

الامتحان الجمهوري الموحد للبيكالوريا
الدورة العادية 2020

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
الوزارة الوطنية للتعليم العالي والبحث العلمي
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
الدار البيضاء - سطات



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
الوزارة الوطنية للتعليم العالي والبحث العلمي
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
الدار البيضاء - سطات

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
الدار البيضاء - سطات

عناصر الإجابة وسلم التقط

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

تمرين 1 : (6 نقط)		
1	حساب المميز: (0,5 ن) ، الحل الأول: (0,5 ن) ، الحل الثاني: (0,5 ن)	1,5
2	تطبيق قاعدة إشارة ثلاثية الحدود (أو جدول الإشارة): (1 ن)، تحديد مجموعة الحلول: (1 ن).	2
1	2 (أ) النشر (0,5 ن)، والتبسيط (0,5 ن)،	1
1,5	ب) الطريقة: (0,5 ن) الحل الأول: (0,5 ن) ، الحل الثاني: (0,5 ن)	1,5
تمرين 2 : (6 نقط)		
1	1 (1) (1 ن) لحل المعادلة	1
1	ب) صياغة المعادلة وحلها أو الربط مع السؤال السابق (0,5 ن) النتيجة: (0,5 ن)	1
1,5	2 (أ) الطريقة (التعويض أو التأليفة الخطية...): (0,5 ن) ، تحديد x (0,5 ن) وتحديد y (0,5 ن)	1,5
1	ب) صياغة النظمة وحلها أو الربط مع السؤال السابق (0,5 ن) النتيجة: (0,5 ن)	1
1,5	3 (3) الطريقة (1 ن) و النتيجة (0,5 ن)	1,5
تمرين 3 : (5 نقط)		
1	1 حساب u_1 (0,5 ن) و حساب u_2 (0,5 ن)	1
1,5	2 (أ) u_n بدلالة n (1,5 ن)	1,5
1	ب) الطريقة (0,5 ن) و النتيجة (0,5 ن)	1
1,5	3 (3) (0,5 ن) للصيغة و (1 ن) للحساب	1,5
تمرين 4 : (3 نقط)		
1	1 العلاقة بين $v_0 = 1$ و $v_2 = 6$ (0,5 ن) حساب الأساس q (0,5 ن)	1
1	2 v_n بدلالة n (1 ن)	1
1	3 الطريقة (0,5 ن) و النتيجة (0,5 ن)	1