



الصفحة	
1	سلم التقييم
1	

امتحانات البكالوريا
 الامتحان الجهوي الموحد
 الدورة الاستدراكية : يوليوز 2014

المادة : الرياضيات	مدة الإنجاز : 1 س و 30 د	المعامل : 1
المستوى : الأولى بكالوريا	الشعب (ة) أو المسالك : الآداب والعلوم الإنسانية التعليم الأصيل / مسلك اللغة العربية	

ملحوظة : ينقط كل إنجاز صحيح في كل سؤال

5 نقط	التمرين الأول :
2	(1) 1 ن للطريقة + 0,5 ن لكل حل.
1	(2) أ) 0,5 ن للصيغة + 0,5 ن للباقي.
1	(ب) 0,5 ن لكل حل.
1	(ج) 0,5 ن للتعليل + 0,5 ن لمجموعة الحلول.
4 نقط	التمرين الثاني :
1	(1) 0,5 ن + 0,5 ن.
0,5	(2) 0,5 ن.
1	(3) أ) 0,5 ن للصيغة + 0,5 ن للباقي.
0,5	(ب) 0,5 ن.
1	(4) 0,5 ن للصيغة + 0,5 ن للحساب.
4,5 نقط	التمرين الثالث :
1	(1) 0,5 ن لكل نهاية.
1	(2) 0,5 ن للحساب + 0,5 ن للإثبات.
1	(3) 0,5 ن للصيغة + 0,5 ن للباقي.
0,5	(4) أ) 0,5 ن.
1	(ب) 0,5 ن للإشارة + 0,5 ن للتعليل (ذكّر $f(0) = 0$ أو وضعه في الجدول).
3,5 نقط	التمرين الرابع :
1	(1) 0,5 ن لكل نهاية.
0,5	(2) أ) 0,5 ن.
1	(ب) 0,5 ن للتغيرات على كل مجال.
1	(3) 1 ن.
3 نقط	التمرين الخامس :
1	(1) 0,5 ن للشجرة (الشكل العام) + (0,5 ن للباقي : خطأين = 0 ن).
1	(2) 1 ن (توزع على مراحل الإثبات).
1	(3) 0,5 ن لعدد الاختيارات + 0,5 ن لحساب النسب المئوية.