



الامتحان الجهوي الموحد للبكالوريا
الدورة العادية - 2021

عناصر الإجابة وسلم التقييم

المستوى:	الأولى من سلك البكالوريا
الشعب:	الآداب و العلوم الإنسانية + التعليم الأصلي/مسلك اللغة العربية
مدة الإنجاز: 1س30	
المعامل: 1	

تمارين 1 : 8 (نقط)	
1,5 (1) أ) حساب المميز: (0,5 ن) ، الحل الأول: (0,5 ن) ، الحل الثاني: (0,5 ن)	
1,5 (ب) تطبيق قاعدة إشارة ثلاثية الحدود (أو جدول الإشارة): (1 ن) ، تحديد مجموعة الحلول : (0,5 ن)	
1,5 (2) أ) الطريقة (التعويض أو التآلفية الخطية...): (0,5 ن) المجهول الأول: (0,5 ن) ، المجهول الثاني: (0,5 ن)	
1,5 (ب) صياغة النظام وحلها أو الربط مع السؤال السابق (0,5 ن) عدد القطع النقدية من فئة 5 دراهم (0,5 ن) و عدد القطع النقدية من فئة 10 دراهم (0,5 ن)	
1 (3) الطريقة (0,5 ن) النتيجة (0,5 ن)	
1 (4) الطريقة (0,5 ن) النتيجة (0,5 ن)	
تمارين 2 : 6 (نقط)	
1 (1) الطريقة (0,5 ن) و النتيجة (0,5 ن)	
1 (2) حساب u_0 (0,5 ن) و حساب u_3 (0,5 ن)	
1 (3) كتابة الصيغة العامة (0,5 ن) إتمام الجواب (0,5 ن)	
1 (4) كتابة الصيغة العامة (0,5 ن) إتمام الجواب (0,5 ن)	
1 (5) كتابة الصيغة العامة (0,5 ن) إتمام الجواب (0,5 ن)	
1 (6) التعويض في الصيغة العامة (0,5 ن) إتمام الحساب (0,5 ن)	
تمارين 3 : 4 (نقط)	
1 (1) كتابة الصيغة (0,5 ن) التطبيق العددي وإتمام الجواب (0,5 ن)	
1 (2) أ) كتابة الصيغة (0,5 ن) التطبيق العددي وإتمام الجواب (0,5 ن)	
1 (ب) كتابة الصيغة (0,5 ن) التطبيق العددي وإتمام الجواب (0,5 ن)	
1 (ج) كتابة الصيغة (0,5 ن) التطبيق العددي وإتمام الجواب (0,5 ن)	
تمارين 4 : 2 (نقط)	
2 (1ن) لكل نهاية (التبرير غير مطلوب في حساب النهاية: $\lim_{x \rightarrow 1} \frac{x-2}{x-1}$, $x > 1$)	