

## الامتحان الجهوي الموحد للسنة الأولى من سلك البكالوريا

الدورة الإستدراكية : يوليوز 2014

عناصر الإجابة وسلم التنقيط

مسلك/شعبة : مسلك اللغة العربية بشعبة التعليم الأصيل - شعبة الآداب والعلوم الإنسانية

المعامل : 1

المادة : الرياضيات

التمرين الأول: (6 ن)

- 1- ثمن الشراء صحيح.....1 ن
- 2- ( أ ) حل المعادلتين .....2 ن ( 1 ن لكل معادلة )
- ( ب ) حل المتراجحة.....1 ن
- 3- ( أ ) حل النظمة .....1 ن
- ( ب ) استنتاج حل النظمة .....1 ن

التمرين الثاني: (4 ن)

- 1- التحقق.....2 ن
- 2- حساب الحدين.....1 ن ( 0.5 ن لكل حد )
- 3- حساب المجموع.....1 ن

التمرين الثالث: (2 ن)

- 1- عدد السحبات هو  $C_7^2 = 21$  ..... 0.5 ن
- 2- ( أ ) عدد السحبات هو  $C_4^2 = 6$ .....1 ن
- ( ب ) عدد السحبات هو 3 ..... 0.5 ن

التمرين الرابع: (2 ن)

- 1- النهايتين.....1 ن ( 0.5 ن لكل نهاية )
- 2- المشتقة.....1 ن

التمرين الخامس: (6 ن)

- 1- الصورتين.....0.5 ن ( 0.25 ن لكل صورة )
- 2- النهايتين.....1 ن ( 0.5 ن لكل نهاية )
- 3- ( أ ) التحقق.....1 ن
- ( ب ) - دراسة الإشارة .....0.5 ن
- جدول التغيرات.....1 ن
- 4- ( أ ) معادلة المماس.....1 ن
- ( ب ) إنشاء المنحنى.....1 ن