

1/1	المعامل : 1	امتحانات البكالوريا (الامتحان الجهوي) المادة: الرياضيات الدورة : الاستدراكية السنة الدراسية : 2014/2013	السلطة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين جهة فاس - بولمان
-----	-------------	---	--

سلم التنقيط:

(1) 0,5 للمميز + 0,25 لكل جذر (أو 0,5 لكل جذر في حال عدم استعمال المميز)	التمرين 1
$S = [-1,2]$ لإشارة الحدوية + 0,5 لكتابة (1)	
(2) ان لطريقة حل النظمة (معرفة Δ و Δ_x و Δ_y أو تالية خطية أو ...) + 0,5ن لقيمة كل مجهول	
(1) 0,5 لكتابة النسبة $\frac{4}{10}$ + 0,5 لكتابتها على شكل 40%	التمرين 2
(2) 0,75 للتبرير المقدم (عدد الامكانيات هو 10×10 يعد تبريرا) + 0,25 للتطبيق العددي	
(2) 0,5 لتحديد عدد الحالات أي $2 \times 3 \times 4$ + 0,5 لبقية الحساب	
(1) $u_{n+1} - u_n = -2$ لـ 0,25 + u_0	التمرين 3
(1) $A = \frac{25}{2} (u_0 + u_{24})$ لصيغة (1)	
(2) $v_0 = \left(\frac{1}{2} \right)^3 v_0$ للعلاقة :	
(2) $S = \frac{1 - q^{10}}{1 - q} v_0$ لصيغة (2)	
(1) 0,5 للشرط $0 \neq x - 2$ + 0,5 لكتابة D_f بتفصيل	التمرين 4
(2) 0,5 لكل نهاية مع التبرير	
(3) 0,25 لمشتقة كل من البسط والمقام والخارج + 0,25 للحساب	
(1) 0,5 لكل نهاية	التمرين 5
(2) 0,5 لمشتقة كل حد	
(3) 0,5 لإشارة المشتقة + 0,5 لجدول التغيرات	
(4) 0,5 لكل نقطة من نقطتي التقاطع	
(4) 0,5 لرأس الشلجم + 0,5 لنقطتي التقاطع O و $(2,0)$ + 1ن للباقي	

ملحوظة:

- وضع هذا السلم انطلاقا من حلول متوقعة ، لكن تصحيحا بأقصى موضوعية يقتضي:
- ✓ قراءة متأنية لكل الحلول.
 - ✓ توزيع النقطة المخصصة للسؤال على مراحل الانجاز .

هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma