





الصفحة: 1/1		الامتحان الجهوي الموحد لنيل شهادة البكالوريا دورة يونيو 2018 (الدورة العادية)	
ساعة و نصف	مدة الإجتاز:	السنة الأولى	شعبة الآداب و العلوم الإنسانية شعبة التطعيم الأصيل ( مسلك اللغة العربية)
المعامل: 1		المادة : الرياضيات	

عنصر الإجابة + سلم التقط

التمرين الأول : ( 5 ن ) 1) 0,5 لحساب المميز و 0,5 لكل الحل 2) 0,5 لإشارة المميز للاستنتاج + 1 لمجموعة الحلول 3) 1 ن لكل حل
التمرين الثاني : ( 1 ن )
التمرين الثالث : ( 8 ن ) 1) 0,5 2) 0,5 لكل نهاية + 0,25 لكل معادلة مقارب 3) 1 لحساب المشتقة + 1 لجدول تغيرات الدالة $f$ 4) 1 5) 0,25 لرسم كل مقارب + 0,5 للمماس + 1 للمنحنى $(C_f)$
التمرين الرابع : ( 4 ن ) 1) a) 0,5 للصيغة + 0,5 لكل حساب b) 0,5 2) a) 0,5 للأساس + 0,5 لحساب الحد الأول b) 1
التمرين الخامس : ( 2 ن ) 1) 0,5 2) 0,75 3) 0,75 نأخذ بعين الاعتبار لجميع المراحل