

الامتحان الجهوي الموحد لنيل شهادة السلك الإعدادي

دورة يونيو 2012

المادة: الرياضيات

سلم التقييم

الصفحة:  
 $\frac{1}{1}$

على العموم، تؤخذ بعين الاعتبار كل مرحلة سليمة تتضمنها إجابات المترشح

التمرين الأول: (5 ن)

0.25 ن للطريقة المتبعة + 0.5 ن للحل الصحيح	0.75 ن	(1)
0.25 ن لتحويل المتراجحة إلى الشكل $ax > b$ أو $ax < b$ + 0.5 ن للحلول	0.75 ن	(2)
0.5 ن لكل حل صحيح	1 ن	(3)
0.5 ن للطريقة المتبعة + 0.5 ن لقيمة كل مجهول	1.5 ن	(4) أ-
0.5 ن للتبييض + 0.5 ن لتحديد المطلوب	1 ن	(4) ب-

التمرين الثاني: (2 ن)

0.25 ن لكل قيمتين للميزة والخصائص المواتفين لهما	0.5 ن	(1)
0.25 ن لطريقة تحديد المعدل الحسابي + 0.5 ن للنتيجة (بناء على جدول الخصائص المحصل عليه)	0.75 ن	(2)
0.25 ن لطريقة تحديد المعدل الحسابي + 0.5 ن للنتيجة (بناء على جدول الخصائص المحصل عليه)	0.75 ن	(3)

التمرين الثالث: (4 ن)

0.25 ن للشرع في حساب $f(1) = 2$ + 0.25 ن للنتيجة الصحيحة	0.5 ن	(1) أ-
0.25 ن للشرع في حساب $f(0) = 2$ + 0.25 ن لتحديد إحداثي نقطة التقاطع	0.5 ن	(1) ب-
0.5 ن للتعرف على صيغة دالة خطية + 0.5 ن للنتيجة	1 ن	(2) أ-
$g(1) = 2 = 2 \cdot 0.5 + f(1)$	1 ن	(2) ب-
0.5 ن لكل واحد من التمثيلين المبيانين بدقة مقبولة	1 ن	(3)

التمرين الرابع: (2 ن)

0.5 ن	(1)	
0.5 ن	(2) أ-	
0.5 ن	(2) ب-	
0.5 ن	(3)	

التمرين الخامس: (3 ن)

0.5 ن لتطبيق الخاصية + 0.5 ن للنتيجة	1 ن	(1)
0.5 ن لتطبيق القاعدة + 0.5 ن للنتيجة	1 ن	(2)
0.5 ن لاستحضار أثر التصغير على الحجوم + 0.5 ن للنتيجة	1 ن	(3)

التمرين السادس: (4 ن)

0.25 ن لاست恚ضار الطريقة + 0.25 ن للنتيجة	0.5 ن	(1) أ-
0.25 ن $\times 2$ لاست恚ضار الطريقة في حساب كل مسافة + 0.5 ن للمتساوية	1 ن	(1) ب-
	0.5 ن	(2)
	0.5 ن	(3) أ-
	0.5 ن	(3) ب-
0.25 ن لاست恚ضار كل علاقة تمكن من تحديد إحداثي $F$ + 0.25 ن للنتيجة	0.5 ن	(4) أ-
0.25 ن لاعتبار نفس الميل + 0.25 ن للنتيجة	0.5 ن	(4) ب-

تؤخذ بعين الاعتبار النتيجة المحصل عليها في السؤال السابق  
تمنح النقطة كاملة لكل طريقة ونتيجة صحيحتين