

$\frac{1}{1}$		الصفحة:		الامتحان الجهوي الموحد لنيل شهادة البكالوريا		المملكة المغربية		
				دورة يونيه 2012				
ساعتان		مدة الإنجاز:		السنة الأولى	شعبة الفنون التطبيقية		وزارة التربية الوطنية	
				المادة: الرياضيات				<<<<<<>>>>>>
2		المعامل:		سلم التنقيط				الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة الدار البيضاء الكبرى
<u>على العموم، تؤخذ بعين الاعتبار كل مرحلة سليمة يسلكها المترشح في بحثه عن الإجابة الصحيحة</u>								
<u>التمرين الأول: (6 ن)</u>								
(1) 2.5 ن المعادلة: 0.5 ن لحساب المميز + 0.5 ن لكل حل								
المتراجحة: 0.5 ن إذا توقف المترشح عند الربط مع حل السؤال السابق								
+ 0.5 ن لمجموعة الحلول								
(2) أ- 2 ن 1 ن لنهج طريقة صحيحة + 0.5 ن لقيمة أحد المجهولين + 0.5 ن لقيمة المجهول الآخر								
(2) ب- 1.5 ن 1 ن للترييض + 0.5 ن للنتيجة								
<u>التمرين الثاني: (3.5 ن)</u>								
(1) 1 ن 0.5 ن لملاحظة أن المتتالية هندسية + 0.5 ن لكتابة u_n بدلالة n								
(2) 1 ن 0.5 ن لاستعمال القاعدة + 0.5 ن لحساب صحيح + 0.5 ن للنتيجة المطلوبة								
(3) 1.5 ن 0.5 ن لاستعمال القاعدة + 0.5 ن لحساب صحيح + 0.5 ن للنتيجة المطلوبة								
<u>التمرين الثالث (7 ن)</u>								
(1) 1 ن 0.25 ن $4 \times$								
(2) 1 ن 0.5 ن $2 \times$								
(3) أ- 1.5 ن 0.75 ن لتطبيق القواعد + 0.5 ن للمشتقة + 0.5 ن للتعميل								
(3) ب- 1 ن 0.5 ن لإشارة المشتقة + 0.5 ن لما تبقى								
(4) 1.5 ن 0.5 ن للنقطتين اللتين أفصولهما 1 و -1 + 0.5 ن للنقطتين اللتين أفصولهما 0 و 2 + 0.5 ن للدقة								
(5) 1 ن								
<u>التمرين الرابع (3.5 ن)</u>								
(1) 1 ن								
(2) 1 ن								
(3) 1.5 ن								