

الموضوع / بشأن الدليل الإرشادي  
المواد العلوم الطبيعية . النظام الفصلي

( تعميم لجميع المدارس الثانوية الحكومية والأهلية )

سلمه الله

المكرم مدير المدرسة الثانوية /

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته وبعد ...

نظراً لما تضمنته لائحة الدراسة والتقويم من درجات الاختبار النهائي لمواد العلوم الطبيعية النظام الفصلي هي (٤٠) درجة ، ونظراً لأهمية الوزن النسبي وجدول المواصفات في توزيع الدرجات على فصول المقرر ، فإن شعبة العلوم تضع بين يدي معلمي العلوم الطبيعية للصف الأول الثانوي هذا الدليل ، للاستفادة والإسترشاد .

والسلام عليكم ورحمة وبركاته ...

مدير مكتب التربية والتعليم بشمال جدة

حميد بن محمد الغامدي

ص / للصادر  
ص / لشعبة العلوم

الدليل الإرشادي لمقررات العلوم الطبيعية  
النظام الفصلي

مادة الكيمياء

النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات				الدرجة	عدد الفقرات	الوزن النسبي	الموضوع																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>الدرجة</th> <th>الدرجة لكل فقرة</th> <th>عدد الفقرات</th> <th>نوع السؤال</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>١</td> <td>٠.٥</td> <td>٢</td> <td>صح / خطأ</td> </tr> <tr> <td>٧</td> <td>١</td> <td>٧</td> <td>اختيار من متعدد</td> </tr> <tr> <td>١</td> <td>٠.٥</td> <td>٢</td> <td>المزاوجة</td> </tr> <tr> <td>٢</td> <td>١</td> <td>٢</td> <td>المقالي</td> </tr> <tr> <td>١</td> <td>٠.٥</td> <td>٢</td> <td>الاكمال</td> </tr> <tr> <td>١٢</td> <td></td> <td>١٥</td> <td>المجموع</td> </tr> </tbody> </table>				الدرجة	الدرجة لكل فقرة	عدد الفقرات	نوع السؤال	١	٠.٥	٢	صح / خطأ	٧	١	٧	اختيار من متعدد	١	٠.٥	٢	المزاوجة	٢	١	٢	المقالي	١	٠.٥	٢	الاكمال	١٢		١٥	المجموع	١٢	١٥	٣.	مقدمة في الكيمياء
الدرجة	الدرجة لكل فقرة	عدد الفقرات	نوع السؤال																																
١	٠.٥	٢	صح / خطأ																																
٧	١	٧	اختيار من متعدد																																
١	٠.٥	٢	المزاوجة																																
٢	١	٢	المقالي																																
١	٠.٥	٢	الاكمال																																
١٢		١٥	المجموع																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>الدرجة</th> <th>الدرجة لكل فقرة</th> <th>عدد الفقرات</th> <th>نوع السؤال</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>١.٥</td> <td>٠.٥</td> <td>٣</td> <td>صح / خطأ</td> </tr> <tr> <td>٨</td> <td>١</td> <td>٨</td> <td>اختيار من متعدد</td> </tr> <tr> <td>١</td> <td>٠.٥</td> <td>٢</td> <td>المزاوجة</td> </tr> <tr> <td>٢</td> <td>١</td> <td>٢</td> <td>المقالي</td> </tr> <tr> <td>١</td> <td>٠.٥</td> <td>٢</td> <td>الاكمال</td> </tr> <tr> <td>١٣.٥</td> <td></td> <td>١٧</td> <td>المجموع</td> </tr> </tbody> </table>				الدرجة	الدرجة لكل فقرة	عدد الفقرات	نوع السؤال	١.٥	٠.٥	٣	صح / خطأ	٨	١	٨	اختيار من متعدد	١	٠.٥	٢	المزاوجة	٢	١	٢	المقالي	١	٠.٥	٢	الاكمال	١٣.٥		١٧	المجموع	١٣.٥	١٧	٣٣.٨	المادة : الخواص والتغيرات
الدرجة	الدرجة لكل فقرة	عدد الفقرات	نوع السؤال																																
١.٥	٠.٥	٣	صح / خطأ																																
٨	١	٨	اختيار من متعدد																																
١	٠.٥	٢	المزاوجة																																
٢	١	٢	المقالي																																
١	٠.٥	٢	الاكمال																																
١٣.٥		١٧	المجموع																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>الدرجة</th> <th>الدرجة لكل فقرة</th> <th>عدد الفقرات</th> <th>نوع السؤال</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>١.٥</td> <td>٠.٥</td> <td>٣</td> <td>صح / خطأ</td> </tr> <tr> <td>٩</td> <td>١</td> <td>٩</td> <td>اختيار من متعدد</td> </tr> <tr> <td>١</td> <td>٠.٥</td> <td>٢</td> <td>المزاوجة</td> </tr> <tr> <td>٢</td> <td>١</td> <td>٢</td> <td>المقالي</td> </tr> <tr> <td>١</td> <td>٠.٥</td> <td>٢</td> <td>الاكمال</td> </tr> <tr> <td>١٤.٥</td> <td></td> <td>١٨</td> <td>المجموع</td> </tr> </tbody> </table>				الدرجة	الدرجة لكل فقرة	عدد الفقرات	نوع السؤال	١.٥	٠.٥	٣	صح / خطأ	٩	١	٩	اختيار من متعدد	١	٠.٥	٢	المزاوجة	٢	١	٢	المقالي	١	٠.٥	٢	الاكمال	١٤.٥		١٨	المجموع	١٤.٥	١٨	٣٦.٢	المادة : تركيب الذرة
الدرجة	الدرجة لكل فقرة	عدد الفقرات	نوع السؤال																																
١.٥	٠.٥	٣	صح / خطأ																																
٩	١	٩	اختيار من متعدد																																
١	٠.٥	٢	المزاوجة																																
٢	١	٢	المقالي																																
١	٠.٥	٢	الاكمال																																
١٤.٥		١٨	المجموع																																

نموذج إرشادي لترتيب فقرات الاختبار

درجة لكل فقرة	٢٤ فقرة من نوع اختيار من متعدد	السؤال الأول ٢٤ درجة
نصف درجة لكل فقرة	(أ) ٦ فقرات من نوع مزاوجة (ب) ٨ فقرات من نوع صح وخطأ	السؤال الثاني ٧ درجات
نصف درجة لكل فقرة	٦ فقرات من نوع إكمال الفراغ	السؤال الثالث ٣ درجات
درجة لكل فقرة	٦ فقرات من نوع مقالي	السؤال الرابع ٦ درجات
٤.٠ درجة	٥.٠ فقرة	المجموع

جدول المواصفات والدليل الإرشادي لمادة

الفيزياء

الصف / الأول الثانوي الفصل الدراسي الأول

النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات				الدرجة	عدد الفقرات	الوزن النسبي	الموضوع
الدرجة	الدرجة لكل فقرة	عدد الفقرات	نوع السؤال	7	9	18.2	مدخل إلى علم الفيزياء
1	0.5	2	صح / خطأ				
5	1	5	اختيار من متعدد				
1	0.5	2	المزاوجة				
-	-	-	المقالي				
7		9	المجموع				
الدرجة	الدرجة لكل فقرة	عدد الفقرات	نوع السؤال	9	11	23.1	تمثيل الحركة
1.5	0.5	3	صح / خطأ				
7	1	7	اختيار من متعدد				
0.5	0.5	1	المزاوجة				
-	-	-	المقالي				
9		11	المجموع				
الدرجة	الدرجة لكل فقرة	عدد الفقرات	نوع السؤال	12	14	29.8	الحركة المتسارعة
1.5	0.5	3	صح / خطأ				
8	1	8	اختيار من متعدد				
0.5	0.5	1	المزاوجة				
2	1	2	المقالي				
12		14	المجموع				
الدرجة	الدرجة لكل فقرة	عدد الفقرات	نوع السؤال	12	14	28.9	القوى في بعد واحد
1	0.5	2	صح / خطأ				
8	1	8	اختيار من متعدد				
1	0.5	2	المزاوجة				
2	1	2	المقالي				
12		14	المجموع				

نموذج إرشادي لترتيب فقرات الاختبار

درجة لكل فقرة	28 فقرة من نوع اختيار من متعدد	السؤال الأول 28 درجة
نصف درجة لكل فقرة	أ) 10 فقرات من نوع صح وخطأ ب) 6 فقرات من نوع مزاوجة	السؤال الثاني 8 درجات
درجة لكل فقرة	4 فقرات من نوع مقالي	السؤال الثالث 4 درجات
40 درجة	48 فقرة	المجموع

جدول المواصفات والدليل الإرشادي لمادة الأحياء  
الصف الأول ثانوي الفصل الدراسي الأول

النموذج الإرشادي وتوزيع الدرجات				الدرجة	عدد الفقرات	الوزن النسبي	الموضوع
الدرجة	الدرجة لكل فقرة	عدد الفقرات	نوع السؤال	8	9	20.7	دراسة الحياة
0.5	0.5	1	صح/خطأ				
2	1	2	الإكمال				
4	1	4	اختيار من متعدد				
0.5	0.5	1	المزاوجة				
1	1	1	المقالي				
8		9	المجموع				
الدرجة	الدرجة لكل فقرة	عدد الفقرات	نوع السؤال				
0.5	0.5	1	صح/خطأ				
2	1	2	الإكمال				
3	1	3	اختيار من متعدد				
0.5	0.5	1	المزاوجة				
-	-	-	المقالي				
6		7	المجموع				
الدرجة	الدرجة لكل فقرة	عدد الفقرات	نوع السؤال	7.5	9	20.7	والفيروسات البكتيريا
1	0.5	2	صح/خطأ				
2	1	2	الإكمال				
4	1	4	اختيار من متعدد				
0.5	0.5	1	المزاوجة				
-	-	-	المقالي				
7.5		9	المجموع				
الدرجة	الدرجة لكل فقرة	عدد الفقرات	نوع السؤال	10	12	24.1	الطلائعيات
1	0.5	2	صح/خطأ				
2	1	2	الإكمال				
5	1	5	اختيار من متعدد				
1	0.5	2	المزاوجة				
1	1	1	المقالي				
10		12	المجموع				
الدرجة	الدرجة لكل فقرة	عدد الفقرات	نوع السؤال	8.5	10	22	الفطريات
1	0.5	2	صح/خطأ				
2	1	2	الإكمال				
4	1	4	اختيار من متعدد				
0.5	0.5	1	المزاوجة				
1	1	1	المقالي				
8.5		10	المجموع				

نموذج إرشادي لترتيب الفقرات

السؤال الأول - 20 درجة	20 فقرة من نوع الاختيار من متعدد	درجة لكل فقرة
السؤال الثاني - 10 درجات	10 فقرات من نوع إكمال الفراغ	درجة لكل فقرة
السؤال الثالث - 7 درجات	أ) 6 فقرات من نوع المزاوجة	نصف درجة لكل فقرة
	ب) 8 فقرات من نوع الصح والخطأ	نصف درجة لكل فقرة
السؤال الرابع - 3 درجات	3 فقرات من النوع المقالي	درجة لكل فقرة
المجموع	47 فقرة	40 درجة