



المملكة العربية السعودية  
وزارة التربية والتعليم  
الإدارة العامة للتربية والتعليم بمحافظة جدة  
الإشراف التربوي  
قسم العلوم

# الدليل الإرشادي

لإعداد أسئلة العلوم بالمرحلتين المتوسطة والثانوية

إعداد المشرفين التربويين

عبد الرحمن بن داحش الزهراني  
محمد بن عمير القرني  
زياد بن عبد الرحمن باوزير  
عبد المحسن بن جبر الحويصي  
علي بن سعيد الغامدي

إشراف ومتابعة رئيس قسم العلوم

خالد بن أحمد المفرح



# الدليل الإرشادي

المملكة العربية السعودية  
وزارة التربية والتعليم  
الإدارة العامة للتربية والتعليم بمحافظة جدة  
الإشراف التربوي - قسم العلوم

## عند إعداد أسئلة الإختبارات عليك بمراعاة ما يلي :

المعايير	المجال
<ol style="list-style-type: none"> <li>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 الإختبارات بالمدرسة .</li> <li>٢. كتابة التعليمات العامة للإجابة في أول الورقة مثل كيفية الإجابة ، مدى استخدام الجداول الرياضية ، الآلات الحاسبة للحل ، الثوابت لحل المسائل .</li> <li>٣. طباعتها بالحاسب الآلي بشكل واضح ومنظم ومنسق .</li> <li>٤. أن تراعي الزمن المخصص للإختبار .</li> <li>٥. وضع خط فاصل بين الأسئلة .</li> <li>٦. ترقيم أوراق الأسئلة .</li> <li>٧. كتابة ( يتبع ) في نهاية كل صفحة إذا كانت الأسئلة أكثر من ورقة .</li> <li>٨. كتابة ( انتهت ) بعد السؤال الأخير في نموذج الأسئلة .</li> <li>٩. تنوع الأسئلة بين المقالية والموضوعية .</li> <li>١٠. التقيد بأنظمة ولوائح وتعليمات الإختبارات بشأن إعداد الأسئلة الواردة في دليل ونظم وتعليمات الإختبارات .</li> <li>١١. التقيد بضوابط تطبيق أعمال التصحيح الإلكتروني والالتزام بما ورد في التعاميم المنظمة لذلك .</li> </ol>	<p><b>تعليمات إعداد أسئلة الإختبار</b></p>
<ol style="list-style-type: none"> <li>١. تقيس الأهداف التعليمية المحددة بالقوائم المعتمدة من قبل الوزارة / إدارة التربية والتعليم</li> <li>٢. يتناسب عدد الفقرات الإختبارية مع الوزن النسبي لكل نوع من أنواع الأهداف التعليمية المحددة .</li> <li>٣. يكون الإختبار وفقاً لما هو محدد بجداول المواصفات المعتمدة قبل الوزارة / إدارة التربية والتعليم .</li> <li>٤. يُراعى تناسب الوزن النسبي لأهمية كل موضوع من موضوعات المحتوى مع عدد الفقرات الإختبارية التي تقيسه .</li> <li>٥. تناسب الدرجة المخصصة للسؤال مع أهميته .</li> <li>٦. تتصف الأسئلة بالبعد عن التخمين .</li> <li>٧. يتضمن السؤال مشكلة محددة تماماً .</li> <li>٨. تتدرج الأسئلة من السهل إلى الصعب .</li> </ol>	<p><b>مواصفات أسئلة الإختبارات</b></p>
<ol style="list-style-type: none"> <li>١. تصاغ الأسئلة بلغة واضحة تناسب مستوى الطالب .</li> <li>٢. صياغتها بلغة فصحة سليمة خالية من الأخطاء النحوية والإملائية .</li> <li>٣. تصاغ بعض الأسئلة بحيث تستوعب قياس مهارات الرسم ، الأشكال التوضيحية ، الجداول .</li> <li>٤. تصاغ بعض الأسئلة بحيث تستوعب المعرفة العلمية على شكل لفظي أو رياضي ( حسب طبيعة المادة ) .</li> </ol>	<p><b>صياغة أسئلة الإختبارات</b></p>
<ol style="list-style-type: none"> <li>١. تحدد فقرات الأسئلة المقالية مسار الإجابة المطلوبة .</li> <li>٢. تقيس بعض الأسئلة المقالية القدرة على إبداء الرأي ومهارة التكامل الفكري . ( أي المهارات في التنظيم والتأليف والتركيب والتقييم الشامل للمادة الدراسية وحل المشكلات بطريقة واسعة مثل : لماذا ، وضع ، حل ...</li> </ol>	<p><b>مواصفات الأسئلة المقالية</b></p>
<ol style="list-style-type: none"> <li>١. تصاغ هذه العبارة بحيث تتطلب بيانات على الرسم .</li> <li>٢. تصاغ العبارات بحيث يحدد المطلوب رسمه بدقة ووضوح .</li> <li>٣. تصاغ العبارات بحيث يتم إكمال الرسم الناقص .</li> </ol>	<p><b>أسئلة الرسم على حسب طبيعة المادة</b></p>



# الدليل الإرشادي

المملكة العربية السعودية  
وزارة التربية والتعليم  
الإدارة العامة للتربية والتعليم بمحافظة جدة  
الإشراف التربوي - قسم العلوم

## عند إعداد أسئلة الاختبارات عليك بمراعاة ما يلي :

المعايير	المجال	الأسئلة الموضوعية
<ol style="list-style-type: none"><li>1. تظهر فقرة السؤال بحيث تكون صحيحة الصياغة .</li><li>2. تتضمن الأسئلة عبارة متساوية ما أمكن .</li><li>3. تتضمن العبارة فكرة واحدة أساسية .</li><li>4. تتجنب الأسئلة استخدام كلمات أو عبارات التعميم ، النفي ، النفي المزدوج .</li><li>5. تتضمن الأسئلة عبارات صحيحة وعبارات خاطئة .</li><li>6. لا تحتمل الجملة جزئية صحيحة وجزئية خاطئة .</li><li>7. ترتب العبارات الصحيحة والخاطئة بشكل عشوائي .</li></ol>	<b>أسئلة الصواب والخطأ</b>	
<ol style="list-style-type: none"><li>1. تزيد عدد بنود الاستجابات عن عدد بنود المعطيات .</li><li>2. تكون مجموعة الفقرات قصيرة نسبياً .</li><li>3. تكون الإجابات مختصرة ومركزة ومرتبطة ترتيباً منطقياً أو أبجدياً .</li><li>4. تكون فقرات المعطيات من نوع واحد .</li></ol>	<b>أسئلة المقابلة ( المزاوجة )</b>	
<ol style="list-style-type: none"><li>1. تتساوى جميع أسئلة الاختيار من متعدد في عدد البدائل .</li><li>2. يتراوح عدد البدائل ما بين أربعة أو خمسة .</li><li>3. توزع الإجابات الصحيحة على موقع البدائل بطريقة عشوائية .</li><li>4. يُراعى التقارب الدقيق بين بدائل السؤال .</li><li>5. تتعلق المشكلة التي يطرحها السؤال بأحد مخرجات التعلم ( أي أحد الأهداف التعليمية للمادة أو نواتج التعلم ) .</li><li>6. تجنب استخدام الإيحاءات إلى نوعية أو نمطية الإجابة .</li><li>7. تجنب الارتباطات اللفظية بين أصل السؤال والإجابة الصحيحة .</li><li>8. ترتيب المشتتات لجميع الأسئلة بشكل موحد .</li><li>9. البعد نهائياً عن البدائل التالية ( جميع ما سبق ، جميع ما ذكر ، أ + ب + ج ، ... إلخ )</li></ol>	<b>أسئلة الاختيار من متعدد</b>	
<ol style="list-style-type: none"><li>1. تظهر هذه الأسئلة على شكل سؤال محدد وإجابة محددة .</li><li>2. لا تتضمن العبارة أكثر من فراغين .</li><li>3. تظهر هذه الأسئلة بصورة تقلل من أثر التخمين .</li><li>4. موقع الفراغ يكون قرب أو عند نهاية العبارة وليس في أولها .</li></ol>	<b>أسئلة الإكمال</b>	



# الدليل الإرشادي

المملكة العربية السعودية  
وزارة التربية والتعليم  
الإدارة العامة للتربية والتعليم بمحافظة جدة  
الإشراف التربوي - قسم العلوم

## استمارة دراسة أسئلة اختبار نهائي

المدرسة	المرحلة	معلم المادة	
المادة	الصف	التاريخ	١٤ / / هـ

المجال	يوجد	لا يوجد	المعيار	نفذ	لم ينفذ	ملاحظات وتوصيات
الأسئلة إعداد خطوات			١. استكمال البيانات الأساسية ( الاسم رقم الجلوس ، القسم المادة الدراسية الدور ، العام الدراسي ، زمن الإجابة ) .			
			٢. كتابة التعليمات العامة أول الورقة .			
			١. تناسب عدد الفقرات مع الوزن النسبي .			
			٢. الاختبار موافق لجدول المواصفات .			
			٣. تناسب درجة السؤال مع أهميته .			
مواصفات الأسئلة			٤. تتدرج الأسئلة من السهل إلى الصعب .			
			٥. بعيدة عن التخمين .			
			١. تصاغ بلغة واضحة تناسب مستوى الطالب .			
			٢. تستوعب قياس مهارات الرسم ، الجداول .			
			٣. تستوعب المعرفة العملية بشكل رياضي أو علمي			
صياغة الأسئلة			١. الفقرات تحدد مسار الإجابة المطلوبة .			
			٢. تقيس القدرة على إبداء الرأي .			
			١. تحديد المطلوب رسمه بدقة ووضوح .			
أسئلة الرسم			٢. المطلوب بيانات على الرسم .			
			٣. إكمال الرسم الناقص .			
			١. فقرات الأسئلة صحيحة الصياغة .			
أسئلة المقابلة			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 تحتمل الجملة جزئية صحيحة وجزئية خاطئة			
			٧. ترتب العبارات الصحيحة والخاطئة بعشوائية .			
			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 المقابلة ( المزاجية )			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 متعدد الاختيار من			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 .			
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 :



# الدليل الإرشادي

المملكة العربية السعودية  
وزارة التربية والتعليم  
الإدارة العامة للتربية والتعليم بمحافظة جدة  
الإشراف التربوي - قسم العلوم

## جدول المواصفات والدليل الإرشادي لمادة العلوم

المادة	علوم	الصف	الأول المتوسط	الفصل الدراسي الأول	الزمن	ساعتان
الموضوع	الخصص عدد الصفحات /	النسبي الوزن	الفقرات عدد	الدرجة	النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات	
طبيعة العلم	١٦	١٣,٩	٧	٤	عدد الفقرات	نوع السؤال
					٢	صح / خطأ
					١	الإكمال
					١	اختيار من متعدد
					٢	المزاوجة
					١	المقالي
					٧	المجموع
الحركة والقوة والآلات البسيطة	٢٣	١٩,١	١٠	٦	عدد الفقرات	نوع السؤال
					٢	صح / خطأ
					٢	الإكمال
					٣	اختيار من متعدد
					٢	المزاوجة
					١	المقالي
					١٠	المجموع



# الدليل الإرشادي

المملكة العربية السعودية  
وزارة التربية والتعليم  
الإدارة العامة للتربية والتعليم بمحافظة جدة  
الإشراف التربوي - قسم العلوم

النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات			الدرجة	عدد الفقرات	النسبة المئوية	عدد الصفحات / 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>٠,٥</td> <td>١</td> <td>الإكمال</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>٢</td> <td>اختيار من متعدد</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>١</td> <td>المزاوجة</td> </tr> <tr> <td>١</td> <td>١</td> <td>المقالي</td> </tr> <tr> <td>٣</td> <td>٥</td> <td>المجموع</td> </tr> </tbody> </table>			الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	-	-	صح / خطأ	٠,٥	١	الإكمال	٠,٥	٢	اختيار من متعدد	٠,٥	١	المزاوجة	١	١	المقالي	٣	٥	المجموع	٣	٥	١٠,٤	١٧	المادة وتغيراتها
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال																										
-	-	صح / خطأ																										
٠,٥	١	الإكمال																										
٠,٥	٢	اختيار من متعدد																										
٠,٥	١	المزاوجة																										
١	١	المقالي																										
٣	٥	المجموع																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>الدرجة</th> <th>عدد الفقرات</th> <th>نوع السؤال</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>٠,٥</td> <td>٢</td> <td>صح / خطأ</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>١</td> <td>الإكمال</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>٢</td> <td>اختيار من متعدد</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>١</td> <td>المزاوجة</td> </tr> <tr> <td>١</td> <td>١</td> <td>المقالي</td> </tr> <tr> <td>٤</td> <td>٧</td> <td>المجموع</td> </tr> </tbody> </table>			الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٠,٥	٢	صح / خطأ	٠,٥	١	الإكمال	٠,٥	٢	اختيار من متعدد	٠,٥	١	المزاوجة	١	١	المقالي	٤	٧	المجموع	٤	٧	١٣,٩	١٨	الذرات والعناصر والجداول الدوري
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال																										
٠,٥	٢	صح / خطأ																										
٠,٥	١	الإكمال																										
٠,٥	٢	اختيار من متعدد																										
٠,٥	١	المزاوجة																										
١	١	المقالي																										
٤	٧	المجموع																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>الدرجة</th> <th>عدد الفقرات</th> <th>نوع السؤال</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>٠,٥</td> <td>١</td> <td>صح / خطأ</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>٢</td> <td>الإكمال</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>٢</td> <td>اختيار من متعدد</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <td>المزاوجة</td> </tr> <tr> <td>١,٥</td> <td>١</td> <td>المقالي</td> </tr> <tr> <td>٤</td> <td>٦</td> <td>المجموع</td> </tr> </tbody> </table>			الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٠,٥	١	صح / خطأ	٠,٥	٢	الإكمال	٠,٥	٢	اختيار من متعدد	-	-	المزاوجة	١,٥	١	المقالي	٤	٦	المجموع	٤	٦	١٢,٢	١٥	الصخور والمعادن
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال																										
٠,٥	١	صح / خطأ																										
٠,٥	٢	الإكمال																										
٠,٥	٢	اختيار من متعدد																										
-	-	المزاوجة																										
١,٥	١	المقالي																										
٤	٦	المجموع																										



# الدليل الإرشادي

المملكة العربية السعودية  
وزارة التربية والتعليم  
الإدارة العامة للتربية والتعليم بمحافظة جدة  
الإشراف التربوي - قسم العلوم

النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات			الدرجة	الفقرات	النسبي الوزن	عدد الصفحات /	الحصص	الموضوع
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٩	١٥	٣٠,٤	١٦		القوى المشكلّة للأرض
٠,٥	٣	صح / خطأ						
٠,٥	٣	الإكمال						
٠,٥	٤	اختيار من متعدد						
٠,٥	٢	المزاوجة						
٣	٣	المقالي						
٩	١٥	المجموع						

## نموذج إرشادي لترتيب فقرات الاختبار

نصف درجة لكل فقرة	١٤ فقرة من نوع اختيار متعدد	السؤال الأول (٧ درجات)
نصف درجة لكل فقرة	١٠ فقرات من نوع إكمال الفراغ	السؤال الثاني (٨ درجات)
درجة ونصف لكل فقرة	فقرتان من نوع مقالي رسم	
نصف درجة لكل فقرة	٨ فقرات من نوع مزاوجة	السؤال الثالث (٩ درجات)
	١٠ فقرات من نوع صح وخطأ	
درجة لكل فقرة	٦ فقرات من نوع مقالي مسائل حسابية ، تعليل ، مقارنة ، تفسير ،	السؤال الرابع (٦ درجات)
٣٠ درجة	٥٠ فقرة	المجموع



# الدليل الإرشادي

المملكة العربية السعودية  
وزارة التربية والتعليم  
الإدارة العامة للتربية والتعليم بمحافظة جدة  
الإشراف التربوي - قسم العلوم

## جدول المواصفات والدليل الإرشادي لمادة العلوم

المادة	علوم	الصف	الأول المتوسط	الفصل الدراسي	الثاني	الزمن	ساعتان
--------	------	------	---------------	---------------	--------	-------	--------

الموضوع	الحصص	عدد الصفحات /	النسبي الوزن	الفقرات	الدرجة	النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات		
						نوع السؤال	عدد الفقرات	الدرجة
الغلاف الجوي المتحرك	٢٠		١١,٨	٦	٣,٥	صح / خطأ	١	٠,٥
						الإكمال	١	٠,٥
						اختيار من متعدد	٢	٠,٥
						المزاوجة	١	٠,٥
						المقالي	١	١
						المجموع	٦	٣,٥
استكشاف الفضاء	٣٠		١٧,٨	٩	٥,٥	صح / خطأ	٢	٠,٥
						الإكمال	٢	٠,٥
						اختيار من متعدد	٢	٠,٥
						المزاوجة	١	٠,٥
						المقالي	٢	١
						المجموع	٩	٥,٥





# الدليل الإرشادي

المملكة العربية السعودية  
وزارة التربية والتعليم  
الإدارة العامة للتربية والتعليم بمحافظة جدة  
الإشراف التربوي - قسم العلوم

النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات			الدرجة	عدد الفقرات	النسبة المئوية	عدد الصفحات / الحصص	الموضوع																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>الدرجة</th> <th>عدد الفقرات</th> <th>نوع السؤال</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>٠,٥</td> <td>١</td> <td>صح / خطأ</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>١</td> <td>الإكمال</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>١</td> <td>اختيار من متعدد</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>٢</td> <td>المزاوجة</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <td>المقالي</td> </tr> <tr> <td>٢,٥</td> <td>٥</td> <td>المجموع</td> </tr> </tbody> </table>			الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٠,٥	١	صح / خطأ	٠,٥	١	الإكمال	٠,٥	١	اختيار من متعدد	٠,٥	٢	المزاوجة	-	-	المقالي	٢,٥	٥	المجموع	٢,٥	٥	١٠,٧	١٨	الخلايا لبنات الحياة
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال																										
٠,٥	١	صح / خطأ																										
٠,٥	١	الإكمال																										
٠,٥	١	اختيار من متعدد																										
٠,٥	٢	المزاوجة																										
-	-	المقالي																										
٢,٥	٥	المجموع																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>الدرجة</th> <th>عدد الفقرات</th> <th>نوع السؤال</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>٠,٥</td> <td>١</td> <td>صح / خطأ</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>١</td> <td>الإكمال</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>٢</td> <td>اختيار من متعدد</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>١</td> <td>المزاوجة</td> </tr> <tr> <td>١,٥</td> <td>١</td> <td>المقالي</td> </tr> <tr> <td>٤</td> <td>٦</td> <td>المجموع</td> </tr> </tbody> </table>			الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٠,٥	١	صح / خطأ	٠,٥	١	الإكمال	٠,٥	٢	اختيار من متعدد	٠,٥	١	المزاوجة	١,٥	١	المقالي	٤	٦	المجموع	٤	٦	١٣	٢٢	الحيوانات اللاقارية
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال																										
٠,٥	١	صح / خطأ																										
٠,٥	١	الإكمال																										
٠,٥	٢	اختيار من متعدد																										
٠,٥	١	المزاوجة																										
١,٥	١	المقالي																										
٤	٦	المجموع																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>الدرجة</th> <th>عدد الفقرات</th> <th>نوع السؤال</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>٠,٥</td> <td>٢</td> <td>صح / خطأ</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>٢</td> <td>الإكمال</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>٢</td> <td>اختيار من متعدد</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>١</td> <td>المزاوجة</td> </tr> <tr> <td>١,٥</td> <td>١</td> <td>المقالي</td> </tr> <tr> <td>٥</td> <td>٨</td> <td>المجموع</td> </tr> </tbody> </table>			الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٠,٥	٢	صح / خطأ	٠,٥	٢	الإكمال	٠,٥	٢	اختيار من متعدد	٠,٥	١	المزاوجة	١,٥	١	المقالي	٥	٨	المجموع	٥	٨	١٥,٤	٢٦	الحيوانات الفقارية
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال																										
٠,٥	٢	صح / خطأ																										
٠,٥	٢	الإكمال																										
٠,٥	٢	اختيار من متعدد																										
٠,٥	١	المزاوجة																										
١,٥	١	المقالي																										
٥	٨	المجموع																										



# الدليل الإرشادي

المملكة العربية السعودية  
وزارة التربية والتعليم  
الإدارة العامة للتربية والتعليم بمحافظة جدة  
الإشراف التربوي - قسم العلوم

النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات			الدرجة	الفقرات	النسبي الوزن	عدد الصفحات /	الحصص	الموضوع
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٣,٥	٦	١٣	٢٢		علم البيئة
٠,٥	١	صح / خطأ						
٠,٥	١	الإكمال						
٠,٥	٢	اختيار من متعدد						
٠,٥	١	المزاوجة						
١	١	المقالي						
٣,٥	٦	المجموع						
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٦	١٠	١٨,٣	٣١		موارد الأرض
٠,٥	٢	صح / خطأ						
٠,٥	٢	الإكمال						
٠,٥	٣	اختيار من متعدد						
٠,٥	١	المزاوجة						
١	٢	المقالي						
٦	١٠	المجموع						

## نموذج إرشادي لترتيب فقرات الاختبار

السؤال الأول (٧ درجات)	١٤ فقرة من نوع اختيار متعدد	نصف درجة لكل فقرة
السؤال الثاني (٨ درجات)	( أ ) ١٠ فقرات من نوع إكمال الفراغ	نصف درجة لكل فقرة
	( ب ) فقرتان من نوع مقالي رسم	درجة ونصف لكل فقرة
السؤال الثالث (٩ درجات)	( أ ) ٨ فقرات من نوع مزاوجة	نصف درجة لكل فقرة
	( ب ) ١٠ فقرات من نوع صح وخطأ	
السؤال الرابع (٦ درجات)	٦ فقرات من نوع مقالي	درجة لكل فقرة
	مسائل حسابية ، تحليل ، مقارنة ، تفسير ،	
المجموع	٥٠ فقرة	٣٠ درجة



# الدليل الإرشادي

المملكة العربية السعودية  
وزارة التربية والتعليم  
الإدارة العامة للتربية والتعليم بمحافظة جدة  
الإشراف التربوي - قسم العلوم

## جدول المواصفات والدليل الإرشادي لمادة العلوم

المادة	علوم	الصف	الثاني المتوسط	الفصل الدراسي الأول	الزمن	ساعتان																					
الموضوع	عدد الحصص	عدد الصفحات /	النسبي الوزن	عدد الفقرات	الدرجة	النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات																					
طبيعة العلم	٢٠		١١,١	٥	٣	<table border="1"> <thead> <tr> <th>نوع السؤال</th> <th>عدد الفقرات</th> <th>الدرجة</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>صح / خطأ</td> <td>١</td> <td>٠,٥</td> </tr> <tr> <td>الإكمال</td> <td>-</td> <td>٠</td> </tr> <tr> <td>اختيار من متعدد</td> <td>٢</td> <td>٠,٥</td> </tr> <tr> <td>المزاوجة</td> <td>١</td> <td>٠,٥</td> </tr> <tr> <td>المقالي</td> <td>١</td> <td>١</td> </tr> <tr> <td>المجموع</td> <td>٥</td> <td>٣</td> </tr> </tbody> </table>	نوع السؤال	عدد الفقرات	الدرجة	صح / خطأ	١	٠,٥	الإكمال	-	٠	اختيار من متعدد	٢	٠,٥	المزاوجة	١	٠,٥	المقالي	١	١	المجموع	٥	٣
نوع السؤال	عدد الفقرات	الدرجة																									
صح / خطأ	١	٠,٥																									
الإكمال	-	٠																									
اختيار من متعدد	٢	٠,٥																									
المزاوجة	١	٠,٥																									
المقالي	١	١																									
المجموع	٥	٣																									
المخاليط والمحاليل	٣٢		١٧,٨	٨	٤,٥	<table border="1"> <thead> <tr> <th>نوع السؤال</th> <th>عدد الفقرات</th> <th>الدرجة</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>صح / خطأ</td> <td>٢</td> <td>٠,٥</td> </tr> <tr> <td>الإكمال</td> <td>٢</td> <td>٠,٥</td> </tr> <tr> <td>اختيار من متعدد</td> <td>٢</td> <td>٠,٥</td> </tr> <tr> <td>المزاوجة</td> <td>١</td> <td>٠,٥</td> </tr> <tr> <td>المقالي</td> <td>١</td> <td>١</td> </tr> <tr> <td>المجموع</td> <td>٨</td> <td>٤,٥</td> </tr> </tbody> </table>	نوع السؤال	عدد الفقرات	الدرجة	صح / خطأ	٢	٠,٥	الإكمال	٢	٠,٥	اختيار من متعدد	٢	٠,٥	المزاوجة	١	٠,٥	المقالي	١	١	المجموع	٨	٤,٥
نوع السؤال	عدد الفقرات	الدرجة																									
صح / خطأ	٢	٠,٥																									
الإكمال	٢	٠,٥																									
اختيار من متعدد	٢	٠,٥																									
المزاوجة	١	٠,٥																									
المقالي	١	١																									
المجموع	٨	٤,٥																									



# الدليل الإرشادي

المملكة العربية السعودية  
وزارة التربية والتعليم  
الإدارة العامة للتربية والتعليم بمحافظة جدة  
الإشراف التربوي - قسم العلوم

النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات			الدرجة	عدد الفقرات	النسبة المئوية	عدد الصفحات / الحصص	الموضوع																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>الدرجة</th> <th>عدد الفقرات</th> <th>نوع السؤال</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>٠,٥</td> <td>٢</td> <td>صح / خطأ</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>٢</td> <td>الإكمال</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>٢</td> <td>اختيار من متعدد</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>١</td> <td>المزاوجة</td> </tr> <tr> <td>١</td> <td>٢</td> <td>المقالي</td> </tr> <tr> <td>٥,٥</td> <td>٩</td> <td>المجموع</td> </tr> </tbody> </table>			الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٠,٥	٢	صح / خطأ	٠,٥	٢	الإكمال	٠,٥	٢	اختيار من متعدد	٠,٥	١	المزاوجة	١	٢	المقالي	٥,٥	٩	المجموع	٥,٥	٩	١٧,٨	٢٢	حالات المادة
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال																										
٠,٥	٢	صح / خطأ																										
٠,٥	٢	الإكمال																										
٠,٥	٢	اختيار من متعدد																										
٠,٥	١	المزاوجة																										
١	٢	المقالي																										
٥,٥	٩	المجموع																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>الدرجة</th> <th>عدد الفقرات</th> <th>نوع السؤال</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>٠,٥</td> <td>٢</td> <td>صح / خطأ</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>٢</td> <td>الإكمال</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>٢</td> <td>اختيار من متعدد</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>٣</td> <td>المزاوجة</td> </tr> <tr> <td>١</td> <td>١</td> <td>المقالي</td> </tr> <tr> <td>٥,٥</td> <td>١٠</td> <td>المجموع</td> </tr> </tbody> </table>			الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٠,٥	٢	صح / خطأ	٠,٥	٢	الإكمال	٠,٥	٢	اختيار من متعدد	٠,٥	٣	المزاوجة	١	١	المقالي	٥,٥	١٠	المجموع	٥,٥	١٠	١٥,٦	٢٨	الطاقة وتحولاتها
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال																										
٠,٥	٢	صح / خطأ																										
٠,٥	٢	الإكمال																										
٠,٥	٢	اختيار من متعدد																										
٠,٥	٣	المزاوجة																										
١	١	المقالي																										
٥,٥	١٠	المجموع																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>الدرجة</th> <th>عدد الفقرات</th> <th>نوع السؤال</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>٠,٥</td> <td>٢</td> <td>صح / خطأ</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>٢</td> <td>الإكمال</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>٢</td> <td>اختيار من متعدد</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>١</td> <td>المزاوجة</td> </tr> <tr> <td>١,٥</td> <td>١</td> <td>المقالي ( رسم )</td> </tr> <tr> <td>٥</td> <td>٨</td> <td>المجموع</td> </tr> </tbody> </table>			الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٠,٥	٢	صح / خطأ	٠,٥	٢	الإكمال	٠,٥	٢	اختيار من متعدد	٠,٥	١	المزاوجة	١,٥	١	المقالي ( رسم )	٥	٨	المجموع	٥	٨	١٦,٧	٢٠	جهاز الدوران والمناعة
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال																										
٠,٥	٢	صح / خطأ																										
٠,٥	٢	الإكمال																										
٠,٥	٢	اختيار من متعدد																										
٠,٥	١	المزاوجة																										
١,٥	١	المقالي ( رسم )																										
٥	٨	المجموع																										



# الدليل الإرشادي

المملكة العربية السعودية  
وزارة التربية والتعليم  
الإدارة العامة للتربية والتعليم بمحافظة جدة  
الإشراف التربوي - قسم العلوم

النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات			الدرجة	الفقرات	النسبي الوزن	عدد الصفحات /	الحصص	الموضوع
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٦,٥	١٠	٢١,١	٢٨		الهضم والتنفس والإخراج
٠,٥	١	صح / خطأ						
٠,٥	٢	الإكمال						
٠,٥	٤	اختيار من متعدد						
٠,٥	١	المزاوجة						
١	١	المقالي						
١,٥	١	المقالي ( رسم )						
٦,٥	١٠	المجموع						

## نموذج إرشادي لترتيب فقرات الاختبار

السؤال الأول ( ٧ درجات )	١٤ فقرة من نوع اختيار متعدد	نصف درجة لكل فقرة
السؤال الثاني ( ٨ درجات )	( أ ) ١٠ فقرات من نوع إكمال الفراغ	نصف درجة لكل فقرة
	( ب ) فقرتان من نوع مقالي رسم	درجة ونصف لكل فقرة
السؤال الثالث ( ٩ درجات )	( أ ) ٨ فقرات من نوع مزاوجة	نصف درجة لكل فقرة
	( ب ) ١٠ فقرات من نوع صح وخطأ	نصف درجة لكل فقرة
السؤال الرابع ( ٦ درجات )	٦ فقرات من نوع مقالي مسائل حسابية ، تحليل ، مقارنة ، تفسير ،	درجة لكل فقرة
المجموع	٥٠ فقرة	٣٠ درجة



# الدليل الإرشادي

المملكة العربية السعودية  
وزارة التربية والتعليم  
الإدارة العامة للتربية والتعليم بمحافظة جدة  
الإشراف التربوي - قسم العلوم

## جدول المواصفات والدليل الإرشادي لمادة العلوم

المادة	علوم	الصف	الثاني المتوسط	الفصل الدراسي	الثاني	الزمن	ساعتان
الموضوع	الموضوع	عدد الفقرات / الصفحات	النسبي الوزني	عدد الفقرات	الدرجة	النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات	
						عدد الفقرات	الدرجة
أجهزة الدعامه والحركة	32	17,6	9	5	نوع السؤال	عدد الفقرات	الدرجة
					صح / خطأ	2	0,5
					الإكمال	2	0,5
					اختيار من متعدد	2	0,5
					المزاوجة	2	0,5
					المقالي	1	1
					المجموع	9	5
التنظيم والتكاثر	34	18,7	10	6,5	نوع السؤال	عدد الفقرات	الدرجة
					صح / خطأ	2	0,5
					الإكمال	2	0,5
					اختيار من متعدد	3	0,5
					المزاوجة	1	0,5
					المقالي	2	1,5+1
					المجموع	10	6,5



# الدليل الإرشادي

المملكة العربية السعودية  
وزارة التربية والتعليم  
الإدارة العامة للتربية والتعليم بمحافظة جدة  
الإشراف التربوي - قسم العلوم

النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات			الدرجة	عدد الفقرات	النسبة المئوية	عدد الصفحات / الحصة	الموضوع																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>الدرجة</th> <th>عدد الفقرات</th> <th>نوع السؤال</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>٠,٥</td> <td>١</td> <td>صح / خطأ</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>١</td> <td>الإكمال</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>٢</td> <td>اختيار من متعدد</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>١</td> <td>المزاوجة</td> </tr> <tr> <td>١,٥</td> <td>١</td> <td>المقالي</td> </tr> <tr> <td>٤</td> <td>٦</td> <td>المجموع</td> </tr> </tbody> </table>			الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٠,٥	١	صح / خطأ	٠,٥	١	الإكمال	٠,٥	٢	اختيار من متعدد	٠,٥	١	المزاوجة	١,٥	١	المقالي	٤	٦	المجموع	٤	٦	١٤,٣	٢٦	النباتات
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال																										
٠,٥	١	صح / خطأ																										
٠,٥	١	الإكمال																										
٠,٥	٢	اختيار من متعدد																										
٠,٥	١	المزاوجة																										
١,٥	١	المقالي																										
٤	٦	المجموع																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>الدرجة</th> <th>عدد الفقرات</th> <th>نوع السؤال</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>٠,٥</td> <td>٢</td> <td>صح / خطأ</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>٢</td> <td>الإكمال</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>٣</td> <td>اختيار من متعدد</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>٢</td> <td>المزاوجة</td> </tr> <tr> <td>١</td> <td>٢</td> <td>المقالي</td> </tr> <tr> <td>٦,٥</td> <td>١١</td> <td>المجموع</td> </tr> </tbody> </table>			الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٠,٥	٢	صح / خطأ	٠,٥	٢	الإكمال	٠,٥	٣	اختيار من متعدد	٠,٥	٢	المزاوجة	١	٢	المقالي	٦,٥	١١	المجموع	٦,٥	١١	١٩,٨	٣٦	موارد البيئة وحمايتها
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال																										
٠,٥	٢	صح / خطأ																										
٠,٥	٢	الإكمال																										
٠,٥	٣	اختيار من متعدد																										
٠,٥	٢	المزاوجة																										
١	٢	المقالي																										
٦,٥	١١	المجموع																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>الدرجة</th> <th>عدد الفقرات</th> <th>نوع السؤال</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>٠,٥</td> <td>١</td> <td>صح / خطأ</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>١</td> <td>الإكمال</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>٢</td> <td>اختيار من متعدد</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>١</td> <td>المزاوجة</td> </tr> <tr> <td>١</td> <td>١</td> <td>المقالي</td> </tr> <tr> <td>٣,٥</td> <td>٦</td> <td>المجموع</td> </tr> </tbody> </table>			الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٠,٥	١	صح / خطأ	٠,٥	١	الإكمال	٠,٥	٢	اختيار من متعدد	٠,٥	١	المزاوجة	١	١	المقالي	٣,٥	٦	المجموع	٣,٥	٦	١٤,٣	٢٦	الطاقة الحرارية
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال																										
٠,٥	١	صح / خطأ																										
٠,٥	١	الإكمال																										
٠,٥	٢	اختيار من متعدد																										
٠,٥	١	المزاوجة																										
١	١	المقالي																										
٣,٥	٦	المجموع																										



# الدليل الإرشادي

المملكة العربية السعودية  
وزارة التربية والتعليم  
الإدارة العامة للتربية والتعليم بمحافظة جدة  
الإشراف التربوي - قسم العلوم

النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات			الدرجة	الفقرات	النسبي الوزن	عدد الصفحات /	الحصص	الموضوع
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٤,٥	٨	١٥,٤	٢٨		الموجات والصوت والضوء
٠,٥	٢	صح / خطأ						
٠,٥	٢	الإكمال						
٠,٥	٢	اختيار من متعدد						
٠,٥	١	المزاوجة						
١	١	المقالي ( رسم )						
٤,٥	٨	المجموع						

## نموذج إرشادي لترتيب فقرات الاختبار

نصف درجة لكل فقرة	١٤ فقرة من نوع اختيار متعدد	السؤال الأول ( ٧ درجات )
نصف درجة لكل فقرة	١٠ فقرات من نوع إكمال الفراغ	السؤال الثاني ( ٨ درجات )
درجة ونصف لكل فقرة	فقرتان من نوع مقالي رسم	السؤال الثالث ( ٩ درجات )
نصف درجة لكل فقرة	٨ فقرات من نوع مزاوجة	السؤال الرابع ( ٦ درجات )
	١٠ فقرات من نوع صح وخطأ	
درجة لكل فقرة	٦ فقرات من نوع مقالي مسائل حسابية ، تحليل ، مقارنة ، تفسير ،	المجموع
٣٠ درجة	٥٠ فقرة	





# الدليل الإرشادي

المملكة العربية السعودية  
وزارة التربية والتعليم  
الإدارة العامة للتربية والتعليم بمحافظة جدة  
الإشراف التربوي - قسم العلوم

## جدول المواصفات والدليل الإرشادي لمادة العلوم

المادة	علوم	الصف	الثالث المتوسط	الفصل الدراسي الأول	الزمن	ساعتان	
الموضوع	الموضوع	عدد الفقرات / الصفحات	النسبة المئوية	عدد الفقرات	الدرجة	النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات	
						عدد الفقرات	الدرجة
طبيعة العلم	طبيعة العلم	٢٣	١٧,٧	٩	٥	نوع السؤال	عدد الفقرات
						صح / خطأ	٢
						الإكمال	٢
						اختيار من متعدد	٢
						المزاوجة	٢
						المقالي	١
						المجموع	٩
تغيرات الأرض	تغيرات الأرض	٢٣	١٨,٦	٩	٦	نوع السؤال	عدد الفقرات
						صح / خطأ	١
						الإكمال	٢
						اختيار من متعدد	٢
						المزاوجة	١
						المقالي	٣
						المجموع	٩



# الدليل الإرشادي

المملكة العربية السعودية  
وزارة التربية والتعليم  
الإدارة العامة للتربية والتعليم بمحافظة جدة  
الإشراف التربوي - قسم العلوم

النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات			الدرجة	عدد الفقرات	النسبة المئوية	عدد الصفحات / الحصص	الموضوع																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>الدرجة</th> <th>عدد الفقرات</th> <th>نوع السؤال</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>٠,٥</td> <td>٢</td> <td>صح / خطأ</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>٢</td> <td>الإكمال</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>٢</td> <td>اختيار من متعدد</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <td>المزاوجة</td> </tr> <tr> <td>١,٥</td> <td>١</td> <td>المقالي ( رسم )</td> </tr> <tr> <td>٤</td> <td>٧</td> <td>المجموع</td> </tr> </tbody> </table>			الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٠,٥	٢	صح / خطأ	٠,٥	٢	الإكمال	٠,٥	٢	اختيار من متعدد	-	-	المزاوجة	١,٥	١	المقالي ( رسم )	٤	٧	المجموع	٤	٧	١٥	١٧	تركيب الذرة
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال																										
٠,٥	٢	صح / خطأ																										
٠,٥	٢	الإكمال																										
٠,٥	٢	اختيار من متعدد																										
-	-	المزاوجة																										
١,٥	١	المقالي ( رسم )																										
٤	٧	المجموع																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>الدرجة</th> <th>عدد الفقرات</th> <th>نوع السؤال</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>٠,٥</td> <td>٣</td> <td>صح / خطأ</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>١</td> <td>الإكمال</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>٣</td> <td>اختيار من متعدد</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>١</td> <td>المزاوجة</td> </tr> <tr> <td>١</td> <td>١</td> <td>المقالي</td> </tr> <tr> <td>٥</td> <td>٩</td> <td>المجموع</td> </tr> </tbody> </table>			الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٠,٥	٣	صح / خطأ	٠,٥	١	الإكمال	٠,٥	٣	اختيار من متعدد	٠,٥	١	المزاوجة	١	١	المقالي	٥	٩	المجموع	٥	٩	١٦,٤	١٨	الجدول الدوري
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال																										
٠,٥	٣	صح / خطأ																										
٠,٥	١	الإكمال																										
٠,٥	٣	اختيار من متعدد																										
٠,٥	١	المزاوجة																										
١	١	المقالي																										
٥	٩	المجموع																										
<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>٠,٥</td> <td>٢</td> <td>الإكمال</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>٣</td> <td>اختيار من متعدد</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>١</td> <td>المزاوجة</td> </tr> <tr> <td>١</td> <td>١</td> <td>المقالي</td> </tr> <tr> <td>٤</td> <td>٧</td> <td>المجموع</td> </tr> </tbody> </table>			الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	-	-	صح / خطأ	٠,٥	٢	الإكمال	٠,٥	٣	اختيار من متعدد	٠,٥	١	المزاوجة	١	١	المقالي	٤	٧	المجموع	٤	٧	١٤,١	١٥	البناء الذري والروابط الكيميائية
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال																										
-	-	صح / خطأ																										
٠,٥	٢	الإكمال																										
٠,٥	٣	اختيار من متعدد																										
٠,٥	١	المزاوجة																										
١	١	المقالي																										
٤	٧	المجموع																										



# الدليل الإرشادي

المملكة العربية السعودية  
وزارة التربية والتعليم  
الإدارة العامة للتربية والتعليم بمحافظة جدة  
الإشراف التربوي - قسم العلوم

النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات			الدرجة	الفقرات	النسبي الوزن	عدد الصفحات /	الحصص	الموضوع
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٥	٩	١٨,٣	١٦		التفاعلات الكيميائية
٠,٥	٢	صح / خطأ						
٠,٥	٢	الإكمال						
٠,٥	٢	اختيار من متعدد						
٠,٥	٢	المزاوجة						
١,٥	١	المقالي ( رسم )						
٥	٩	المجموع						

## نموذج إرشادي لترتيب فقرات الاختبار

السؤال الأول ( ٧ درجات )	١٤ فقرة من نوع اختيار متعدد	نصف درجة لكل فقرة
السؤال الثاني ( ٨,٥ درجة )	( أ ) ١١ فقرة من نوع إكمال الفراغ ( ب ) فقرتان من نوع مقالي رسم	نصف درجة لكل فقرة درجة ونصف لكل فقرة
السؤال الثالث ( ٨,٥ درجات )	( أ ) ٧ فقرات من نوع مزاوجة ( ب ) ١٠ فقرات من نوع صح وخطأ	نصف درجة لكل فقرة
السؤال الرابع ( ٦ درجات )	٦ فقرات من نوع مقالي مسائل حسابية ، تحليل ، مقارنة ، تفسير ،	درجة لكل فقرة
<b>المجموع</b>	<b>٥٠ فقرة</b>	<b>٣٠ درجة</b>



# الدليل الإرشادي

المملكة العربية السعودية  
وزارة التربية والتعليم  
الإدارة العامة للتربية والتعليم بمحافظة جدة  
الإشراف التربوي - قسم العلوم

## جدول المواصفات والدليل الإرشادي لمادة العلوم

المادة	علوم	الصف	الثالث المتوسط	الفصل الدراسي	الثاني	الزمن	ساعتان
--------	------	------	----------------	---------------	--------	-------	--------

الموضوع	الحصص عدد الصفحات / عدد	النسبي الوزن	الفقرات عدد	الدرجة	النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات		
					نوع السؤال	عدد الفقرات	الدرجة
أنشطة وعمليات الخلية	٣٤	١٩,٣	١١	٧	صح / خطأ	٢	٠,٥
					الإكمال	٢	٠,٥
					اختيار من متعدد	٣	٠,٥
					المزاوجة	٢	٠,٥
					المقالي + ( رسم )	٢	١,٥ + ١
					المجموع	١١	٧
الوراثة	٢٨	١٥,٩	٨	٤,٥	صح / خطأ	٢	٠,٥
					الإكمال	٢	٠,٥
					اختيار من متعدد	٢	٠,٥
					المزاوجة	١	٠,٥
					المقالي	١	١
					المجموع	٨	٤,٥



# الدليل الإرشادي

المملكة العربية السعودية  
وزارة التربية والتعليم  
الإدارة العامة للتربية والتعليم بمحافظة جدة  
الإشراف التربوي - قسم العلوم

النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات			الدرجة	عدد الفقرات	النسبة المئوية	عدد الصفحات / الحصص	الموضوع
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٤,٥	٨	١٧	٢٠	الحركة والتسارع
٠,٥	٢	صح / خطأ					
٠,٥	٢	الإكمال					
٠,٥	٢	اختيار من متعدد					
٠,٥	١	المزاوجة					
١	١	المقالي					
٤,٥	٨	المجموع					
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٦,٥	١١	١٩,٣	٣٤	القوة وقوانين نيوتن
٠,٥	٢	صح / خطأ					
٠,٥	٢	الإكمال					
٠,٥	٣	اختيار من متعدد					
٠,٥	٢	المزاوجة					
١	٢	المقالي					
٦,٥	١١	المجموع					
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٤	٦	١٣,٦	٢٤	الكهرباء
٠,٥	١	صح / خطأ					
٠,٥	١	الإكمال					
٠,٥	٢	اختيار من متعدد					
٠,٥	١	المزاوجة					
١,٥	١	المقالي					
٤	٦	المجموع					



# الدليل الإرشادي

المملكة العربية السعودية  
وزارة التربية والتعليم  
الإدارة العامة للتربية والتعليم بمحافظة جدة  
الإشراف التربوي - قسم العلوم

النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات			الدرجة	الفقرات	النسبي الوزن	عدد الصفحات /	الحصص	الموضوع
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٣,٥	٦	١٤,٨	٢٦		المغناطيسية
٠,٥	١	صح / خطأ						
٠,٥	١	الإكمال						
٠,٥	٢	اختيار من متعدد						
٠,٥	١	المزاوجة						
١	١	المقالي ( رسم )						
٣,٥	٦	المجموع						

## نموذج إرشادي لترتيب فقرات الاختبار

نصف درجة لكل فقرة	١٤ فقرة من نوع اختيار متعدد	السؤال الأول ( ٧ درجات )
نصف درجة لكل فقرة	١١ فقرة من نوع إكمال الفراغ	السؤال الثاني ( ٨,٥ درجة )
درجة ونصف لكل فقرة	فقرتان من نوع مقالي رسم	
نصف درجة لكل فقرة	٧ فقرات من نوع مزاوجة	السؤال الثالث ( ٨,٥ درجات )
	١٠ فقرات من نوع صح وخطأ	
درجة لكل فقرة	٦ فقرات من نوع مقالي مسائل حسابية ، تحليل ، مقارنة ، تفسير ،	السؤال الرابع ( ٦ درجات )
٣٠ درجة	٥٠ فقرة	المجموع



# الدليل الإرشادي

المملكة العربية السعودية  
وزارة التربية والتعليم  
الإدارة العامة للتربية والتعليم بمحافظة جدة  
الإشراف التربوي - قسم العلوم

## جدول المواصفات والدليل الإرشادي لمادة العلوم

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



# الدليل الإرشادي

المملكة العربية السعودية  
وزارة التربية والتعليم  
الإدارة العامة للتربية والتعليم بمحافظة جدة  
الإشراف التربوي - قسم العلوم

النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات			الدرجة	الفقرات	النسبي الوزني	عدد الصفحات /	الحصص	الموضوع
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٩	١٨	٣٦,٣	٣٣		المادة: تركيب الذرة
٠,٥	٤	صح / خطأ						
٠,٥	٤	الإكمال						
٠,٥	٧	اختيار من متعدد						
٠,٥	٢	المزاوجة						
٠,٥	١	المقالي ( رسم )						
٩	١٨	المجموع						

## نموذج إرشادي لترتيب فقرات الاختبار

نصف درجة لكل فقرة	٢٠ فقرة من نوع اختيار متعدد	السؤال الأول ( ١٠ درجات )
نصف درجة لكل فقرة	١٠ فقرة من نوع إكمال الفراغ	السؤال الثاني ( ٥ درجة )
نصف درجة لكل فقرة	٦ فقرات من نوع مزاوجة ( أ )	السؤال الثالث ( ٨ درجات )
	١٠ فقرات من نوع صح وخطأ ( ب )	
نصف درجة لكل فقرة	٤ فقرات من نوع مقالي مسائل حسابية ، تحليل ، مقارنة ، تفسير ،	السؤال الرابع ( ٢ درجات )
٢٥ درجة	٥٠ فقرة	المجموع





# الدليل الإرشادي

المملكة العربية السعودية  
وزارة التربية والتعليم  
الإدارة العامة للتربية والتعليم بمحافظة جدة  
الإشراف التربوي - قسم العلوم

## جدول المواصفات والدليل الإرشادي لمادة العلوم

المادة	كيمياء	الصف	الأول ثانوي	الفصل الدراسي الثاني	الزمن	ساعتان
--------	--------	------	-------------	----------------------	-------	--------

الموضوع	الحصص عدد الصفحات / عدد	النسبي الوزن	الفقرات عدد	الدرجة	النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات		
					نوع السؤال	عدد الفقرات	الدرجة
التفاعلات الكيميائية	٣٦	٤٤,٤	٢٢	١١	صح / خطأ	٤	٠,٥
					الإكمال	٤	٠,٥
					اختيار من متعدد	٩	٠,٥
					المزاوجة	٣	٠,٥
					المقالي	٢	٠,٥
					المجموع	٢٢	١١
المول	٤٥	٥٥,٦	٢٨	١٤	صح / خطأ	٦	٠,٥
					الإكمال	٦	٠,٥
					اختيار من متعدد	١١	٠,٥
					المزاوجة	٣	٠,٥
					المقالي	٢	٠,٥
					المجموع	٢٨	١٤



# الدليل الإرشادي

المملكة العربية السعودية  
وزارة التربية والتعليم  
الإدارة العامة للتربية والتعليم بمحافظة جدة  
الإشراف التربوي - قسم العلوم

## نموذج إرشادي لترتيب فقرات الاختبار

نصف درجة لكل فقرة	٢٠ فقرة من نوع اختيار متعدد	السؤال الأول ( ١٠ درجات )
نصف درجة لكل فقرة	١٠ فقرة من نوع إكمال الفراغ	السؤال الثاني ( ٥ درجة )
نصف درجة لكل فقرة	٦ فقرات من نوع مزاججة ( أ )	السؤال الثالث ( ٨ درجات )
	١٠ فقرات من نوع صح وخطأ ( ب )	
نصف درجة لكل فقرة	٤ فقرات من نوع مقالي مسائل حسابية ، تحليل ، مقارنة ، تفسير ،	السؤال الرابع ( ٢ درجات )
٢٥ درجة	٥٠ فقرة	المجموع



# الدليل الإرشادي

المملكة العربية السعودية  
وزارة التربية والتعليم  
الإدارة العامة للتربية والتعليم بمحافظة جدة  
الإشراف التربوي - قسم العلوم

## جدول المواصفات والدليل الإرشادي لمادة العلوم

المادة	كيمياء	الصف	الثاني ثانوي	الفصل الدراسي الأول	الزمن	ثلاث ساعات
--------	--------	------	--------------	---------------------	-------	------------

الموضوع	الحصص عدد الصفحات / عدد	النسبي الوزن	الفقرات عدد	الدرجة	النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات		
					نوع السؤال	عدد الفقرات	الدرجة
الإلكترونات في الذرة	٢٧	٢٢,٨	١١	٥,٥	صح / خطأ	٢	٠,٥
					الإكمال	٢	٠,٥
					اختيار من متعدد	٥	٠,٥
					المزاوجة	١	٠,٥
					المقالي	١	٠,٥
					المجموع	١١	٥,٥
					الجدول الدوري	٤٣	٢٦,٥
الإكمال	٣	٠,٥					
اختيار من متعدد	٥	٠,٥					
المزاوجة	٢	٠,٥					
المقالي	١	٠,٥					
المجموع	١٤	٧					



# الدليل الإرشادي

المملكة العربية السعودية  
وزارة التربية والتعليم  
الإدارة العامة للتربية والتعليم بمحافظة جدة  
الإشراف التربوي - قسم العلوم

النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات			الدرجة	الفقرات	النسبي الوزني	عدد الصفحات /	الحصص	الموضوع
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٥	١٠	٢١,٦	٣٥		المركبات الأيونية والفلزات
٠,٥	٢	صح / خطأ						
٠,٥	٢	الإكمال						
٠,٥	٤	اختيار من متعدد						
٠,٥	١	المزاوجة						
٠,٥	١	المقالي						
٥	١٠	المجموع						
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٧,٥	١٥	٢٩	٤٧		الروابط التساهمية
٠,٥	٣	صح / خطأ						
٠,٥	٣	الإكمال						
٠,٥	٦	اختيار من متعدد						
٠,٥	٢	المزاوجة						
٠,٥	١	المقالي						
٧,٥	١٥	المجموع						

## نموذج إرشادي لترتيب فقرات الاختبار

السؤال الأول ( ١٠ درجات )	٢٠ فقرة من نوع اختيار متعدد	نصف درجة لكل فقرة
السؤال الثاني ( ٥ درجة )	١٠ فقرة من نوع إكمال الفراغ	نصف درجة لكل فقرة
السؤال الثالث ( ٨ درجات )	( أ ) ٦ فقرات من نوع مزاوجة	نصف درجة لكل فقرة
	( ب ) ١٠ فقرات من نوع صح وخطأ	
السؤال الرابع ( ٢ درجات )	٤ فقرات من نوع مقالي مسائل حسابية ، تعليل ، مقارنة ، تفسير ،	نصف درجة لكل فقرة
المجموع	٥٠ فقرة	٢٥ درجة



# الدليل الإرشادي

المملكة العربية السعودية  
وزارة التربية والتعليم  
الإدارة العامة للتربية والتعليم بمحافظة جدة  
الإشراف التربوي - قسم العلوم

## جدول المواصفات والدليل الإرشادي لمادة العلوم

المادة	كيمياء	الصف	الثاني ثانوي	الفصل الدراسي الثاني	الزمن	ثلاث ساعات
--------	--------	------	--------------	----------------------	-------	------------

الموضوع	الخصص عدد الصفحات /	النسبي الوزن	الفقرات عدد	الدرجة	النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات		
					نوع السؤال	عدد الفقرات	الدرجة
الحسابات الكيميائية	٣٧	٢٢,٨	١١	٥,٥	صح / خطأ	٢	٠,٥
					الإكمال	٢	٠,٥
					اختيار من متعدد	٥	٠,٥
					المزاوجة	١	٠,٥
					المقالي	١	٠,٥
					المجموع	١١	٥,٥
حالات المادة	٤٣	٢٦,٥	١٤	٧	صح / خطأ	٣	٠,٥
					الإكمال	٣	٠,٥
					اختيار من متعدد	٥	٠,٥
					المزاوجة	٢	٠,٥
					المقالي	١	٠,٥
					المجموع	١٤	٧



# الدليل الإرشادي

المملكة العربية السعودية  
وزارة التربية والتعليم  
الإدارة العامة للتربية والتعليم بمحافظة جدة  
الإشراف التربوي - قسم العلوم

النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات			الدرجة	الفقرات	النسبي الوزني	عدد الصفحات /	الحصص	الموضوع
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٥	١٠	٢١,٦	٣٥		الغازات
٠,٥	٢	صح / خطأ						
٠,٥	٢	الإكمال						
٠,٥	٤	اختيار من متعدد						
٠,٥	١	المزاوجة						
٠,٥	١	المقالي						
٥	١٠	المجموع						
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٧,٥	١٥	٢٩	٤٧	الميدوروكربونات	
٠,٥	٣	صح / خطأ						
٠,٥	٣	الإكمال						
٠,٥	٦	اختيار من متعدد						
٠,٥	٢	المزاوجة						
٠,٥	١	المقالي						
٧,٥	١٥	المجموع						

## نموذج إرشادي لترتيب فقرات الاختبار

نصف درجة لكل فقرة	٢٠ فقرة من نوع اختيار متعدد	السؤال الأول ( ١٠ درجات )
نصف درجة لكل فقرة	١٠ فقرة من نوع إكمال الفراغ	السؤال الثاني ( ٥ درجات )
نصف درجة لكل فقرة	٦ فقرات من نوع مزاوجة ( أ )	السؤال الثالث ( ٨ درجات )
	١٠ فقرات من نوع صح وخطأ ( ب )	
نصف درجة لكل فقرة	٤ فقرات من نوع مقالي مسائل حسابية ، تعليل ، مقارنة ، تفسير ،	السؤال الرابع ( ٢ درجات )
٢٥ درجة	٥٠ فقرة	المجموع





# الدليل الإرشادي

المملكة العربية السعودية  
وزارة التربية والتعليم  
الإدارة العامة للتربية والتعليم بمحافظة جدة  
الإشراف التربوي - قسم العلوم

النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات			الدرجة	عدد الفقرات	النسبي الوزني	عدد الصفحات /	الحصص	الموضوع																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>الدرجة</th> <th>عدد الفقرات</th> <th>نوع السؤال</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>٠,٥</td> <td>٢</td> <td>صح / خطأ</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>٢</td> <td>الإكمال</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>٣</td> <td>اختيار من متعدد</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>١</td> <td>المزاوجة</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <td>المقالي</td> </tr> <tr> <td>٤</td> <td>٨</td> <td>المجموع</td> </tr> </tbody> </table>			الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٠,٥	٢	صح / خطأ	٠,٥	٢	الإكمال	٠,٥	٣	اختيار من متعدد	٠,٥	١	المزاوجة	-	-	المقالي	٤	٨	المجموع	٤	٨	١٤,٢	٢٨	سرعة التفاعلات الكيميائية
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال																										
٠,٥	٢	صح / خطأ																										
٠,٥	٢	الإكمال																										
٠,٥	٣	اختيار من متعدد																										
٠,٥	١	المزاوجة																										
-	-	المقالي																										
٤	٨	المجموع																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>الدرجة</th> <th>عدد الفقرات</th> <th>نوع السؤال</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>٠,٥</td> <td>٢</td> <td>صح / خطأ</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>٢</td> <td>الإكمال</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>٤</td> <td>اختيار من متعدد</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>١</td> <td>المزاوجة</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>١</td> <td>المقالي</td> </tr> <tr> <td>٥</td> <td>١٠</td> <td>المجموع</td> </tr> </tbody> </table>			الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٠,٥	٢	صح / خطأ	٠,٥	٢	الإكمال	٠,٥	٤	اختيار من متعدد	٠,٥	١	المزاوجة	٠,٥	١	المقالي	٥	١٠	المجموع	٥	١٠	٢١,٣	٤٢	الانزيم الكيميائي
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال																										
٠,٥	٢	صح / خطأ																										
٠,٥	٢	الإكمال																										
٠,٥	٤	اختيار من متعدد																										
٠,٥	١	المزاوجة																										
٠,٥	١	المقالي																										
٥	١٠	المجموع																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>الدرجة</th> <th>عدد الفقرات</th> <th>نوع السؤال</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>٠,٥</td> <td>٢</td> <td>صح / خطأ</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>٢</td> <td>الإكمال</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>٥</td> <td>اختيار من متعدد</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>٢</td> <td>المزاوجة</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>١</td> <td>المقالي</td> </tr> <tr> <td>٦</td> <td>١٢</td> <td>المجموع</td> </tr> </tbody> </table>			الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٠,٥	٢	صح / خطأ	٠,٥	٢	الإكمال	٠,٥	٥	اختيار من متعدد	٠,٥	٢	المزاوجة	٠,٥	١	المقالي	٦	١٢	المجموع	٦	١٢	٢٣,٩	٤٧	الأحماض والقواعد
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال																										
٠,٥	٢	صح / خطأ																										
٠,٥	٢	الإكمال																										
٠,٥	٥	اختيار من متعدد																										
٠,٥	٢	المزاوجة																										
٠,٥	١	المقالي																										
٦	١٢	المجموع																										





# الدليل الإرشادي

المملكة العربية السعودية  
وزارة التربية والتعليم  
الإدارة العامة للتربية والتعليم بمحافظة جدة  
الإشراف التربوي - قسم العلوم

## نموذج إرشادي لترتيب فقرات الاختبار

نصف درجة لكل فقرة	٢٠ فقرة من نوع اختيار متعدد	السؤال الأول ( ١٠ درجات )
نصف درجة لكل فقرة	١٠ فقرة من نوع إكمال الفراغ	السؤال الثاني ( ٥ درجات )
نصف درجة لكل فقرة	٦ فقرات من نوع مزاججة ( أ )	السؤال الثالث ( ٨ درجات )
	١٠ فقرات من نوع صح وخطأ ( ب )	
نصف درجة لكل فقرة	٤ فقرات من نوع مقالي مسائل حسابية ، تحليل ، مقارنة ، تفسير	السؤال الرابع ( ٢ درجات )
٢٥ درجة	٥٠ فقرة	المجموع





# الدليل الإرشادي

المملكة العربية السعودية  
وزارة التربية والتعليم  
الإدارة العامة للتربية والتعليم بمحافظة جدة  
الإشراف التربوي - قسم العلوم

النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات			الدرجة	الفقرات	النسبة المئوية	عدد الصفحات /	الحصص	الموضوع
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٧,٥	١٥	٢٩,٨	٤٢		مشتقات المركبات الهيدروكربونية وتقاعلاتها
٠,٥	٣	صح / خطأ						
٠,٥	٣	الإكمال						
٠,٥	٦	اختيار من متعدد						
٠,٥	٢	المزاوجة						
٠,٥	١	المقالي						
٧,٥	١٥	المجموع						
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٥	١٠	٢٠,٦	٢٩		المركبات العضوية الحيوية
٠,٥	٢	صح / خطأ						
٠,٥	٢	الإكمال						
٠,٥	٤	اختيار من متعدد						
٠,٥	١	المزاوجة						
٠,٥	١	المقالي						
٥	١٠	المجموع						

## نموذج إرشادي لترتيب فقرات الاختبار

السؤال الأول ( ١٠ درجات )	٢٠ فقرة من نوع اختيار متعدد	نصف درجة لكل فقرة
السؤال الثاني ( ٥ درجة )	١٠ فقرة من نوع إكمال الفراغ	نصف درجة لكل فقرة
السؤال الثالث ( ٨ درجات )	( أ ) ٦ فقرات من نوع مزاوجة	نصف درجة لكل فقرة
	( ب ) ١٠ فقرات من نوع صح وخطأ	
السؤال الرابع ( ٢ درجات )	٤ فقرات من نوع مقالي مسائل حسابية ، تحليل ، مقارنة ، تفسير ،	نصف درجة لكل فقرة
المجموع	٥٠ فقرة	٢٥ درجة



# الدليل الإرشادي

المملكة العربية السعودية  
وزارة التربية والتعليم  
الإدارة العامة للتربية والتعليم بمحافظة جدة  
الإشراف التربوي - قسم العلوم

## جدول المواصفات والدليل الإرشادي لمادة العلوم

المادة	فيزياء	الصف	الأول ثانوي	الفصل الدراسي الأول	الزمن	ساعتان		
الموضوع	عدد الحصص	عدد الصفحات /	النسبي الوزن	الفقرات	الدرجة	النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات		
مدخل إلى علم الفيزياء	٢٢		١٨,٢	١٠	٥	نوع السؤال		
						عدد الفقرات		
						الدرجة		
						صح / خطأ	٢	٠,٥
						الإكمال	٢	٠,٥
						اختيار من متعدد	٤	٠,٥
						المزاوجة	١	٠,٥
المقالي	١	٠,٥						
المجموع	١٠	٥						
تمثيل الحركة	٢٨		٢٣,١	١١	٥,٥	نوع السؤال		
						عدد الفقرات		
						الدرجة		
						صح / خطأ	٢	٠,٥
						الإكمال	٢	٠,٥
						اختيار من متعدد	٥	٠,٥
						المزاوجة	١	٠,٥
المقالي	١	٠,٥						
المجموع	١١	٥,٥						



# الدليل الإرشادي

المملكة العربية السعودية  
وزارة التربية والتعليم  
الإدارة العامة للتربية والتعليم بمحافظة جدة  
الإشراف التربوي - قسم العلوم

النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات			الدرجة	الفقرات	النسبي الوزن	عدد الصفحات /	الحصص	الموضوع
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٧,٥	١٥	٢٩,٨	٣٦		الحركة المتسارعة
٠,٥	٣	صح / خطأ						
٠,٥	٣	الإكمال						
٠,٥	٦	اختيار من متعدد						
٠,٥	٢	المزاوجة						
٠,٥	١	المقالي						
٧,٥	١٥	المجموع						
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٧	١٤	٢٨,٩	٣٥		القوى في بعد واحد
٠,٥	٣	صح / خطأ						
٠,٥	٣	الإكمال						
٠,٥	٥	اختيار من متعدد						
٠,٥	٢	المزاوجة						
٠,٥	١	المقالي						
٧	١٤	المجموع						

## نموذج إرشادي لترتيب فقرات الاختبار

نصف درجة لكل فقرة	٢٠ فقرة اختيار متعدد	( أ )	السؤال الأول ( ١٠,٥ درجات )
	فقرة واحدة مقالي (مسألة حسابية )	( ب )	
نصف درجة لكل فقرة	١٠ فقرة صح وخطأ	( أ )	السؤال الثاني ( ٥,٥ درجة )
	فقرة واحدة مقالي	( ب )	
نصف درجة لكل فقرة	فقرة واحدة مقالي (مسألة حسابية )	( أ )	السؤال الثالث ( ٥,٥ درجات )
	١٠ فقرات إكمال الفراغ	( ب )	
نصف درجة لكل فقرة	٦ فقرات المزاوجة	( أ )	السؤال الرابع ( ٣,٥ درجات )
	فقرة واحدة مقالي (علل )	( ب )	
٢٥ درجة	٥٠ فقرة		المجموع



# الدليل الإرشادي

المملكة العربية السعودية  
وزارة التربية والتعليم  
الإدارة العامة للتربية والتعليم بمحافظة جدة  
الإشراف التربوي - قسم العلوم

## جدول المواصفات والدليل الإرشادي لمادة العلوم

المادة	فيزياء	الصف	الأول ثانوي	الفصل الدراسي الثاني	الزمن	ساعتان		
الموضوع	الخصص	عدد الصفحات /	النسبي الوزن	الفقرات	الدرجة	النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات		
						عدد الفقرات	نوع السؤال	عدد الفقرات
القوى في بعدين	٢٩		٣٨,٧	١٩	٩,٥	صح / خطأ	٤	٠,٥
						الإكمال	٤	٠,٥
						اختيار من متعدد	٧	٠,٥
						المزاوجة	٢	٠,٥
						المقالي	٢	٠,٥
						المجموع	١٩	٩,٥
						الحركة في بعدين	٢١	
الإكمال	٣	٠,٥						
اختيار من متعدد	٦	٠,٥						
المزاوجة	٢	٠,٥						
المقالي	١	٠,٥						
المجموع	١٥	٧,٥						



# الدليل الإرشادي

المملكة العربية السعودية  
وزارة التربية والتعليم  
الإدارة العامة للتربية والتعليم بمحافظة جدة  
الإشراف التربوي - قسم العلوم

النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات			الترتيب	الفقرات	النسبي الوزن	الصفحات / عدد	الحصص	الموضوع
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٨	١٦	٣٣,٣	٢٥		الجاذبية
٠,٥	٣	صح / خطأ						
٠,٥	٢	الإكمال						
٠,٥	٧	اختيار من متعدد						
٠,٥	٢	المزاوجة						
٠,٥	١	المقالي						
٨	١٦	المجموع						

## نموذج إرشادي لترتيب فقرات الاختبار

نصف درجة لكل فقرة	٢٠ فقرة اختيار متعدد	( أ )	<b>السؤال الأول</b> ( ١٠,٥ درجات )
	فقرة واحدة مقالي (مسألة حسابية )	( ب )	
نصف درجة لكل فقرة	١٠ فقرة صح وخطأ	( أ )	<b>السؤال الثاني</b> ( ٥,٥ درجة )
	فقرة واحدة مقالي	( ب )	
نصف درجة لكل فقرة	فقرة واحدة مقالي (مسألة حسابية )	( أ )	<b>السؤال الثالث</b> ( ٥,٥ درجات )
	١٠ فقرات إكمال الفراغ	( ب )	
نصف درجة لكل فقرة	٦ فقرات المزاوجة	( أ )	<b>السؤال الرابع</b> ( ٣,٥ درجات )
	فقرة واحدة مقالي (علل )	( ب )	
٢٥ درجة	٥٠ فقرة		<b>المجموع</b>



# الدليل الإرشادي

المملكة العربية السعودية  
وزارة التربية والتعليم  
الإدارة العامة للتربية والتعليم بمحافظة جدة  
الإشراف التربوي - قسم العلوم

## جدول المواصفات والدليل الإرشادي لمادة العلوم

المادة	فيزياء	الصف	الثاني ثانوي	الفصل الدراسي الأول	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	٣	صح / خطأ	٢	٠,٥
					الإكمال	١	٠,٥
					اختيار من متعدد	٢	٠,٥
					المزاوجة	١	٠,٥
					المقالي	-	-
					المجموع	٦	٣
					الزخم وحفظه	٢٨	١٨,٤
الإكمال							
اختيار من متعدد							
المزاوجة							
المقالي							
المجموع							





# الدليل الإرشادي

المملكة العربية السعودية  
وزارة التربية والتعليم  
الإدارة العامة للتربية والتعليم بمحافظة جدة  
الإشراف التربوي - قسم العلوم

النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات			الدرجة	عدد الفقرات	النسبي الوزني	عدد الصفحات / الحصة	الموضوع
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٤	٨	١٤,٥	٢٢	الشغل والطاقة
٠,٥	٢	صح / خطأ					
٠,٥	١	الإكمال					
٠,٥	٢	اختيار من متعدد					
٠,٥	٢	المزاوجة					
٠,٥	١	المقالي					
٤	٨	المجموع					
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٤	٨	١٥,٨	٢٤	الطاقة وحفظها
٠,٥	٢	صح / خطأ					
٠,٥	١	الإكمال					
٠,٥	٢	اختيار من متعدد					
٠,٥	٢	المزاوجة					
٠,٥	١	المقالي					
٤	٨	المجموع					
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٤,٥	٩	١٧,١	٢٦	الطاقة الحرارية
٠,٥	٢	صح / خطأ					
٠,٥	١	الإكمال					
٠,٥	٣	اختيار من متعدد					
٠,٥	٢	المزاوجة					
٠,٥	١	المقالي					
٤,٥	٩	المجموع					



# الدليل الإرشادي

المملكة العربية السعودية  
وزارة التربية والتعليم  
الإدارة العامة للتربية والتعليم بمحافظة جدة  
الإشراف التربوي - قسم العلوم

النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات			الدرجة	الفقرات	النسبي الوزن	عدد الصفحات /	الحصص	الموضوع
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٥	١٠	٢٢,٤	٢٤		حالات المادة
٠,٥	٢	صح / خطأ						
٠,٥	٢	الإكمال						
٠,٥	٣	اختيار من متعدد						
٠,٥	٢	المزاوجة						
٠,٥	١	المقالي						
٥	١٠	المجموع						

## نموذج إرشادي لترتيب فقرات الاختبار

نصف درجة لكل فقرة	١٥ فقرة اختيار متعدد	(أ)	السؤال الأول (٨ درجات)
	فقرة مقالي (مسألة حسابية)	(ب)	
نصف درجة لكل فقرة	١٢ فقرة صح وخطأ	(أ)	السؤال الثاني (٦,٥ درجة)
	فقرة واحدة مقالي (عدد)	(ب)	
نصف درجة لكل فقرة	فقرتان مقالي (مسائل حسابية)	(أ)	السؤال الثالث (٤,٥ درجات)
	٧ فقرات إكمال الفراغ	(ب)	
نصف درجة لكل فقرة	١٠ فقرات مزاوجة	(أ)	السؤال الرابع (٦ درجات)
	فقرتان مقالي (علل)	(ب)	
٢٥ درجة	٥٠ فقرة		المجموع



# الدليل الإرشادي

المملكة العربية السعودية  
وزارة التربية والتعليم  
الإدارة العامة للتربية والتعليم بمحافظة جدة  
الإشراف التربوي - قسم العلوم

## جدول المواصفات والدليل الإرشادي لمادة العلوم

المادة	فيزياء	الصف	الثاني ثانوي	الفصل الدراسي	الثاني	الزمن	ثلاث ساعات
الموضوع	عدد الصفحات / الحصص	عدد النسبي الوزن	عدد الفقرات	الدرجة	النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات		
الاهتزازات والموجات	١٢	٢٠	١٠	٥	نوع السؤال	عدد الفقرات	الدرجة
					صح / خطأ	٢	١
					الإكمال	٢	١
					اختيار من متعدد	٤	٢
					المزاوجة	٢	١
					المقالي	-	-
					المجموع	١٠	٥
الصوت	٩	١٣,٨	٧	٣,٥	نوع السؤال	عدد الفقرات	الدرجة
					صح / خطأ	١	٠,٥
					الإكمال	١	٠,٥
					اختيار من متعدد	٣	١,٥
					المزاوجة	١	٠,٥
					المقالي	١	٠,٥
					المجموع	٧	٣,٥



# الدليل الإرشادي

المملكة العربية السعودية  
وزارة التربية والتعليم  
الإدارة العامة للتربية والتعليم بمحافظة جدة  
الإشراف التربوي - قسم العلوم

النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات			الدرجة	عدد الفقرات	النسبي الوزني	عدد الصفحات / الحصة	الموضوع
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٣,٥	٧	١٣,٨	٩	أساسيات الضوء
١	٢	صح / خطأ					
٠,٥	١	الإكمال					
١	٢	اختيار من متعدد					
٠,٥	١	المزاوجة					
٠,٥	١	المقالي					
٣,٥	٧	المجموع					
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٢	٦	١٢,٣	٨	الانعكاس والمرآيا
١	٢	صح / خطأ					
٠,٥	١	الإكمال					
٠,٥	١	اختيار من متعدد					
٠,٥	١	المزاوجة					
٠,٥	١	المقالي					
٣	٦	المجموع					
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٦	١٢	٢٤,٦	١٦	الانكسار والعدسات
١,٥	٣	صح / خطأ					
١	٢	الإكمال					
١,٥	٣	اختيار من متعدد					
١	٢	المزاوجة					
١	٢	المقالي					
٦	١٢	المجموع					



# الدليل الإرشادي

المملكة العربية السعودية  
وزارة التربية والتعليم  
الإدارة العامة للتربية والتعليم بمحافظة جدة  
الإشراف التربوي - قسم العلوم

النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات			الدرجة	الفقرات	النسبي الوزن	عدد الصفحات /	الحصص	الموضوع
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٤	٨	١٥,٤	١٠		التداخل والحيود
١	٢	صح / خطأ						
١	٢	الإكمال						
١	٢	اختيار من متعدد						
١	٢	المزاوجة						
-	-	المقالي						
٤	٨	المجموع						

## نموذج إرشادي لترتيب فقرات الاختبار

نصف درجة لكل فقرة	١٥ فقرة اختيار متعدد	( أ )	<b>السؤال الأول</b> ( ٨ درجات )
	فقرة واحدة مقالي (مسألة حسابية )	( ب )	
نصف درجة لكل فقرة	١٢ فقرة صح وخطأ	( أ )	<b>السؤال الثاني</b> ( ٦,٥ درجة )
	فقرة واحدة مقالي ( عدد )	( ب )	
نصف درجة لكل فقرة	فقرة واحدة مقالي (مسألة حسابية )	( أ )	<b>السؤال الثالث</b> ( ٥ درجات )
	٩ فقرات إكمال الفراغ	( ب )	
نصف درجة لكل فقرة	٩ فقرات مزاوجة	( أ )	<b>السؤال الرابع</b> ( ٥,٥ درجات )
	فقرتان مقالي (علل )	( ب )	
٢٥ درجة	٥٠ فقرة		<b>المجموع</b>



# الدليل الإرشادي

المملكة العربية السعودية  
وزارة التربية والتعليم  
الإدارة العامة للتربية والتعليم بمحافظة جدة  
الإشراف التربوي - قسم العلوم

## جدول المواصفات والدليل الإرشادي لمادة العلوم

المادة	فيزياء	الصف	الثالث ثانوي	الفصل الدراسي الأول	الزمن	ثلاث ساعات		
الموضوع	الموضوع	عدد الصفحات /	النسبي الوزني	الفقرات	الدرجة	النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات		
						عدد الفقرات	الدرجة	نوع السؤال
الكهرباء الساكنة	الكهرباء الساكنة	٢٦	١٤,٩	٧	٣,٥	صح / خطأ	١	٠,٥
						الإكمال	١	٠,٥
						اختيار من متعدد	٣	٠,٥
						المزاوجة	١	٠,٥
						المقالي	١	٠,٥
						المجموع	٧	٣,٥
						المجالات الكهربائية	المجالات الكهربائية	٣٤
الإكمال	٢	٠,٥						
اختيار من متعدد	٥	٠,٥						
المزاوجة	١	٠,٥						
المقالي	١	٠,٥						
المجموع	١١	٥,٥						



# الدليل الإرشادي

المملكة العربية السعودية  
وزارة التربية والتعليم  
الإدارة العامة للتربية والتعليم بمحافظة جدة  
الإشراف التربوي - قسم العلوم

النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات			الدرجة	عدد الفقرات	النسبي الوزني	عدد الصفحات /	الحصص	الموضوع
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٤,٥	٩	١٦,١	٢٨		الكهرباء التيارية
٠,٥	٢	صح / خطأ						
٠,٥	٢	الإكمال						
٠,٥	٣	اختيار من متعدد						
٠,٥	١	المزاوجة						
٠,٥	١	المقالي						
٤,٥	٩	المجموع						
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٤	٨	١٦,٧	٢٩		دوائر التوالي والتوازي الكهربائية
٠,٥	٢	صح / خطأ						
٠,٥	١	الإكمال						
٠,٥	٣	اختيار من متعدد						
٠,٥	١	المزاوجة						
٠,٥	١	المقالي						
٤	٨	المجموع						
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٣,٥	٧	١٦,٧	٢٩		المجالات المغناطيسية
٠,٥	١	صح / خطأ						
٠,٥	٢	الإكمال						
٠,٥	٣	اختيار من متعدد						
٠,٥	١	المزاوجة						
-	-	المقالي						
٣,٥	٧	المجموع						



# الدليل الإرشادي

المملكة العربية السعودية  
وزارة التربية والتعليم  
الإدارة العامة للتربية والتعليم بمحافظة جدة  
الإشراف التربوي - قسم العلوم

النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات			الدرجة	الفقرات	النسبي الوزن	عدد الصفحات /	الحصص	الموضوع
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٤	٨	١٦,١	٢٨		الحث الكهرومغناطيسي
٠,٥	٢	صح / خطأ						
٠,٥	٢	الإكمال						
٠,٥	٣	اختيار من متعدد						
٠,٥	١	المزاوجة						
-	-	المقالي						
٤	٨	المجموع						

## نموذج إرشادي لترتيب فقرات الاختبار

نصف درجة لكل فقرة	٢٠ فقرة اختيار متعدد	( أ )	<b>السؤال الأول</b> ( ١٠,٥ درجات )
	فقرة واحدة مقالي (مسألة حسابية )	( ب )	
نصف درجة لكل فقرة	١٠ فقرة صح وخطأ	( أ )	<b>السؤال الثاني</b> ( ٥,٥ درجة )
	فقرة واحدة مقالي ( عدد )	( ب )	
نصف درجة لكل فقرة	فقرة واحدة مقالي (مسألة حسابية )	( أ )	<b>السؤال الثالث</b> ( ٥,٥ درجات )
	١٠ فقرات إكمال الفراغ	( ب )	
نصف درجة لكل فقرة	٦ فقرات مزاججة	( أ )	<b>السؤال الرابع</b> ( ٣,٥ درجات )
	فقرة واحدة مقالي (علل )	( ب )	
٢٥ درجة	٥٠ فقرة		<b>المجموع</b>





# الدليل الإرشادي

المملكة العربية السعودية  
وزارة التربية والتعليم  
الإدارة العامة للتربية والتعليم بمحافظة جدة  
الإشراف التربوي - قسم العلوم

## جدول المواصفات والدليل الإرشادي لمادة العلوم

المادة	فيزياء	الصف	الثالث ثانوي	الفصل الدراسي	الثاني	الزمن	ثلاث ساعات			
الموضوع	الكهر ومغناطيسية	عدد الصفحات / عدد الحصص	٢٨	١٨,٤	١٠	٥	النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات			
								الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال
								٠,٥	٢	صح / خطأ
								٠,٥	٢	الإكمال
								٠,٥	٤	اختيار من متعدد
								٠,٥	١	المزاوجة
								٠,٥	١	المقالي
								٥	١٠	المجموع
الموضوع	نظرية الكم	عدد الصفحات / عدد الحصص	٢٦	١٧,١	٩	٤,٥	النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات			
								الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال
								٠,٥	٢	صح / خطأ
								٠,٥	٢	الإكمال
								٠,٥	٣	اختيار من متعدد
								٠,٥	١	المزاوجة
								٠,٥	١	المقالي
								٤,٥	٩	المجموع



# الدليل الإرشادي

المملكة العربية السعودية  
وزارة التربية والتعليم  
الإدارة العامة للتربية والتعليم بمحافظة جدة  
الإشراف التربوي - قسم العلوم

النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات			الدرجة	عدد الفقرات	النسبة المئوية	عدد الصفحات / الحصة	الموضوع																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>الدرجة</th> <th>عدد الفقرات</th> <th>نوع السؤال</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>٠,٥</td> <td>٢</td> <td>صح / خطأ</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>٢</td> <td>الإكمال</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>٤</td> <td>اختيار من متعدد</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>٢</td> <td>المزاوجة</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <td>المقالي</td> </tr> <tr> <td>٥</td> <td>١٠</td> <td>المجموع</td> </tr> </tbody> </table>			الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٠,٥	٢	صح / خطأ	٠,٥	٢	الإكمال	٠,٥	٤	اختيار من متعدد	٠,٥	٢	المزاوجة	-	-	المقالي	٥	١٠	المجموع	٥	١٠	٢١,١	٢٢	الذرة
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال																										
٠,٥	٢	صح / خطأ																										
٠,٥	٢	الإكمال																										
٠,٥	٤	اختيار من متعدد																										
٠,٥	٢	المزاوجة																										
-	-	المقالي																										
٥	١٠	المجموع																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>الدرجة</th> <th>عدد الفقرات</th> <th>نوع السؤال</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>٠,٥</td> <td>٢</td> <td>صح / خطأ</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>٢</td> <td>الإكمال</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>٤</td> <td>اختيار من متعدد</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>١</td> <td>المزاوجة</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>١</td> <td>المقالي</td> </tr> <tr> <td>٥</td> <td>١٠</td> <td>المجموع</td> </tr> </tbody> </table>			الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٠,٥	٢	صح / خطأ	٠,٥	٢	الإكمال	٠,٥	٤	اختيار من متعدد	٠,٥	١	المزاوجة	٠,٥	١	المقالي	٥	١٠	المجموع	٥	١٠	١٩,٧	٢٠	إلكترونيات الحالة الصلبة
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال																										
٠,٥	٢	صح / خطأ																										
٠,٥	٢	الإكمال																										
٠,٥	٤	اختيار من متعدد																										
٠,٥	١	المزاوجة																										
٠,٥	١	المقالي																										
٥	١٠	المجموع																										



# الدليل الإرشادي

المملكة العربية السعودية  
وزارة التربية والتعليم  
الإدارة العامة للتربية والتعليم بمحافظة جدة  
الإشراف التربوي - قسم العلوم

النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات			الدرجة	الفقرات	النسبي الوزن	عدد الصفحات /	الحصص	الموضوع
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٥,٥	١١	٢٣,٧	٢٦		الفيزياء النووية
٠,٥	٢	صح / خطأ						
٠,٥	٢	الإكمال						
٠,٥	٥	اختيار من متعدد						
٠,٥	١	المزاوجة						
٠,٥	١	المقالي						
٥,٥	١١	المجموع						

## نموذج إرشادي لترتيب فقرات الاختبار

نصف درجة لكل فقرة	٢٠ فقرة اختيار متعدد	( أ )	<b>السؤال الأول</b> ( ١٠,٥ درجات )
	فقرة واحدة مقالي (مسألة حسابية )	( ب )	
نصف درجة لكل فقرة	١٠ فقرة صح وخطأ	( أ )	<b>السؤال الثاني</b> ( ٥,٥ درجة )
	فقرة واحدة مقالي ( عدد )	( ب )	
نصف درجة لكل فقرة	فقرة واحدة مقالي (مسألة حسابية )	( أ )	<b>السؤال الثالث</b> ( ٥,٥ درجات )
	١٠ فقرات إكمال الفراغ	( ب )	
نصف درجة لكل فقرة	٦ فقرات مزاوجة	( أ )	<b>السؤال الرابع</b> ( ٣,٥ درجات )
	فقرة واحدة مقالي (علل )	( ب )	
٢٥ درجة	٥٠ فقرة		<b>المجموع</b>



# الدليل الإرشادي

المملكة العربية السعودية  
وزارة التربية والتعليم  
الإدارة العامة للتربية والتعليم بمحافظة جدة  
الإشراف التربوي - قسم العلوم

## جدول المواصفات والدليل الإرشادي لمادة العلوم

المادة	أحياء	الصف	الأول ثانوي	الفصل الدراسي الأول	الزمن	ساعتان				
الموضوع	الحصص عدد الصفحات /	عدد	النسبي الوزن	الفقرات عدد	الدرجة	النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات				
						دراسة الحياة	٢٤	٢٠,٧	١٠	٥
						تنظيم تنوع الحياة	١٨	١٥,٥	٩	٤,٥
						نوع السؤال	عدد الفقرات	الدرجة		
						صح / خطأ	٢	٠,٥		
						الإكمال	٢	٠,٥		
						اختيار من متعدد	٣	٠,٥		
						المزاوجة	١	٠,٥		
المقالي	١	٠,٥								
المجموع	١٠	٥								
نوع السؤال	عدد الفقرات	الدرجة								
صح / خطأ	٢	٠,٥								
الإكمال	٢	٠,٥								
اختيار من متعدد	٣	٠,٥								
المزاوجة	١	٠,٥								
المقالي	١	٠,٥								
المجموع	٩	٤,٥								



# الدليل الإرشادي

المملكة العربية السعودية  
وزارة التربية والتعليم  
الإدارة العامة للتربية والتعليم بمحافظة جدة  
الإشراف التربوي - قسم العلوم

النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات			الدرجة	عدد الفقرات	النسبي الوزني	عدد الصفحات / الحصة	الموضوع																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>الدرجة</th> <th>عدد الفقرات</th> <th>نوع السؤال</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>٠,٥</td> <td>٢</td> <td>صح / خطأ</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>٢</td> <td>الإكمال</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>٤</td> <td>اختيار من متعدد</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>١</td> <td>المزاوجة</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>١</td> <td>المقالي</td> </tr> <tr> <td>٥</td> <td>١٠</td> <td>المجموع</td> </tr> </tbody> </table>			الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٠,٥	٢	صح / خطأ	٠,٥	٢	الإكمال	٠,٥	٤	اختيار من متعدد	٠,٥	١	المزاوجة	٠,٥	١	المقالي	٥	١٠	المجموع	٥	١٠	٢٠,٧	٢٤	البكتيريا والفيروسات
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال																										
٠,٥	٢	صح / خطأ																										
٠,٥	٢	الإكمال																										
٠,٥	٤	اختيار من متعدد																										
٠,٥	١	المزاوجة																										
٠,٥	١	المقالي																										
٥	١٠	المجموع																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>الدرجة</th> <th>عدد الفقرات</th> <th>نوع السؤال</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>٠,٥</td> <td>٢</td> <td>صح / خطأ</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>٢</td> <td>الإكمال</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>٥</td> <td>اختيار من متعدد</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>٢</td> <td>المزاوجة</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>١</td> <td>المقالي</td> </tr> <tr> <td>٦</td> <td>١٢</td> <td>المجموع</td> </tr> </tbody> </table>			الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٠,٥	٢	صح / خطأ	٠,٥	٢	الإكمال	٠,٥	٥	اختيار من متعدد	٠,٥	٢	المزاوجة	٠,٥	١	المقالي	٦	١٢	المجموع	٦	١٢	٢٤,١	٢٨	الطلائعيات
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال																										
٠,٥	٢	صح / خطأ																										
٠,٥	٢	الإكمال																										
٠,٥	٥	اختيار من متعدد																										
٠,٥	٢	المزاوجة																										
٠,٥	١	المقالي																										
٦	١٢	المجموع																										



# الدليل الإرشادي

المملكة العربية السعودية  
وزارة التربية والتعليم  
الإدارة العامة للتربية والتعليم بمحافظة جدة  
الإشراف التربوي - قسم العلوم

النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات			الدرجة	الفقرات	النسبي الوزن	عدد الصفحات /	الحصص	الموضوع
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٤,٥	٩	١٩	٢٢		الفطريات
٠,٥	٢	صح / خطأ						
٠,٥	٢	الإكمال						
٠,٥	٤	اختيار من متعدد						
٠,٥	١	المزاوجة						
-	-	المقالي						
٤,٥	٩	المجموع						

## نموذج إرشادي لترتيب فقرات الاختبار

نصف درجة لكل فقرة	٢٠ فقرة اختيار متعدد	السؤال الأول (١٠ درجات)
نصف درجة لكل فقرة	١٠ فقرات إكمال الفراغ	السؤال الثاني (٥ درجات)
نصف درجة لكل فقرة	٦ فقرات من نوع مزاوجة	( أ ) السؤال الثالث
	١٠ فقرات من نوع صح وخطأ	( ب ) ( ٨ درجات )
نصف درجة لكل فقرة	٤ فقرات من نوع مقالي مسائل حسابية ، تحليل ، مقارنة ، تفسير ،	السؤال الرابع ( درجتان )
٢٥ درجة	٥٠ فقرة	المجموع



# الدليل الإرشادي

المملكة العربية السعودية  
وزارة التربية والتعليم  
الإدارة العامة للتربية والتعليم بمحافظة جدة  
الإشراف التربوي - قسم العلوم

## جدول المواصفات والدليل الإرشادي لمادة العلوم

المادة	أحياء	الصف	الأول ثانوي	الفصل الدراسي الثاني	الزمن	ساعتان	
الموضوع	الخصص عدد الصفحات /	النسبي الوزن	الفقرات عدد	الدرجة	النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات		
مدخل إلى الحيوانات	٣٠	٣١,٣	١٥	٧,٥	نوع السؤال	عدد الفقرات	الدرجة
					صح / خطأ	٣	٠,٥
					الإكمال	٣	٠,٥
					اختيار من متعدد	٦	٠,٥
					المزاوجة	٢	٠,٥
					المقالي	١	٠,٥
					المجموع	١٥	٧,٥
الديدان والرخويات	٣٢	٣٣,٣	١٧	٨,٥	نوع السؤال	عدد الفقرات	الدرجة
					صح / خطأ	٣	٠,٥
					الإكمال	٣	٠,٥
					اختيار من متعدد	٧	٠,٥
					المزاوجة	٢	٠,٥
					المقالي	١	٠,٥
					المجموع	١٧	٨,٥



# الدليل الإرشادي

المملكة العربية السعودية  
وزارة التربية والتعليم  
الإدارة العامة للتربية والتعليم بمحافظة جدة  
الإشراف التربوي - قسم العلوم

النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات			الدرجة	عدد الفقرات	النسبة المئوية	عدد الصفحات / الحصص	الموضوع
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٣	٦	١٠,٤	١٠	الفصليات
٠,٥	١	صح / خطأ					
٠,٥	١	الإكمال					
٠,٥	٢	اختيار من متعدد					
٠,٥	٢	المزاوجة					
-	-	المقالي					
٣	٦	المجموع					
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٧	١٤	٢٥	٢٤	شوكيات الجلد
٠,٥	٣	صح / خطأ					
٠,٥	٣	الإكمال					
٠,٥	٥	اختيار من متعدد					
٠,٥	٢	المزاوجة					
٠,٥	١	المقالي					
٧	١٤	المجموع					





# الدليل الإرشادي

المملكة العربية السعودية  
وزارة التربية والتعليم  
الإدارة العامة للتربية والتعليم بمحافظة جدة  
الإشراف التربوي - قسم العلوم

## نموذج إرشادي لترتيب فقرات الاختبار

نصف درجة لكل فقرة	٢٠ فقرة اختيار متعدد	السؤال الأول (١٠ درجات)
نصف درجة لكل فقرة	١٠ فقرات إكمال الفراغ	السؤال الثاني (٥ درجات)
نصف درجة لكل فقرة	٦ فقرات من نوع مزاجية ( أ )	السؤال الثالث (٨ درجات)
	١٠ فقرات من نوع صح وخطأ ( ب )	
نصف درجة لكل فقرة	٤ فقرات من نوع مقالي مسائل حسابية ، تحليل ، مقارنة ، تفسير ،	السؤال الرابع (درجتان)
٢٥ درجة	٥٠ فقرة	المجموع



# الدليل الإرشادي

المملكة العربية السعودية  
وزارة التربية والتعليم  
الإدارة العامة للتربية والتعليم بمحافظة جدة  
الإشراف التربوي - قسم العلوم

## جدول المواصفات والدليل الإرشادي لمادة العلوم

المادة	أحياء	الصف	الثاني ثانوي	الفصل الدراسي الأول	الزمن	ثلاث ساعات			
الموضوع	الأسماك والبرمائيات	الزواحف والطيور	الدرجة	الفقرات	النسبي	الوزن	عدد الصفحات /	عدد	الحصص
الدرجة	الدرجة	الدرجة	الدرجة	الدرجة	الدرجة	الدرجة	الدرجة	الدرجة	الدرجة
صح / خطأ	صح / خطأ	صح / خطأ	صح / خطأ	صح / خطأ	صح / خطأ	صح / خطأ	صح / خطأ	صح / خطأ	صح / خطأ
٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥
٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢
الإكمال	الإكمال	الإكمال	الإكمال	الإكمال	الإكمال	الإكمال	الإكمال	الإكمال	الإكمال
٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥
٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢
اختيار من متعدد	اختيار من متعدد	اختيار من متعدد	اختيار من متعدد	اختيار من متعدد	اختيار من متعدد	اختيار من متعدد	اختيار من متعدد	اختيار من متعدد	اختيار من متعدد
٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥
٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤
المزاوجت	المزاوجت	المزاوجت	المزاوجت	المزاوجت	المزاوجت	المزاوجت	المزاوجت	المزاوجت	المزاوجت
٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥
١	١	١	١	١	١	١	١	١	١
المقالي	المقالي	المقالي	المقالي	المقالي	المقالي	المقالي	المقالي	المقالي	المقالي
٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥	٠,٥
١	١	١	١	١	١	١	١	١	١
المجموع	المجموع	المجموع	المجموع	المجموع	المجموع	المجموع	المجموع	المجموع	المجموع
٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥
١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠
١٧,٨	١٧,٨	١٧,٨	١٧,٨	١٧,٨	١٧,٨	١٧,٨	١٧,٨	١٧,٨	١٧,٨
٢٨	٢٨	٢٨	٢٨	٢٨	٢٨	٢٨	٢٨	٢٨	٢٨



# الدليل الإرشادي

المملكة العربية السعودية  
وزارة التربية والتعليم  
الإدارة العامة للتربية والتعليم بمحافظة جدة  
الإشراف التربوي - قسم العلوم

النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات			الدرجة	عدد الفقرات	النسبي الوزني	عدد الصفحات /	الحصص	الموضوع
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٤,٥	٩	١٧,٨	٢٨		التنبيات
٠,٥	٢	صح / خطأ						
٠,٥	٢	الإكمال						
٠,٥	٣	اختيار من متعدد						
٠,٥	١	المزاوجة						
٠,٥	١	المقالي						
٤,٥	٩	المجموع						
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٣	٦	١٤	٢٢	الجهاز الهيكلي والعصبي	
٠,٥	١	صح / خطأ						
٠,٥	١	الإكمال						
٠,٥	٣	اختيار من متعدد						
٠,٥	١	المزاوجة						
-	-	المقالي						
٣	٦	المجموع						
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٣,٥	٧	١٦,٦	٢٦	الجهاز العصبي	
٠,٥	٢	صح / خطأ						
٠,٥	١	الإكمال						
٠,٥	٣	اختيار من متعدد						
٠,٥	١	المزاوجة						
-	-	المقالي						
٣,٥	٧	المجموع						



# الدليل الإرشادي

المملكة العربية السعودية  
وزارة التربية والتعليم  
الإدارة العامة للتربية والتعليم بمحافظة جدة  
الإشراف التربوي - قسم العلوم

النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات			الدرجة	الفقرات	النسبي الوزن	عدد الصفحات / الحصص	الموضوع
			٤	٨	١٥,٩	٢٥	أجهزة الدوران والتنفس والإخراج
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال					
٠,٥	١	صح / خطأ					
٠,٥	٢	الإكمال					
٠,٥	٣	اختيار من متعدد					
٠,٥	١	المزاوجة					
٠,٥	١	المقالي					
٤	٨	المجموع					

## نموذج إرشادي لترتيب فقرات الاختبار

نصف درجة لكل فقرة	٢٠ فقرة من نوع اختيار متعدد	السؤال الأول ( ١٠ درجات )
نصف درجة لكل فقرة	١٠ فقرات من نوع إكمال الفراغ	السؤال الثاني ( ٥ درجات )
نصف درجة لكل فقرة	٦ فقرة من نوع مزاوجة ( أ )	السؤال الثالث ( ٨ درجات )
	١٠ فقرة من نوع صح وخطأ ( ب )	
نصف درجة لكل فقرة	٤ فقرة مقالي مسائل حسابية ، تحليل ، مقارنة ، تفسير ،	السؤال الرابع ( درجتان )
٢٥ درجة	٥٠ فقرة	المجموع



# الدليل الإرشادي

المملكة العربية السعودية  
وزارة التربية والتعليم  
الإدارة العامة للتربية والتعليم بمحافظة جدة  
الإشراف التربوي - قسم العلوم

## جدول المواصفات والدليل الإرشادي لمادة العلوم

المادة	أحياء	الصف	الثاني ثانوي	الفصل الدراسي الثاني	الزمن	ثلاث ساعات	
الموضوع	عدد الصفحات / الحصص	عدد النسبي الوزن	عدد الفقرات	الدرجة	النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات		
جهاز الهضم والغدد الصم	٣٤	٢٣,١	١١	٥,٥	نوع السؤال	عدد الفقرات	
					الدرجة	الدرجة	
					صح / خطأ	٢	٠,٥
					الإكمال	٢	٠,٥
					اختيار من متعدد	٦	٠,٥
					المزاوجة	١	٠,٥
					المقالي	-	-
المجموع	١١	٥,٥					
التكاثر والنمو في الإنسان	٢٤	١٦,٣	٩	٤,٥	نوع السؤال	عدد الفقرات	
					الدرجة	الدرجة	
					صح / خطأ	٢	٠,٥
					الإكمال	٢	٠,٥
					اختيار من متعدد	٣	٠,٥
					المزاوجة	١	٠,٥
					المقالي	١	٠,٥
المجموع	٩	٤,٥					



# الدليل الإرشادي

المملكة العربية السعودية  
وزارة التربية والتعليم  
الإدارة العامة للتربية والتعليم بمحافظة جدة  
الإشراف التربوي - قسم العلوم

النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات			الدرجة	عدد الفقرات	النسبي الوزني	عدد الصفحات /	الحصص	الموضوع																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>الدرجة</th> <th>عدد الفقرات</th> <th>نوع السؤال</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>٠,٥</td> <td>١</td> <td>صح / خطأ</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <td>الإكمال</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>٢</td> <td>اختيار من متعدد</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>١</td> <td>المزاوجة</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <td>المقالي</td> </tr> <tr> <td>٢</td> <td>٤</td> <td>المجموع</td> </tr> </tbody> </table>			الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٠,٥	١	صح / خطأ	-	-	الإكمال	٠,٥	٢	اختيار من متعدد	٠,٥	١	المزاوجة	-	-	المقالي	٢	٤	المجموع	٢	٤	١٢,٢	١٨	جهاز المناعة
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال																										
٠,٥	١	صح / خطأ																										
-	-	الإكمال																										
٠,٥	٢	اختيار من متعدد																										
٠,٥	١	المزاوجة																										
-	-	المقالي																										
٢	٤	المجموع																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>الدرجة</th> <th>عدد الفقرات</th> <th>نوع السؤال</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>٠,٥</td> <td>٢</td> <td>صح / خطأ</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>٢</td> <td>الإكمال</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>٣</td> <td>اختيار من متعدد</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>١</td> <td>المزاوجة</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>١</td> <td>المقالي</td> </tr> <tr> <td>٤,٥</td> <td>٩</td> <td>المجموع</td> </tr> </tbody> </table>			الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٠,٥	٢	صح / خطأ	٠,٥	٢	الإكمال	٠,٥	٣	اختيار من متعدد	٠,٥	١	المزاوجة	٠,٥	١	المقالي	٤,٥	٩	المجموع	٤,٥	٩	١٦,٣	٢٤	مقدمة في النبات
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال																										
٠,٥	٢	صح / خطأ																										
٠,٥	٢	الإكمال																										
٠,٥	٣	اختيار من متعدد																										
٠,٥	١	المزاوجة																										
٠,٥	١	المقالي																										
٤,٥	٩	المجموع																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>الدرجة</th> <th>عدد الفقرات</th> <th>نوع السؤال</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>٠,٥</td> <td>٢</td> <td>صح / خطأ</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>٢</td> <td>الإكمال</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>٣</td> <td>اختيار من متعدد</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>١</td> <td>المزاوجة</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>١</td> <td>المقالي</td> </tr> <tr> <td>٤,٥</td> <td>٩</td> <td>المجموع</td> </tr> </tbody> </table>			الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٠,٥	٢	صح / خطأ	٠,٥	٢	الإكمال	٠,٥	٣	اختيار من متعدد	٠,٥	١	المزاوجة	٠,٥	١	المقالي	٤,٥	٩	المجموع	٤,٥	٩	١٦,٣	٢٤	تركيب النبات ووظائف أجزائه
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال																										
٠,٥	٢	صح / خطأ																										
٠,٥	٢	الإكمال																										
٠,٥	٣	اختيار من متعدد																										
٠,٥	١	المزاوجة																										
٠,٥	١	المقالي																										
٤,٥	٩	المجموع																										



# الدليل الإرشادي

المملكة العربية السعودية  
وزارة التربية والتعليم  
الإدارة العامة للتربية والتعليم بمحافظة جدة  
الإشراف التربوي - قسم العلوم

النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات			الدرجة	الفقرات	النسبي الوزن	عدد الصفحات /	الحصص	الموضوع
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٤	٨	١٥,٦	٢٣		التكاثري في الإنسان
٠,٥	١	صح / خطأ						
٠,٥	٢	الإكمال						
٠,٥	٣	اختيار من متعدد						
٠,٥	١	المزاوجة						
٠,٥	١	المقالي						
٤	٨	المجموع						

## نموذج إرشادي لترتيب فقرات الاختبار

نصف درجة لكل فقرة	٢٠ فقرة من نوع اختيار متعدد	السؤال الأول ( ١٠ درجات )
نصف درجة لكل فقرة	١٠ فقرات من نوع إكمال الفراغ	السؤال الثاني ( ٥ درجات )
نصف درجة لكل فقرة	٦ فقرة من نوع مزاوجة ( أ )	السؤال الثالث ( ٨ درجات )
	١٠ فقرة من نوع صح وخطأ ( ب )	
نصف درجة لكل فقرة	٤ فقرة مقالي مسائل حسابية ، تحليل ، مقارنة ، تفسير ،	السؤال الرابع ( ٢ درجات )
٢٥ درجة	٥٠ فقرة	المجموع



# الدليل الإرشادي

المملكة العربية السعودية  
وزارة التربية والتعليم  
الإدارة العامة للتربية والتعليم بمحافظة جدة  
الإشراف التربوي - قسم العلوم

## جدول المواصفات والدليل الإرشادي لمادة العلوم

المادة	أحياء	الصف	الثالث ثانوي	الفصل الدراسي الأول	الزمن	ثلاث ساعات	
الموضوع	الخصص	عدد الصفحات /	النسبي الوزن	الفقرات	الدرجة	النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات	
						عدد الفقرات	الدرجة
تركيب الخلية	٣٦		١٨,١	١٠	٥	نوع السؤال	عدد الفقرات
						صح / خطأ	٢
						الإكمال	٢
						اختيار من متعدد	٤
						المزاوجة	١
						المقالي	١
						المجموع	١٠
الطاقة الخلوية	٣٢		١٦,١	٨	٤	نوع السؤال	عدد الفقرات
						صح / خطأ	١
						الإكمال	٢
						اختيار من متعدد	٣
						المزاوجة	١
						المقالي	١
						المجموع	٨





# الدليل الإرشادي

المملكة العربية السعودية  
وزارة التربية والتعليم  
الإدارة العامة للتربية والتعليم بمحافظة جدة  
الإشراف التربوي - قسم العلوم

النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات			الدرجة	عدد الفقرات	النسبة المئوية	عدد الصفحات / الحصص	الموضوع																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>الدرجة</th> <th>عدد الفقرات</th> <th>نوع السؤال</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>٠,٥</td> <td>١</td> <td>صح / خطأ</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>١</td> <td>الإكمال</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>٣</td> <td>اختيار من متعدد</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>١</td> <td>المزاوجة</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <td>المقالي</td> </tr> <tr> <td>٣</td> <td>٦</td> <td>المجموع</td> </tr> </tbody> </table>			الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٠,٥	١	صح / خطأ	٠,٥	١	الإكمال	٠,٥	٣	اختيار من متعدد	٠,٥	١	المزاوجة	-	-	المقالي	٣	٦	المجموع	٣	٦	١٤,١	٢٨	التكاثر الخلوي
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال																										
٠,٥	١	صح / خطأ																										
٠,٥	١	الإكمال																										
٠,٥	٣	اختيار من متعدد																										
٠,٥	١	المزاوجة																										
-	-	المقالي																										
٣	٦	المجموع																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>الدرجة</th> <th>عدد الفقرات</th> <th>نوع السؤال</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>٠,٥</td> <td>٢</td> <td>صح / خطأ</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>١</td> <td>الإكمال</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>٣</td> <td>اختيار من متعدد</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>١</td> <td>المزاوجة</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>١</td> <td>المقالي</td> </tr> <tr> <td>٤</td> <td>٨</td> <td>المجموع</td> </tr> </tbody> </table>			الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٠,٥	٢	صح / خطأ	٠,٥	١	الإكمال	٠,٥	٣	اختيار من متعدد	٠,٥	١	المزاوجة	٠,٥	١	المقالي	٤	٨	المجموع	٤	٨	١٦,١	٢٢	التكاثر الجنسي والوراثة
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال																										
٠,٥	٢	صح / خطأ																										
٠,٥	١	الإكمال																										
٠,٥	٣	اختيار من متعدد																										
٠,٥	١	المزاوجة																										
٠,٥	١	المقالي																										
٤	٨	المجموع																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>الدرجة</th> <th>عدد الفقرات</th> <th>نوع السؤال</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>٠,٥</td> <td>٢</td> <td>صح / خطأ</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>٢</td> <td>الإكمال</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>٣</td> <td>اختيار من متعدد</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>١</td> <td>المزاوجة</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <td>المقالي</td> </tr> <tr> <td>٤</td> <td>٨</td> <td>المجموع</td> </tr> </tbody> </table>			الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٠,٥	٢	صح / خطأ	٠,٥	٢	الإكمال	٠,٥	٣	اختيار من متعدد	٠,٥	١	المزاوجة	-	-	المقالي	٤	٨	المجموع	٤	٨	١٧,١	٣٤	الوراثة المعقدة والوراثة البشرية
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال																										
٠,٥	٢	صح / خطأ																										
٠,٥	٢	الإكمال																										
٠,٥	٣	اختيار من متعدد																										
٠,٥	١	المزاوجة																										
-	-	المقالي																										
٤	٨	المجموع																										



# الدليل الإرشادي

المملكة العربية السعودية  
وزارة التربية والتعليم  
الإدارة العامة للتربية والتعليم بمحافظة جدة  
الإشراف التربوي - قسم العلوم

النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات			الدرجة	الفقرات	النسبي الوزن	عدد الصفحات /	الحصص	الموضوع
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٥	١٠	١٨,٦	٣٧		الوراثة الجزيئية
٠,٥	٢	صح / خطأ						
٠,٥	٢	الإكمال						
٠,٥	٤	اختيار من متعدد						
٠,٥	١	المزاوجة						
٠,٥	١	المقالي						
٥	١٠	المجموع						

## نموذج إرشادي لترتيب فقرات الاختبار

نصف درجة لكل فقرة	٢٠ فقرة من نوع اختيار متعدد	السؤال الأول ( ١٠ درجات )
نصف درجة لكل فقرة	١٠ فقرات من نوع إكمال الفراغ	السؤال الثاني ( ٥ درجات )
نصف درجة لكل فقرة	٦ فقرة من نوع مزاوجة	( أ )
	١٠ فقرة من نوع صح وخطأ	( ب )
نصف درجة لكل فقرة	٤ فقرات مقالي مسائل حسابية ، تحليل ، مقارنة ، تفسير ،	السؤال الرابع ( ٢ درجات )
٢٥ درجة	٥٠ فقرة	المجموع



# الدليل الإرشادي

المملكة العربية السعودية  
وزارة التربية والتعليم  
الإدارة العامة للتربية والتعليم بمحافظة جدة  
الإشراف التربوي - قسم العلوم

## جدول المواصفات والدليل الإرشادي لمادة العلوم

المادة	أحياء	الصف	الثالث ثانوي	الفصل الدراسي	الثاني	الزمن	ثلاث ساعات
الموضوع	الخصص	عدد الصفحات /	النسبي الوزن	عدد الفقرات	الدرجة	النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات	
						عدد الفقرات	الدرجة
مبادئ علم البيئة	٢٢		٢١,١	١٠	٥	نوع السؤال	عدد الفقرات
						صح / خطأ	٢
						الإكمال	٢
						اختيار من متعدد	٤
						المزاوجة	١
						المقالي	١
						المجموع	١٠
المجتمعات والمناطق الحيوية والأنظمة البيئية	٣٤		٢٢,٤	١١	٥,٥	نوع السؤال	عدد الفقرات
						صح / خطأ	٢
						الإكمال	٢
						اختيار من متعدد	٥
						المزاوجة	١
						المقالي	١
						المجموع	١١



# الدليل الإرشادي

المملكة العربية السعودية  
وزارة التربية والتعليم  
الإدارة العامة للتربية والتعليم بمحافظة جدة  
الإشراف التربوي - قسم العلوم

النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات			الدرجة	عدد الفقرات	الوزن النسبي	عدد الصفحات / الحصة	الموضوع																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>الدرجة</th> <th>عدد الفقرات</th> <th>نوع السؤال</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>٠,٥</td> <td>٢</td> <td>صح / خطأ</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>٢</td> <td>الإكمال</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>٤</td> <td>اختيار من متعدد</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>١</td> <td>المزاوجة</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>١</td> <td>المقالي</td> </tr> <tr> <td>٥</td> <td>١٠</td> <td>المجموع</td> </tr> </tbody> </table>			الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٠,٥	٢	صح / خطأ	٠,٥	٢	الإكمال	٠,٥	٤	اختيار من متعدد	٠,٥	١	المزاوجة	٠,٥	١	المقالي	٥	١٠	المجموع	٥	١٠	١٨,٤	٢٨	علم بيئة الجماعات الحيوية
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال																										
٠,٥	٢	صح / خطأ																										
٠,٥	٢	الإكمال																										
٠,٥	٤	اختيار من متعدد																										
٠,٥	١	المزاوجة																										
٠,٥	١	المقالي																										
٥	١٠	المجموع																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>الدرجة</th> <th>عدد الفقرات</th> <th>نوع السؤال</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>٠,٥</td> <td>٢</td> <td>صح / خطأ</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>٢</td> <td>الإكمال</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>٤</td> <td>اختيار من متعدد</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>٢</td> <td>المزاوجة</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>١</td> <td>المقالي</td> </tr> <tr> <td>٥,٥</td> <td>١١</td> <td>المجموع</td> </tr> </tbody> </table>			الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٠,٥	٢	صح / خطأ	٠,٥	٢	الإكمال	٠,٥	٤	اختيار من متعدد	٠,٥	٢	المزاوجة	٠,٥	١	المقالي	٥,٥	١١	المجموع	٥,٥	١١	٢١,١	٢٢	التنوع الحيوي والمحافظة عليه
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال																										
٠,٥	٢	صح / خطأ																										
٠,٥	٢	الإكمال																										
٠,٥	٤	اختيار من متعدد																										
٠,٥	٢	المزاوجة																										
٠,٥	١	المقالي																										
٥,٥	١١	المجموع																										



# الدليل الإرشادي

المملكة العربية السعودية  
وزارة التربية والتعليم  
الإدارة العامة للتربية والتعليم بمحافظة جدة  
الإشراف التربوي - قسم العلوم

النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات			الدرجة	الفقرات	النسبي الوزن	عدد الصفحات /	الحصص	الموضوع
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٤	٨	١٧,١	٢٦		سلوك الحيوان
٠,٥	٢	صح / خطأ						
٠,٥	٢	الإكمال						
٠,٥	٣	اختيار من متعدد						
٠,٥	١	المزاوجة						
-	-	المقالي						
٤	٨	المجموع						

## نموذج إرشادي لترتيب فقرات الاختبار

نصف درجة لكل فقرة	٢٠ فقرة من نوع اختيار متعدد	السؤال الأول ( ١٠ درجات )
نصف درجة لكل فقرة	١٠ فقرات من نوع إكمال الفراغ	السؤال الثاني ( ٥ درجات )
نصف درجة لكل فقرة	٦ فقرة من نوع مزاوجة	( أ )
	١٠ فقرة من نوع صح وخطأ	( ب )
نصف درجة لكل فقرة	٤ فقرات مقالي مسائل حسابية ، تحليل ، مقارنة ، تفسير ،	السؤال الرابع ( ٢ درجات )
٢٥ درجة	٥٠ فقرة	المجموع



# الدليل الإرشادي

المملكة العربية السعودية  
وزارة التربية والتعليم  
الإدارة العامة للتربية والتعليم بمحافظة جدة  
الإشراف التربوي - قسم العلوم

## جدول المواصفات والدليل الإرشادي لمادة العلوم

المادة	علم الأرض	الصف	الثاني ثانوي	الفصل الدراسي الأول	الزمن	ساعتان																					
الموضوع	الخصص عدد الصفحات /	النسبي الوزن	الفقرات عدد	الدرجة	النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات																						
المعادن	٢٦	٥٥,٣	٢٨	١٤	<table border="1"> <thead> <tr> <th>نوع السؤال</th> <th>عدد الفقرات</th> <th>الدرجة</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>صح / خطأ</td> <td>٦</td> <td>٠,٥</td> </tr> <tr> <td>الإكمال</td> <td>٦</td> <td>٠,٥</td> </tr> <tr> <td>اختيار من متعدد</td> <td>١١</td> <td>٠,٥</td> </tr> <tr> <td>المزاوجة</td> <td>٣</td> <td>٠,٥</td> </tr> <tr> <td>المقالي</td> <td>٢</td> <td>٠,٥</td> </tr> <tr> <td>المجموع</td> <td>٢٨</td> <td>١٤</td> </tr> </tbody> </table>		نوع السؤال	عدد الفقرات	الدرجة	صح / خطأ	٦	٠,٥	الإكمال	٦	٠,٥	اختيار من متعدد	١١	٠,٥	المزاوجة	٣	٠,٥	المقالي	٢	٠,٥	المجموع	٢٨	١٤
نوع السؤال	عدد الفقرات	الدرجة																									
صح / خطأ	٦	٠,٥																									
الإكمال	٦	٠,٥																									
اختيار من متعدد	١١	٠,٥																									
المزاوجة	٣	٠,٥																									
المقالي	٢	٠,٥																									
المجموع	٢٨	١٤																									
الصخور النارية	٢١	٤٤,٧	٢٢	١١	<table border="1"> <thead> <tr> <th>نوع السؤال</th> <th>عدد الفقرات</th> <th>الدرجة</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>صح / خطأ</td> <td>٤</td> <td>٠,٥</td> </tr> <tr> <td>الإكمال</td> <td>٤</td> <td>٠,٥</td> </tr> <tr> <td>اختيار من متعدد</td> <td>٩</td> <td>٠,٥</td> </tr> <tr> <td>المزاوجة</td> <td>٣</td> <td>٠,٥</td> </tr> <tr> <td>المقالي</td> <td>٢</td> <td>٠,٥</td> </tr> <tr> <td>المجموع</td> <td>٢٢</td> <td>١١</td> </tr> </tbody> </table>		نوع السؤال	عدد الفقرات	الدرجة	صح / خطأ	٤	٠,٥	الإكمال	٤	٠,٥	اختيار من متعدد	٩	٠,٥	المزاوجة	٣	٠,٥	المقالي	٢	٠,٥	المجموع	٢٢	١١
نوع السؤال	عدد الفقرات	الدرجة																									
صح / خطأ	٤	٠,٥																									
الإكمال	٤	٠,٥																									
اختيار من متعدد	٩	٠,٥																									
المزاوجة	٣	٠,٥																									
المقالي	٢	٠,٥																									
المجموع	٢٢	١١																									

### نموذج إرشادي لترتيب فقرات الاختبار

السؤال الأول (١٠ درجات)	٢٠ فقرة من نوع اختيار متعدد	نصف درجة لكل فقرة
السؤال الثاني (٥ درجات)	١٠ فقرات من نوع إكمال الفراغ	نصف درجة لكل فقرة
السؤال الثالث (٨ درجات)	(أ) ٦ فقرة من نوع مزاوجة	نصف درجة لكل فقرة
	(ب) ١٠ فقرة من نوع صح وخطأ	نصف درجة لكل فقرة
السؤال الرابع (٢ درجات)	٤ فقرات مقالي	نصف درجة لكل فقرة
المجموع	٥٠ فقرة	٢٥ درجة



# الدليل الإرشادي

المملكة العربية السعودية  
وزارة التربية والتعليم  
الإدارة العامة للتربية والتعليم بمحافظة جدة  
الإشراف التربوي - قسم العلوم

## جدول المواصفات والدليل الإرشادي لمادة العلوم

المادة	علم الأرض	الصف	الثاني ثانوي	الفصل الدراسي	الثاني	الزمن	ساعتان
الموضوع	الخصص عدد الصفحات /	النسبي الوقت	الفقرات عدد	الدرجة	النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات		
الصخور الرسوبية والمتحولة	٢٨	٥٦	٢٨	١٤	نوع السؤال	عدد الفقرات	الدرجة
					صح / خطأ	٦	٠,٥
					الإكمال	٦	٠,٥
					اختيار من متعدد	١١	٠,٥
					المزاوجة	٣	٠,٥
					المقالي	٢	٠,٥
					المجموع	٢٨	١٤
المياه الجوفية	٢٢	٤٤	٢٢	١١	نوع السؤال	عدد الفقرات	الدرجة
					صح / خطأ	٤	٠,٥
					الإكمال	٤	٠,٥
					اختيار من متعدد	٩	٠,٥
					المزاوجة	٣	٠,٥
					المقالي	٢	٠,٥
					المجموع	٢٢	١١

### نموذج إرشادي لترتيب فقرات الاختبار

نصف درجة لكل فقرة	٢٠ فقرة من نوع اختيار متعدد	السؤال الأول (١٠ درجات)
نصف درجة لكل فقرة	١٠ فقرات من نوع إكمال الفراغ	السؤال الثاني (٥ درجات)
نصف درجة لكل فقرة	٦ فقرة من نوع مزاوجة	السؤال الثالث
	١٠ فقرة من نوع صح وخطأ	(٨ درجات)
نصف درجة لكل فقرة	٤ فقرات مقالي	السؤال الرابع (٢ درجات)
٢٥ درجة	٥٠ فقرة	المجموع



# الدليل الإرشادي

المملكة العربية السعودية  
وزارة التربية والتعليم  
الإدارة العامة للتربية والتعليم بمحافظة جدة  
الإشراف التربوي - قسم العلوم

## جدول المواصفات والدليل الإرشادي لمادة العلوم

المادة	علم الأرض	الصف	الثالث ثانوي	الفصل الدراسي	الأول	الزمن	ساعتان
الموضوع	الصفائح الأرضية	البراكين	النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات	الدرجة	الفقرات	النسبي	الوزن
عدد	عدد	الصفحات /	عدد الفقرات	عدد الفقرات	نوع السؤال	الدرجة	عدد الفقرات
20	24	55,6	28	14	صح / خطأ	0,5	6
					الإكمال	0,5	6
					اختيار من متعدد	0,5	11
					المزاوجة	0,5	3
					المقالي	0,5	2
					المجموع	14	28
					صح / خطأ	0,5	4
					الإكمال	0,5	4
					اختيار من متعدد	0,5	9
					المزاوجة	0,5	3
					المقالي	0,5	2
					المجموع	11	22

### نموذج إرشادي لترتيب فقرات الاختبار

نصف درجة لكل فقرة	٢٠ فقرة من نوع اختيار متعدد	السؤال الأول (١٠ درجات)
نصف درجة لكل فقرة	١٠ فقرات من نوع إكمال الفراغ	السؤال الثاني (٥ درجات)
نصف درجة لكل فقرة	٦ فقرة من نوع مزاوجة	(أ) السؤال الثالث
	١٠ فقرة من نوع صح وخطأ	(ب) (٨ درجات)
نصف درجة لكل فقرة	٤ فقرات مقالي	السؤال الرابع (٢ درجات)
٢٥ درجة	٥٠ فقرة	المجموع





# الدليل الإرشادي

المملكة العربية السعودية  
وزارة التربية والتعليم  
الإدارة العامة للتربية والتعليم بمحافظة جدة  
الإشراف التربوي - قسم العلوم

## جدول المواصفات والدليل الإرشادي لمادة العلوم

المادة	علم الأرض	الصف	الثالث ثانوي	الفصل الدراسي	الثاني	الزمن	ساعتان																					
الموضوع	الزلازل	عدد الصفحات / الحصص	النسبي الوزن	الفقرات عدد	الدرجة	النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات																						
		٢٠	٥٣,٦	٢٨	١٤	<table border="1"> <thead> <tr> <th>الدرجة</th> <th>عدد الفقرات</th> <th>نوع السؤال</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>٠,٥</td> <td>٥</td> <td>صح / خطأ</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>٥</td> <td>الإكمال</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>١١</td> <td>اختيار من متعدد</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>٣</td> <td>المزاوجة</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>٢</td> <td>المقالي</td> </tr> <tr> <td>١٣</td> <td>٢٦</td> <td>المجموع</td> </tr> </tbody> </table>	الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٠,٥	٥	صح / خطأ	٠,٥	٥	الإكمال	٠,٥	١١	اختيار من متعدد	٠,٥	٣	المزاوجة	٠,٥	٢	المقالي	١٣	٢٦	المجموع	
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال																										
٠,٥	٥	صح / خطأ																										
٠,٥	٥	الإكمال																										
٠,٥	١١	اختيار من متعدد																										
٠,٥	٣	المزاوجة																										
٠,٥	٢	المقالي																										
١٣	٢٦	المجموع																										
	الأحافير والسجل الصخري	٢٦	٦٤,٤	٢٢	١١	<table border="1"> <thead> <tr> <th>الدرجة</th> <th>عدد الفقرات</th> <th>نوع السؤال</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>٠,٥</td> <td>٥</td> <td>صح / خطأ</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>٥</td> <td>الإكمال</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>٩</td> <td>اختيار من متعدد</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>٣</td> <td>المزاوجة</td> </tr> <tr> <td>٠,٥</td> <td>٢</td> <td>المقالي</td> </tr> <tr> <td>١٢</td> <td>٢٤</td> <td>المجموع</td> </tr> </tbody> </table>	الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال	٠,٥	٥	صح / خطأ	٠,٥	٥	الإكمال	٠,٥	٩	اختيار من متعدد	٠,٥	٣	المزاوجة	٠,٥	٢	المقالي	١٢	٢٤	المجموع	
الدرجة	عدد الفقرات	نوع السؤال																										
٠,٥	٥	صح / خطأ																										
٠,٥	٥	الإكمال																										
٠,٥	٩	اختيار من متعدد																										
٠,٥	٣	المزاوجة																										
٠,٥	٢	المقالي																										
١٢	٢٤	المجموع																										

### نموذج إرشادي لترتيب فقرات الاختبار

نصف درجة لكل فقرة	٢٠ فقرة من نوع اختيار متعدد	السؤال الأول ( ١٠ درجات )
نصف درجة لكل فقرة	١٠ فقرات من نوع إكمال الفراغ	السؤال الثاني ( ٥ درجات )
نصف درجة لكل فقرة	٦ فقرة من نوع مزاوجة	السؤال الثالث ( ٨ درجات )
	١٠ فقرة من نوع صح وخطأ	
نصف درجة لكل فقرة	٤ فقرات مقالي	السؤال الرابع ( ٢ درجات )
٢٥ درجة	٥٠ فقرة	المجموع