



الصفحة	1
سلم التنقيط	1

امتحانات البكالوريا
 الامتحان الجهوي الموحد
 الدورة العادية : يونيو 2013

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

5 نقط	التمرين الأول :
2	(1) 2 ن : (1 ن للطريقة + 0,5 ن لكل حل).
1,5	(2) (أ) 1,5 ن : (0,5 ن للمميز + 0,5 ن لكل حل).
1,5	(ب) 1,5 ن : (1 ن للطريقة + 0,5 ن لمجموعة الحلول).
2,5 نقط	التمرين الثاني :
0,5 + 1	(1) 1 ن (توزع على مراحل الحساب) + 0,5 ن .
1	(2) 1 ن : (0,5 ن للطريقة + 0,5 ن للنتيجة).
4 نقط	التمرين الثالث :
1,5	(1) 1,5 ن : (1 ن : توزع على مراحل البرهان) + 0,5 ن لتعليل قيمة U_0).
1	(2) 1 ن : (توزع على مراحل البرهان).
1,5	(3) 1,5 ن : (0,5 ن للصيغة + 1 ن للحساب).
3 نقط	التمرين الرابع :
1	(1) 1 ن : (توزع على مراحل الإنشاء).
1	(2) 1 ن : (توزع على مراحل البرهان).
1	(3) 1 ن : (0,5 ن للطريقة + 0,5 ن للنتيجة).
5,5 نقط	التمرين الخامس :
0,5	(1) (أ) 0,5 ن .
0,5	(ب) 0,5 ن .
0,5	(ج) 0,5 ن .
1	(2) (أ) 1 ن : (توزع على مراحل الحساب).
1	(ب) 1 ن : (0,5 ن + 0,5 ن).
1	(3) 1 ن : (توزع على مراحل الإنشاء).
1	(4) 1 ن : (0,5 ن لتعليل + 0,5 ن لمجموعة الحلول).