


1/1	المعامل : 1	امتحانات البكالوريا (الامتحان الجهوي)	 المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني
		المادة: الرياضيات	الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين جهة فاس - بولمان
	الدورة : الاستدراكية	المستوى : الأول من سلك البكالوريا	
	السنة الدراسية : 2014/2013	شعبة الآداب والعلوم الإنسانية - شعبة التعليم الأصلي مسلك اللغة العربية	

سلم التقييط:

التمرين 1	(1) أ) 0,5 للمميز + 0,25 لكل جذر (أو 0,5 لكل جذر في حال عدم استعمال المميز) (1) ب) 0,5 لإشارة الحدودية + 0,5 لكتابة $S = [-1, 2]$ (2) 1ن لطريقة حل النظمة (معرفة Δ و Δ_x و Δ_y أو تأليفة خطية أو ...) + 0,5 ن لقيمة كل مجهول
التمرين 2	(1) 0,5 لكتابة النسبة $\frac{4}{10} + 0,5$ لكتابتها على شكل 40% (2) أ) 0,75 للتبرير المقدم (عدد الامكانيات هو 10×10 يعد تبريرا) + 0,25 للتطبيق العددي (2) ب) 0,5 لتحديد عدد الحالات أي $2 \times 3 \times 4 + 0,5$ لبقية الحساب
التمرين 3	(1) أ) $0,25 \leq u_0 \leq 0,75$ و $u_{n+1} - u_n = -2$ (1) ب) 0,5 للصيغة $A = \frac{25}{2}(u_0 + u_{24})$ + 0,25 لحساب u_{24} + 0,25 لبقية الحساب . (2) أ) 0,5 للعلاقة : $v_3 = \left(\frac{1}{2}\right)^3 v_0$ + 0,5 لحساب v_0 (2) ب) 0,5 للصيغة $S = \frac{1 - q^{10}}{1 - q} v_0$ + 0,5 لبقية الحساب
التمرين 4	(1) 0,5 للشرط $x - 2 \neq 0$ + 0,5 لكتابة D_f بتفصيل (2) 0,5 لكل نهاية مع التبرير (3) 0,25 لمشتقة كل من البسط والمقام والخارج + 0,25 للحساب
التمرين 5	(1) 0,5 لكل نهاية (2) 0,5 لمشتقة كل حد (3) 0,5 لإشارة المشتقة + 0,5 لجدول التغيرات (4) أ) 0,5 لكل نقطة من نقطتي التقاطع (4) ب) 0,5 لرأس الشلجم + 0,5 لنقطتي التقاطع O و $A(2, 0)$ + 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 .

