هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
لجهة تادلة أزيلال

الامتحان الجهوي الموحد لنيل شهادة السلك الثانوي الإعدادي
دورة يونيو 2013

الصفحة:	1 / 1	المترشحون الرسميون و الأحرار	عناصر الإجابة	المعامل:	3
المـــادة:	الرياضيات			مدة الإنجاز:	ساعتان

تؤخذ بعين الاعتبار مختلف مراحل الحل و تقبل كل طريقة تؤدي إلى المطلوب في حدود البرنامج

التمارين	عناصر الإجابة
التمرين الأول (5 نقط)	
1 - (1.5 ن)	0.5 ن لحل المعادلة $2+x=3x-2$ (0.25 ن للطريقة و 0.25 ن للحل) و 1 ن لحل المعادلة $x+(x-1)(x-1)=0$ (0.5 ن للطريقة و 0.25 ن لقيمة كل حل من الحلين)
2 – أ - (0.25 ن)	0.25 ن للتحقق
2 – ب - (0.75 ن)	0.5 ن للطريقة و 0.25 ن لتحديد حلول المتراجحة
3 – أ - (1 ن)	0.5 ن للطريقة و 0.25 ن لقيمة كل حل من الحلين
3 – ب - (1.5 ن)	0.75 ن لترييض المسألة و 0.25 ن لطريقة حل النظمة و0.25 ن لثمن دخول كل تلميذة أو تلميذ و 0.25 ن لثمن دخول الأستاذة أو الأستاذ
التمرين الثاني (2.5 نقطة)	
1 – (0.5 ن)	0.5 ن لتحديد المنوال
2 – (1 ن)	1 ن للقيمة الوسطية (0.5 ن للتعليل و 0.5 ن للقيمة)
3 – (1 ن)	1 ن للمعدل الحسابي (0.5 ن للقاعدة و 0.5 ن لقيمة المعدل الحسابي)
التمرين الثالث (5 نقط)	
1– (1 ن)	0.5 ن لتحديد إحداثيتي المتجهة (0.25 ن للأفصول و 0.25 ن للأرتوب) و 0.5 ن لحساب المسافة (0.25 ن للطريقة و 0.25 ن للنتيجة)
2 – (1 ن)	0.5 ن للطريقة و 0.5 ن للنتيجة المطلوبة
3 – (1 ن)	0.5 ن للطريقة و 0.5 ن لتحديد المعادلة المطلوبة
4 – أ - (0.5 ن)	0.5 ن للتحقق
4 – ب - (0.5 ن)	0.25 ن للأفصول و 0.25 ن للأرتوب
4 – ج - (1 ن)	0.5 ن للطريقة و 0.5 ن لتحديد المعادلة المطلوبة
التمرين الرابع (4 نقط)	
I. 1 – (0.5 ن)	0.5 ن لحساب $g(0)$
I . 2 – (0.5 ن)	0.5 ن لتحديد العدد الذي صورته 2 .
I . 3– (1 ن)	1 ن للإنشاء
II . 1 – (0.5 ن)	0.5 ن لتحديد $f(2)$
II . 2 – (1 ن)	0.5 ن للطريقة و 0.5 ن للنتيجة المطلوبة
II . 3 – (0.5 ن)	0.25 ن للجواب على السؤال و 0.25 ن للتعليل
التمرين الخامس (3.5 نقطة)	
1 – (1 ن)	0.5 ن لإثبات أن $BD=4\sqrt{2}$ و 0.5 ن لإثبات أن $SH=6cm$
2 – (0.75 ن)	0.5 ن لتطبيق القاعدة و 0.25 ن للنتيجة
3 – أ - (0.75 ن)	0.5 ن للطريقة و 0.25 ن لنسبة التكبير
3 – ب - (1 ن)	0.5 ن للإرتفاع و 0.5 ن للحجم

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
لجهة تادلة أزيلال
جميعا من أجل مدرسة النجاح
قسم الشؤون التربوية و الخريطة المدرسية و الاعلام و التوجيه
مصلحة الامتحانات و الإشراف على مؤسسات التعليم الأولي و التعليم المدرسي الخصوصي
شارع عبد الكريم الخطابي بني ملال. الهاتف: 01-24-48-23-05/ 22-38-48-23-05 الفاكس : 51-96-48-23-05 البريد الالكتروني: AREF.TADLA@MEN.GOV.MA

للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma