

الامتحان الجهوي الموحد للبكالوريا
الدورة العادية - 2021

عناصر الإجابة وسلم التقييم

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

تمرين 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): (1ن) ، تحديد مجموعة الحلول : (0,5 ن)
1,5	2 (أ) الطريقة (التعويض أو التاليفة الخطية...): (0,5 ن) المجهول الأول: (0,5 ن) ، المجهول الثاني: (0,5 ن)
1,5	(ب) صياغة النظمة 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)
تمرين 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)
تمرين 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)
تمرين 4 : 2 (نقط)	
2	(1ن) لكل نهاية (التبرير غير مطلوب في حساب النهاية: $\lim_{x \rightarrow 1} \frac{x-2}{x-1}$ $x > 1$)