



الدورة العادية المادة : الرياضيات	امتحانات البكالوريا (الامتحان الجهوي)	المملكة المغربية  وزارة التربية الوطنية الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين جهة فاس - بولمان ***
المستوى : السنة الأولى من سلك البكالوريا	شعبة الآداب والعلوم الانسانية-شعبة التعليم الأصيل مسلك اللغة العربية	
السنة الدراسية : 2013/2012		

سلم التقييم:

0,5 للمميز + 0,25 لكل جذر أو 0,5 لكل جذرفي حال عدم استعمال المميز	(1)	التمرين 1
1ن لطريقة صحيحة +0,5 لقيمة كل مجهول	(2)	
0,5 ل 5400 $\times \frac{15}{100} + 0,5$ للفرق الذي يعطي الثمن الجديد	(1)	التمرين 2
0,5 للنتيجة + 0,5 لتبريرها	(2) أ	
0,5 للنتيجة $2 \times 3 \times 7 + 0,5$ لتبريرها	(2) ب	التمرين 3
0,5 لكتابة $u_{15} = u_0 + 15r$ لحل المعادلة وتحديد r	(1) أ	
0,75 للصيغة $A = \frac{16}{2}(u_0 + u_{15}) + 0,25$ لبقية الحساب	(1) ب	
0,5 ل $v_{n+1} = 5 \times v_n$ و 0,5 ل $v_{n+1} = 2 \times 5^{n+1}$	(2) أ	
0,75 للصيغة $S = \frac{1-5^7}{1-5} v_0 + 0,25$ لبقية الحساب	(2) ب	
0,5 لكل نهاية	(1)	التمرين 4
0,5 لمشتقة الخارج + 0,5 لمشتقتي البسط والمقام	(2)	
0,5 لإشارة f' + 0,5 لجدول تغيرات يتضمن خطين تحت 2 ($2 \notin D_f$) (دون صور أو نهايات)	(3)	
0,25 لحساب كل صورة + 0,5 لإنشاء المقاربين + 0,5 لإنشاء النقط الأربع و C	(4)	
0,5 لمشتقة كل حد + 0,5 للتعميل	(1)	التمرين 5
1 ن لإشارة الحدودية من د + 1 ن للكتابة $S = [2,3]$	(2)	
1 ن ل $g' \leq 0$ على $[2,3]$ + 1 ن ل g تناقصية على $[2,3]$	(3)	

ملحوظة:

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

الدورة الاستدراكية المادة : الرياضيات المستوى : السنة الأولى من سلك البكالوريا	امتحانات البكالوريا (الامتحان الجهوي)	المملكة المغربية  وزارة التربية الوطنية الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين جهة فاس - بولمان ***
السنة الدراسية : 2013/2012	شعبة الآداب والعلوم الانسانية-شعبة التعليم الأصيل مسلك اللغة العربية	

www.9alami.com سلم التنقيط: www.9alami.com

0,5 للمميز + 0,25 لكل جذر أو 0,5 لكل جذري حال عدم استعمال المميز	(1)	التمرين 1
1ن لطريقة صحيحة + 0,5 لقيمة كل مجهول	(2)	
$0,5 + \frac{3500}{5000} = 0,7$ ل 0,5 النسبة 70%	(1)	التمرين 2
0,5 للنتيجة $9 \times 10 + 0,5$ لتبريرها (ترتيبات أو عدد امكانيات سحب الأولى 10 وعدد امكانيات سحب الثانية)	(2 أ)	
0,25 للعدد $3 \times 4 + 0,25$ للعدد $5 \times 6 + 0,5$ لمجموعهما وحسابه	(2 ب)	
0,5 لكتابة $u_0 + 10r = u_{10} + 0,5$ لحل المعادلة وتحديد u_0	(1 أ)	التمرين 3
0,75 للصيغة $A = \frac{11}{2}(u_0 + u_{10}) + 0,25$ لبقية الحساب	(1 ب)	
$v_{n+1} = 4 \times v_n$ ل 0,5 و $v_{n+1} = 3 \times 4^{n+1}$ ل 0,5	(2 أ)	
0,75 للصيغة $S = \frac{1-4^9}{1-4} v_0 + 0,25$ لبقية الحساب	(2 ب)	
0,5 لكل نهاية	(1)	التمرين 4
0,5 لمشتقة الخارج + 0,5 لمشتقتي البسط والمقام والتبسيط	(2)	
0,5 للصيغة $f'(1)(x-1) + f(1) = y$ لحساب كل من $f(1)$ و $f'(1)$	(3)	
0,5 لكل نهاية (واحدة للتحديد والآخرى للثبات)	(1)	التمرين 5
0,75 لحساب المشتقة + 0,25 لتعميلها	(2)	
1 ن لإشارة الحدودية من $2 + 1$ للكتابة $S = [0, 2]$	(3)	
0,25 لكل قيمة	(4 أ)	
0,5 للسطر المخصص ل g' + 0,5 للسطر المخصص ل g	(4 ب)	
0,25 لانشاء النقط الثلاث السابقة (وتمرير (C_g) منها) + 0,5 لبقية الانشاء (الفرعان بجوار $\pm\infty$)	(5)	

www.9alami.com

ملحوظة:

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