضوع
			٩	١١	٢٢,٧	٢٢		المياه الجوفية
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال						
٣	٣	صح / خطأ						
٣	٣	الإكمال						
٢	٤	اختيار من متعدد						
-	-	المزاوجة						
١	١	المقالي						
٩	١١	المجموع						

نموذج إرشادي لترتيب فقرات الاختبار

نصف درجة لكل فقرة	٢٠ فقرة من نوع اختيار متعدد	السؤال الأول (١٠ درجات)	
درجة لكل فقرة	١٠ فقرات من نوع صح وخطأ	السؤال الثاني (١٠ درجات)	
درجة لكل فقرة	١٠ فقرة من نوع إكمال الفراغ	السؤال الثالث (١٠ درجات)	
درجة لكل فقرة	٥ فقرات من نوع مزاوجة	أ	السؤال الرابع (١٠ درجات)
درجة لكل فقرة	٥ فقرات من نوع مقالي مسائل حسابية ، تحليل ، مقارنة ، تفسير،	ب	
٤٠ درجة	٥٠ فقرة	المجموع	

جدول المواصفات والدليل الإرشادي لمواد العلوم

المادة	كيمياء	الصف	الثالث ثانوي	المستوى	الخامس	الزمن	ثلاث ساعات
الموضوع	عدد الحصص	عدد الصفحات /	النسبي الوزن	عدد الفقرات	الدرجة	النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات	
						نوع السؤال	عدد الفقرات
المخاليط والمحاليل	٤٢		٢١,٣	٩	٨	صح / خطأ	٢
						الإكمال	٢
						اختيار من متعدد	٢
						المزاوجة	٢
						المقالي	١
						المجموع	٩
						الطاقة والتغيرات الكيميائية	٣٨
الإكمال	٢						
اختيار من متعدد	٦						
المزاوجة	٠						
المقالي	١						
المجموع	١١						

النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات			الدرجة	عدد الفقرات	النسبي الوزني	عدد الصفحات /	عدد الحصص	الموضوع																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>الدرجة</th> <th>عدد الفقرات</th> <th>نوع السؤال</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>٢</td> <td>٢</td> <td>صح / خطأ</td> </tr> <tr> <td>٢</td> <td>٢</td> <td>الإكمال</td> </tr> <tr> <td>٢</td> <td>٤</td> <td>اختيار من متعدد</td> </tr> <tr> <td>٠</td> <td>٠</td> <td>المزاوجة</td> </tr> <tr> <td>٠</td> <td>٠</td> <td>المقالي</td> </tr> <tr> <td>٦</td> <td>٨</td> <td>المجموع</td> </tr> </tbody> </table>			الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٢	٢	صح / خطأ	٢	٢	الإكمال	٢	٤	اختيار من متعدد	٠	٠	المزاوجة	٠	٠	المقالي	٦	٨	المجموع	٦	٨	١٤,٢	٢٨	سرعة التفاعلات الكيميائية
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال																										
٢	٢	صح / خطأ																										
٢	٢	الإكمال																										
٢	٤	اختيار من متعدد																										
٠	٠	المزاوجة																										
٠	٠	المقالي																										
٦	٨	المجموع																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>الدرجة</th> <th>عدد الفقرات</th> <th>نوع السؤال</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>٢</td> <td>٢</td> <td>صح / خطأ</td> </tr> <tr> <td>٢</td> <td>٢</td> <td>الإكمال</td> </tr> <tr> <td>٣</td> <td>٦</td> <td>اختيار من متعدد</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <td>المزاوجة</td> </tr> <tr> <td>١</td> <td>١</td> <td>المقالي</td> </tr> <tr> <td>٨</td> <td>١١</td> <td>المجموع</td> </tr> </tbody> </table>			الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٢	٢	صح / خطأ	٢	٢	الإكمال	٣	٦	اختيار من متعدد	-	-	المزاوجة	١	١	المقالي	٨	١١	المجموع	٨	١١	٢١,٣	٤٢	الاتزان الكيميائي
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال																										
٢	٢	صح / خطأ																										
٢	٢	الإكمال																										
٣	٦	اختيار من متعدد																										
-	-	المزاوجة																										
١	١	المقالي																										
٨	١١	المجموع																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>الدرجة</th> <th>عدد الفقرات</th> <th>نوع السؤال</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>٢</td> <td>٢</td> <td>صح / خطأ</td> </tr> <tr> <td>٢</td> <td>٢</td> <td>الإكمال</td> </tr> <tr> <td>١</td> <td>٢</td> <td>اختيار من متعدد</td> </tr> <tr> <td>٣</td> <td>٣</td> <td>المزاوجة</td> </tr> <tr> <td>٢</td> <td>٢</td> <td>المقالي</td> </tr> <tr> <td>١٠</td> <td>١١</td> <td>المجموع</td> </tr> </tbody> </table>			الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٢	٢	صح / خطأ	٢	٢	الإكمال	١	٢	اختيار من متعدد	٣	٣	المزاوجة	٢	٢	المقالي	١٠	١١	المجموع	١٠	١١	٢٣,٩	٤٧	الأحماض والقواعد
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال																										
٢	٢	صح / خطأ																										
٢	٢	الإكمال																										
١	٢	اختيار من متعدد																										
٣	٣	المزاوجة																										
٢	٢	المقالي																										
١٠	١١	المجموع																										



نموذج إرشادي لترتيب فقرات الاختبار

نصف درجة لكل فقرة	٢٠ فقرة من نوع اختيار متعدد	السؤال الأول (١٠ درجات)	
درجة لكل فقرة	١٠ فقرات من نوع صح وخطأ	السؤال الثاني (١٠ درجات)	
درجة لكل فقرة	١٠ فقرة من نوع إكمال الفراغ	السؤال الثالث (١٠ درجات)	
درجة لكل فقرة	٥ فقرات من نوع مزاوجة	أ	السؤال الرابع (١٠ درجات)
درجة لكل فقرة	٥ فقرات من نوع مقالي مسائل حسابية ، تحليل ، مقارنة ، تفسير ،	ب	
٤٠ درجة	٥٠ فقرة	المجموع	

جدول المواصفات والدليل الإرشادي لمواد العلوم

المادة	كيمياء	الصف	الثالث ثانوي	المستوى	السادس	الزمن	ثلاث ساعات
الموضوع	الحصص عدد الصفحات / عدد	النسبي الوزن	الفقرات عدد	الدرجة	النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات		
					نوع السؤال	عدد الفقرات	الدرجة
الأكسدة والاختزال	٢٢	٢٢,٧	١١	٩	صح / خطأ	٣	٣
					الإكمال	٣	٣
					اختيار من متعدد	٤	٢
					المزاوجة	٠	٠
					المقالي	١	١
					المجموع	١١	٩
					الكيمياء الكهربائية	٢٨	٢٧
الإكمال	٣	٣					
اختيار من متعدد	٦	٣					
المزاوجة	٠	٠					
المقالي	٢	٢					
المجموع	١٤	١١					

النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات			الدرجة	عدد الفقرات	النسبي الوزني	عدد الصفحات /	عدد الحصص	الموضوع																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>الدرجة</th> <th>عدد الفقرات</th> <th>نوع السؤال</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>٢</td> <td>٢</td> <td>صح / خطأ</td> </tr> <tr> <td>٢</td> <td>٢</td> <td>الإكمال</td> </tr> <tr> <td>٣</td> <td>٦</td> <td>اختيار من متعدد</td> </tr> <tr> <td>٣</td> <td>٣</td> <td>المزاوجة</td> </tr> <tr> <td>٢</td> <td>٢</td> <td>المقالي</td> </tr> <tr> <td>١٢</td> <td>١٥</td> <td>المجموع</td> </tr> </tbody> </table>			الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٢	٢	صح / خطأ	٢	٢	الإكمال	٣	٦	اختيار من متعدد	٣	٣	المزاوجة	٢	٢	المقالي	١٢	١٥	المجموع	١٢	١٥	٢٩,٨	٤٢	الهيدروكربونية و تفاعلاتها مشتقات المركبات
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال																										
٢	٢	صح / خطأ																										
٢	٢	الإكمال																										
٣	٦	اختيار من متعدد																										
٣	٣	المزاوجة																										
٢	٢	المقالي																										
١٢	١٥	المجموع																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>الدرجة</th> <th>عدد الفقرات</th> <th>نوع السؤال</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>٢</td> <td>٢</td> <td>صح / خطأ</td> </tr> <tr> <td>٢</td> <td>٢</td> <td>الإكمال</td> </tr> <tr> <td>٢</td> <td>٤</td> <td>اختيار من متعدد</td> </tr> <tr> <td>٢</td> <td>٢</td> <td>المزاوجة</td> </tr> <tr> <td>٠</td> <td>٠</td> <td>المقالي</td> </tr> <tr> <td>٨</td> <td>١٠</td> <td>المجموع</td> </tr> </tbody> </table>			الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٢	٢	صح / خطأ	٢	٢	الإكمال	٢	٤	اختيار من متعدد	٢	٢	المزاوجة	٠	٠	المقالي	٨	١٠	المجموع	٨	١٠	٢٠,٩	٢٩	المركبات العضوية الحيوية
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال																										
٢	٢	صح / خطأ																										
٢	٢	الإكمال																										
٢	٤	اختيار من متعدد																										
٢	٢	المزاوجة																										
٠	٠	المقالي																										
٨	١٠	المجموع																										

نموذج إرشادي لترتيب فقرات الاختبار

نصف درجة لكل فقرة	٢٠ فقرة من نوع اختيار متعدد	السؤال الأول (١٠ درجات)	
درجة لكل فقرة	١٠ فقرات من نوع صح وخطأ	السؤال الثاني (١٠ درجات)	
درجة لكل فقرة	١٠ فقرة من نوع إكمال الفراغ	السؤال الثالث (١٠ درجات)	
درجة لكل فقرة	٥ فقرات من نوع مزاوجة	أ	السؤال الرابع (١٠ درجات)
درجة لكل فقرة	٥ فقرات من نوع مقالي مسائل حسابية ، تحليل ، مقارنة ، تفسير ،	ب	
٤٠ درجة	٥٠ فقرة	المجموع	

جدول المواصفات والدليل الإرشادي لمواد العلوم

المادة	فيزياء	الصف	الثالث ثانوي	المستوى	الخامس	الزمن	ثلاث ساعات	
الموضوع	الحصص عدد	الصفحات / عدد	النسبي الوزن	الفقرات عدد	الدرجة	النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات		
						نوع السؤال	عدد الفقرات	الدرجة
الكهرباء الساكنة	٢٨		١٤,٧٤	٨	٦	صح / خطأ	٠	
						الإكمال	٢	٢
						اختيار من متعدد	٤	٢
						المزاوجة	٢	٢
						المقالي	٠	٠
						المجموع	٨	٦
						المجالات الكهربائية	٣٦	
الإكمال	٢	٢						
اختيار من متعدد	٤	٢						
المزاوجة	٠	٠						
المقالي	٢	٢						
المجموع	١٠	٨						

النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات			الدرجة	عدد الفقرات	النسبي الوزني	عدد الصفحات /	عدد الحصص	الموضوع																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>الدرجة</th> <th>عدد الفقرات</th> <th>نوع السؤال</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>١</td> <td>١</td> <td>صح / خطأ</td> </tr> <tr> <td>١</td> <td>١</td> <td>الإكمال</td> </tr> <tr> <td>١</td> <td>٢</td> <td>اختيار من متعدد</td> </tr> <tr> <td>٣</td> <td>٣</td> <td>المزاوجة</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <td>المقالي</td> </tr> <tr> <td>٦</td> <td>٧</td> <td>المجموع</td> </tr> </tbody> </table>			الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	١	١	صح / خطأ	١	١	الإكمال	١	٢	اختيار من متعدد	٣	٣	المزاوجة	-	-	المقالي	٦	٧	المجموع	٦	٧	١٥,٧٩	٢٠	الكهرباء التيارية
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال																										
١	١	صح / خطأ																										
١	١	الإكمال																										
١	٢	اختيار من متعدد																										
٣	٣	المزاوجة																										
-	-	المقالي																										
٦	٧	المجموع																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>الدرجة</th> <th>عدد الفقرات</th> <th>نوع السؤال</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>١</td> <td>١</td> <td>صح / خطأ</td> </tr> <tr> <td>٢</td> <td>٢</td> <td>الإكمال</td> </tr> <tr> <td>٢</td> <td>٤</td> <td>اختيار من متعدد</td> </tr> <tr> <td>٠</td> <td>٠</td> <td>المزاوجة</td> </tr> <tr> <td>١</td> <td>١</td> <td>المقالي</td> </tr> <tr> <td>٦</td> <td>٨</td> <td>المجموع</td> </tr> </tbody> </table>			الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	١	١	صح / خطأ	٢	٢	الإكمال	٢	٤	اختيار من متعدد	٠	٠	المزاوجة	١	١	المقالي	٦	٨	المجموع	٦	٨	١٥,٧٩	٢٠	دوائر التوازي والتوالي الكهربائية
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال																										
١	١	صح / خطأ																										
٢	٢	الإكمال																										
٢	٤	اختيار من متعدد																										
٠	٠	المزاوجة																										
١	١	المقالي																										
٦	٨	المجموع																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>الدرجة</th> <th>عدد الفقرات</th> <th>نوع السؤال</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>٣</td> <td>٣</td> <td>صح / خطأ</td> </tr> <tr> <td>٢</td> <td>٢</td> <td>الإكمال</td> </tr> <tr> <td>١</td> <td>٢</td> <td>اختيار من متعدد</td> </tr> <tr> <td>٠</td> <td>٠</td> <td>المزاوجة</td> </tr> <tr> <td>١</td> <td>١</td> <td>المقالي</td> </tr> <tr> <td>٧</td> <td>٨</td> <td>المجموع</td> </tr> </tbody> </table>			الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٣	٣	صح / خطأ	٢	٢	الإكمال	١	٢	اختيار من متعدد	٠	٠	المزاوجة	١	١	المقالي	٧	٨	المجموع	٧	٨	١٧,٨٩	٢٤	المجالات المغناطيسية
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال																										
٣	٣	صح / خطأ																										
٢	٢	الإكمال																										
١	٢	اختيار من متعدد																										
٠	٠	المزاوجة																										
١	١	المقالي																										
٧	٨	المجموع																										

النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات			الدرجة	عدد الفقرات	النسبي الوزن	عدد الصفحات /	عدد الحصص	الموضوع
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٧	٩	١٦,٨٤	٢٢		الحث الكرومغناطيسي
٣	٣	صح / خطأ						
١	١	الإكمال						
٢	٤	اختيار من متعدد						
٠	٠	المزاوجة						
١	١	المقالي						
٧	٩	المجموع						

نموذج إرشادي لترتيب فقرات الاختبار

نصف درجة لكل فقرة	٢٠ فقرة من نوع اختيار متعدد	السؤال الأول (١٠ درجات)
درجة لكل فقرة	١٠ فقرات من نوع صح وخطأ	السؤال الثاني (١٠ درجات)
درجة لكل فقرة	١٠ فقرة من نوع إكمال الفراغ	السؤال الثالث (١٠ درجات)
درجة لكل فقرة	٥ فقرات من نوع مزاوجة	السؤال الرابع (١٠ درجات)
درجة لكل فقرة	٥ فقرات من نوع مقالي مسائل حسابية ، تحليل ، مقارنة ، تفسير،	
٤٠ درجة	٥٠ فقرة	المجموع

جدول المواصفات والدليل الإرشادي لمواد العلوم

المادة	فيزياء	الصف	الثالث ثانوي	المستوى	السادس	الزمن	ثلاث ساعات
الموضوع	الخصص	عدد الصفحات /	النسبي الوزن	عدد الفقرات	الدرجة	النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات	
						عدد الفقرات	الدرجة
الكهرومغناطيسية	٢٨		١٨,٤	١١	٨	نوع السؤال	عدد الفقرات
						صح / خطأ	٢
						الإكمال	٢
						اختيار من متعدد	٦
						المزاوجة	٠
						المقالي	١
						المجموع	١١
نظرية الكم	٢٦		١٧,١	٩	٧	نوع السؤال	عدد الفقرات
						صح / خطأ	٢
						الإكمال	٢
						اختيار من متعدد	٤
						المزاوجة	٠
						المقالي	١
						المجموع	٩

النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات			الدرجة	عدد الفقرات	الوزن النسبي	عدد الصفحات /	عدد الحصص	الموضوع																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>الدرجة</th> <th>عدد الفقرات</th> <th>نوع السؤال</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>٢</td> <td>٢</td> <td>صح / خطأ</td> </tr> <tr> <td>٢</td> <td>٢</td> <td>الإكمال</td> </tr> <tr> <td>١</td> <td>٢</td> <td>اختيار من متعدد</td> </tr> <tr> <td>٢</td> <td>٢</td> <td>المزاوجة</td> </tr> <tr> <td>١</td> <td>١</td> <td>المقالي</td> </tr> <tr> <td>٨</td> <td>٩</td> <td>المجموع</td> </tr> </tbody> </table>			الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٢	٢	صح / خطأ	٢	٢	الإكمال	١	٢	اختيار من متعدد	٢	٢	المزاوجة	١	١	المقالي	٨	٩	المجموع	٨	٩	٢١,١	٢٢	الذرة
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال																										
٢	٢	صح / خطأ																										
٢	٢	الإكمال																										
١	٢	اختيار من متعدد																										
٢	٢	المزاوجة																										
١	١	المقالي																										
٨	٩	المجموع																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>الدرجة</th> <th>عدد الفقرات</th> <th>نوع السؤال</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>٢</td> <td>٢</td> <td>صح / خطأ</td> </tr> <tr> <td>٢</td> <td>٢</td> <td>الإكمال</td> </tr> <tr> <td>٣</td> <td>٦</td> <td>اختيار من متعدد</td> </tr> <tr> <td>٠</td> <td>٠</td> <td>المزاوجة</td> </tr> <tr> <td>١</td> <td>١</td> <td>المقالي</td> </tr> <tr> <td>٨</td> <td>١١</td> <td>المجموع</td> </tr> </tbody> </table>			الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٢	٢	صح / خطأ	٢	٢	الإكمال	٣	٦	اختيار من متعدد	٠	٠	المزاوجة	١	١	المقالي	٨	١١	المجموع	٨	١١	١٩,٧	٢٠	إلكترونيات الحالة الصلبة
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال																										
٢	٢	صح / خطأ																										
٢	٢	الإكمال																										
٣	٦	اختيار من متعدد																										
٠	٠	المزاوجة																										
١	١	المقالي																										
٨	١١	المجموع																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>الدرجة</th> <th>عدد الفقرات</th> <th>نوع السؤال</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>٢</td> <td>٢</td> <td>صح / خطأ</td> </tr> <tr> <td>٢</td> <td>٢</td> <td>الإكمال</td> </tr> <tr> <td>١</td> <td>٢</td> <td>اختيار من متعدد</td> </tr> <tr> <td>٣</td> <td>٣</td> <td>المزاوجة</td> </tr> <tr> <td>١</td> <td>١</td> <td>المقالي</td> </tr> <tr> <td>٩</td> <td>١٠</td> <td>المجموع</td> </tr> </tbody> </table>			الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٢	٢	صح / خطأ	٢	٢	الإكمال	١	٢	اختيار من متعدد	٣	٣	المزاوجة	١	١	المقالي	٩	١٠	المجموع	٩	١٠	٢٣,٧	٢٦	القيزياء النووية
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال																										
٢	٢	صح / خطأ																										
٢	٢	الإكمال																										
١	٢	اختيار من متعدد																										
٣	٣	المزاوجة																										
١	١	المقالي																										
٩	١٠	المجموع																										



نموذج إرشادي لترتيب فقرات الاختبار

نصف درجة لكل فقرة	٢٠ فقرة من نوع اختيار متعدد	السؤال الأول (١٠ درجات)	
درجة لكل فقرة	١٠ فقرات من نوع صح وخطأ	السؤال الثاني (١٠ درجات)	
درجة لكل فقرة	١٠ فقرة من نوع إكمال الفراغ	السؤال الثالث (١٠ درجات)	
درجة لكل فقرة	٥ فقرات من نوع مزاججة	أ	السؤال الرابع (١٠ درجات)
درجة لكل فقرة	٥ فقرات من نوع مقالي مسائل حسابية ، تحليل ، مقارنة ، تفسير ،	ب	
٤٠ درجة	٥٠ فقرة	المجموع	

جدول المواصفات والدليل الإرشادي لمواد العلوم

المادة	أحياء	الصف	الثالث ثانوي	المستوى	الخامس	الزمن	ثلاث ساعات
الموضوع	الخصص عدد الصفحات / عدد	النسبي الوزن	الفقرات عدد	الدرجة	النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات		
					تركيب الخليّة ووظائفها	الدرجة	عدد الفقرات
الطاقة الخلوية	٣٦	١٨,٧٥	٩	٧	٢	٢	صح / خطأ
					٢	٢	الإكمال
					٢	٤	اختيار من متعدد
					٠	٠	المزاوجة
					١	١	المقالي
					٧	٩	المجموع
الطاقة الخلوية	٢٠	١٤,٥	٨	٦	١	١	صح / خطأ
					٢	٢	الإكمال
					٢	٤	اختيار من متعدد
					٠	٠	المزاوجة
					١	١	المقالي
					٦	٨	المجموع

النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات			الدرجة	عدد الفقرات	النسبة المئوية	عدد الصفحات /	عدد الحصص	الموضوع																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>الدرجة</th> <th>عدد الفقرات</th> <th>نوع السؤال</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>٢</td> <td>٢</td> <td>صح / خطأ</td> </tr> <tr> <td>٢</td> <td>٢</td> <td>الإكمال</td> </tr> <tr> <td>٢</td> <td>٤</td> <td>اختيار من متعدد</td> </tr> <tr> <td>٠</td> <td>٠</td> <td>المزاوجة</td> </tr> <tr> <td>٠</td> <td>٠</td> <td>المقالي</td> </tr> <tr> <td>٦</td> <td>٨</td> <td>المجموع</td> </tr> </tbody> </table>			الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٢	٢	صح / خطأ	٢	٢	الإكمال	٢	٤	اختيار من متعدد	٠	٠	المزاوجة	٠	٠	المقالي	٦	٨	المجموع	٦	٨	١٤,٥	٢٨	التكاثر الخلوي
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال																										
٢	٢	صح / خطأ																										
٢	٢	الإكمال																										
٢	٤	اختيار من متعدد																										
٠	٠	المزاوجة																										
٠	٠	المقالي																										
٦	٨	المجموع																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>الدرجة</th> <th>عدد الفقرات</th> <th>نوع السؤال</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>٢</td> <td>٢</td> <td>صح / خطأ</td> </tr> <tr> <td>٢</td> <td>٢</td> <td>الإكمال</td> </tr> <tr> <td>١</td> <td>٢</td> <td>اختيار من متعدد</td> </tr> <tr> <td>٠</td> <td>٠</td> <td>المزاوجة</td> </tr> <tr> <td>١</td> <td>١</td> <td>المقالي</td> </tr> <tr> <td>٦</td> <td>٧</td> <td>المجموع</td> </tr> </tbody> </table>			الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٢	٢	صح / خطأ	٢	٢	الإكمال	١	٢	اختيار من متعدد	٠	٠	المزاوجة	١	١	المقالي	٦	٧	المجموع	٦	٧	١٥,٦	٣٠	التكاثر الجنسي والوراثة
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال																										
٢	٢	صح / خطأ																										
٢	٢	الإكمال																										
١	٢	اختيار من متعدد																										
٠	٠	المزاوجة																										
١	١	المقالي																										
٦	٧	المجموع																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>الدرجة</th> <th>عدد الفقرات</th> <th>نوع السؤال</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>٢</td> <td>٢</td> <td>صح / خطأ</td> </tr> <tr> <td>١</td> <td>١</td> <td>الإكمال</td> </tr> <tr> <td>١</td> <td>٢</td> <td>اختيار من متعدد</td> </tr> <tr> <td>٢</td> <td>٢</td> <td>المزاوجة</td> </tr> <tr> <td>١</td> <td>١</td> <td>المقالي</td> </tr> <tr> <td>٧</td> <td>٨</td> <td>المجموع</td> </tr> </tbody> </table>			الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٢	٢	صح / خطأ	١	١	الإكمال	١	٢	اختيار من متعدد	٢	٢	المزاوجة	١	١	المقالي	٧	٨	المجموع	٧	٨	١٦,٦	٣٢	الوراثة المعقدة والوراثة البشرية
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال																										
٢	٢	صح / خطأ																										
١	١	الإكمال																										
١	٢	اختيار من متعدد																										
٢	٢	المزاوجة																										
١	١	المقالي																										
٧	٨	المجموع																										



النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات			الدرجة	عدد الفقرات	النسبة المئوية	عدد الصفحات /	الحصص	الموضوع
			٨	١٠	١٨,٧٥	٣٦		الوراثة الجزيئية
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال						
١	١	صح / خطأ						
١	١	الإكمال						
٢	٤	اختيار من متعدد						
٣	٣	المزاوجة						
١	١	المقالي						
٨	١٠	المجموع						

نموذج إرشادي لترتيب فقرات الاختبار

نصف درجة لكل فقرة	٢٠ فقرة من نوع اختيار متعدد	السؤال الأول (١٠ درجات)
درجة لكل فقرة	١٠ فقرات من نوع صح وخطأ	السؤال الثاني (١٠ درجات)
درجة لكل فقرة	١٠ فقرة من نوع إكمال الفراغ	السؤال الثالث (١٠ درجات)
درجة لكل فقرة	٥ فقرات من نوع مزاوجة	السؤال الرابع (١٠ درجات)
درجة لكل فقرة	٥ فقرات من نوع مقالي مسائل حسابية ، تحليل ، مقارنة ، تفسير ،	
٤٠ درجة	٥٠ فقرة	المجموع

جدول المواصفات والدليل الإرشادي لمواد العلوم

المادة	أحياء	الصف	الثالث ثانوي	المستوى	السادس	الزمن	ثلاث ساعات
الموضوع	عدد الصفحات / الحصص	عدد النسبي الوزن	عدد الفقرات	الدرجة	النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات		
					نوع السؤال	عدد الفقرات	الدرجة
مبادئ علم البيئة	٢٢	٢١,١	١٠	٨	صح / خطأ	٣	٣
					الإكمال	٢	٢
					اختيار من متعدد	٤	٢
					المزاوجة	٠	٠
					المقالي	١	١
					المجموع	١٠	٨
					المجتمعات والمناطق الحيويية والأنظمة البيئية	٣٤	٢٢,٤
الإكمال	٢	٢					
اختيار من متعدد	٤	٢					
المزاوجة	٣	٣					
المقالي	١	١					
المجموع	١١	٩					

النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات			الدرجة	عدد الفقرات	النسبي الوزني	عدد الصفحات /	عدد الحصص	الموضوع																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>الدرجة</th> <th>عدد الفقرات</th> <th>نوع السؤال</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>١</td> <td>١</td> <td>صح / خطأ</td> </tr> <tr> <td>٢</td> <td>٢</td> <td>الإكمال</td> </tr> <tr> <td>٢</td> <td>٤</td> <td>اختيار من متعدد</td> </tr> <tr> <td>٢</td> <td>٢</td> <td>المزاوجة</td> </tr> <tr> <td>١</td> <td>١</td> <td>المقالي</td> </tr> <tr> <td>٨</td> <td>١٠</td> <td>المجموع</td> </tr> </tbody> </table>			الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	١	١	صح / خطأ	٢	٢	الإكمال	٢	٤	اختيار من متعدد	٢	٢	المزاوجة	١	١	المقالي	٨	١٠	المجموع	٨	١٠	١٨,٤	٢٨	علم بيئة الجماعات الحيوية
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال																										
١	١	صح / خطأ																										
٢	٢	الإكمال																										
٢	٤	اختيار من متعدد																										
٢	٢	المزاوجة																										
١	١	المقالي																										
٨	١٠	المجموع																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>الدرجة</th> <th>عدد الفقرات</th> <th>نوع السؤال</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>٣</td> <td>٣</td> <td>صح / خطأ</td> </tr> <tr> <td>٢</td> <td>٢</td> <td>الإكمال</td> </tr> <tr> <td>٣</td> <td>٦</td> <td>اختيار من متعدد</td> </tr> <tr> <td>٠</td> <td>٠</td> <td>المزاوجة</td> </tr> <tr> <td>١</td> <td>١</td> <td>المقالي</td> </tr> <tr> <td>٩</td> <td>١٢</td> <td>المجموع</td> </tr> </tbody> </table>			الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٣	٣	صح / خطأ	٢	٢	الإكمال	٣	٦	اختيار من متعدد	٠	٠	المزاوجة	١	١	المقالي	٩	١٢	المجموع	٩	١٢	٢١,١	٢٢	التنوع الحيوي والمحافظته عليه
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال																										
٣	٣	صح / خطأ																										
٢	٢	الإكمال																										
٣	٦	اختيار من متعدد																										
٠	٠	المزاوجة																										
١	١	المقالي																										
٩	١٢	المجموع																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>الدرجة</th> <th>عدد الفقرات</th> <th>نوع السؤال</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>٢</td> <td>٢</td> <td>صح / خطأ</td> </tr> <tr> <td>٢</td> <td>٢</td> <td>الإكمال</td> </tr> <tr> <td>١</td> <td>٢</td> <td>اختيار من متعدد</td> </tr> <tr> <td>٠</td> <td>٠</td> <td>المزاوجة</td> </tr> <tr> <td>١</td> <td>١</td> <td>المقالي</td> </tr> <tr> <td>٦</td> <td>٨</td> <td>المجموع</td> </tr> </tbody> </table>			الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٢	٢	صح / خطأ	٢	٢	الإكمال	١	٢	اختيار من متعدد	٠	٠	المزاوجة	١	١	المقالي	٦	٨	المجموع	٦	٧	١٧,١	٢٦	سلوك الحيوان
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال																										
٢	٢	صح / خطأ																										
٢	٢	الإكمال																										
١	٢	اختيار من متعدد																										
٠	٠	المزاوجة																										
١	١	المقالي																										
٦	٨	المجموع																										

النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات			الدرجة	عدد الفقرات	النسبة الوزنية	عدد الصفحات /	عدد الحصص	الموضوع
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٧	٩	١٥,٦	٢٣		التكاثر في النبات
٢	٢	صح / خطأ						
١	١	الإكمال						
٢	٤	اختيار من متعدد						
١	١	المزاوجة						
١	١	المقالي						
٧	٩	المجموع						

نموذج إرشادي لترتيب فقرات الاختبار

نصف درجة لكل فقرة	٢٠ فقرة من نوع اختيار متعدد	السؤال الأول (١٠ درجات)
درجة لكل فقرة	١٠ فقرات من نوع صح وخطأ	السؤال الثاني (١٠ درجات)
درجة لكل فقرة	١٠ فقرة من نوع إكمال الفراغ	السؤال الثالث (١٠ درجات)
درجة لكل فقرة	٥ فقرات من نوع مزاوجة	السؤال الرابع (١٠ درجات)
درجة لكل فقرة	٥ فقرات من نوع مقالي مسائل حسابية ، تحليل ، مقارنة ، تفسير ،	
٤٠ درجة	٥٠ فقرة	المجموع

جدول المواصفات والدليل الإرشادي لمواد العلوم

المادة	علم الأرض	الصف	الثالث ثانوي	المستوى	الثاني	الزمن	ساعتان
الموضوع	عدد الصفحات / الحصص	عدد	النسبي الوزن	الفقرات عدد	الدرجة	النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات	
						نوع السؤال	عدد الفقرات
الصفائح الأرضية	٢٠	٢٧,٨	١٤	١١	صح / خطأ	٢	٣
					الإكمال	٢	٣
					اختيار من متعدد	٦	٣
					المزاوجة	٠	٠
					المقالي	٢	٢
					المجموع	١٤	١١
البراكين	٢٤	٢٢,٢	١١	٩	صح / خطأ	٢	٢
					الإكمال	٢	٢
					اختيار من متعدد	٤	٢
					المزاوجة	٢	٢
					المقالي	١	١
					المجموع	١١	٩
الزلازل	٢٠	٢٧,٨	١٣	١١	صح / خطأ	٢	٣
					الإكمال	٢	٢
					اختيار من متعدد	٤	٢
					المزاوجة	٢	٣
					المقالي	١	١
					المجموع	١٣	١١

النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات			الدرجة	عدد الفقرات	النسبة الموزنة	عدد الصفحات /	عدد الحصص	الموضوع
			٩	١٢	٢٢,٢	٢٤		الأحافير والسجل الصخري
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال						
٢	٢	صح / خطأ						
٣	٢	الإكمال						
٣	٦	اختيار من متعدد						
٠	٠	المزاوجة						
١	١	المقالي						
٩	١٢	المجموع						

نموذج إرشادي لترتيب فقرات الاختبار

نصف درجة لكل فقرة	٢٠ فقرة من نوع اختيار متعدد	السؤال الأول (١٠ درجات)	
درجة لكل فقرة	١٠ فقرات من نوع صح وخطأ	السؤال الثاني (١٠ درجات)	
درجة لكل فقرة	١٠ فقرة من نوع إكمال الفراغ	السؤال الثالث (١٠ درجات)	
درجة لكل فقرة	٥ فقرات من نوع مزاوجة	أ	السؤال الرابع (١٠ درجات)
درجة لكل فقرة	٥ فقرات من نوع مقالي مسائل حسابية ، تحليل ، مقارنة ، تفسير،	ب	
٤٠ درجة	٥٠ فقرة	المجموع	