www.9alami.info

الصفحة	سلم التنقيط
1 / 1	

امتحانات البكالوريا
الامتحان الجهوي الموحد
الدورة العادية : يونيو 2015

المادة : الـــــريـــــاضيـــــات		مدة الإنجاز : 1 س و 30 د	المعامل : 1
المستوى : الأولى بكالوريا	الشعبة أو المسلك :	الآداب والعلوم الإنسانية التعليم الأصيل / مسلك اللغة العربية	

ملحوظة : ينقط كل إنجاز صحيح في كل سؤال

5 نقط	**التمرين الأول :** 1) 0,5 ن لحساب المميز + 0,5 ن لكل حل . 1,5 2) 0,5 ن للطريقة + 1 ن لمجموعة الحلول . 1,5 3) 1 ن للطريقة + 0,5 ن لقيمة كل مجهول . 2
4 نقط	**التمرين الثاني :** 1) 1 ن . 1 2) 0,5 ن للطريقة + 0,5 ن للأساس . 1 3) 0,5 ن للتعليل + 0,5 ن للجواب . 1 4) 0,5 ن للصيغة + 0,5 ن للباقي . 1
3 نقط	**التمرين الثالث :** 1) 0,5 ن لشكل الشجرة + 0,5 ن للأعداد . 1 2) 0,5 ن . 0,5 3) 0,5 ن . 0,5 4) 1 ن : توزع على مراحل البرهان. 1
8 نقط	**التمرين الرابع :** 1) 0,5 ن لكل نهاية. 2 2) أ) 1 ن : توزع على مراحل الإثبات. 1 ب) 0,5 ن للتغيرات + 0,5 ن للجدول. 1 3) 0,5 ن لحساب $f(0)$ + 0,5 ن لصيغة المعادلة + 0,5 ن للباقي. 1,5 4) أ) 0,5 ن. 0,5 ب) 0,5 ن للطريقة + 0,5 ن لمجموعة الحلول . 1 5) 0,5 ن للتعليل + 0,5 ن للجواب . 1

www.9alami.info