

1/1	المعامل : 1	امتحانات البكالوريا (الامتحان الجهوي)	 الوزارة المغربية للتعليم الجهة فاس - مكناس
الدوره العاديه		المادة: الرياضيات	
السنة الدراسيه: 2020/2019		المستوى : الأول من سلك البكالوريا	
		شعبه الآداب والعلوم الإنسانية - شعبه التعليم الأصيل سلك اللغة العربية	

سلم التقييظ:

1) أ) 0.5 ن لكتابه المعادلة على شكل	$ax = b$	و 0.5 ن للحل	التمرين 1
1) ب) 0.5 ن لكتابه المترادفة على شكل	$ax \geq b$	و 0.5 ن لكتابه مجموعة الحلول	
(2) أ) 1 ن للتحقق من المتباينية			
(2) ب) 1 ن لكل جذر أو (1 ن للمميز و 0,5 ن لكل جذر في حال تم استعمال المميز)			
(2) ج) 1.5 ن لإشارة الحدويدية	و 0.5 ن لكتابه مجموعة الحلول		
(3) 1 ن لطريقة حل النقطة (معرفة Δ و Δ_x و Δ_y أو تالية خطية أو ..)		و 0.5 ن لقيمة كل مجهول	
1) 0.5 ن لحساب كل حد			التمرين 2
(1) 0,5 ن لكتابه فرق الحدين $u_{n+1} - u_n$	و 0.5 ن لحساب الاساس		
(2) 0,5 ن لحساب الحد u_{10}	و 0.5 ن لصيغة المجموع	و 0.5 ن لباقي الحساب	
(1) 0,5 ن لصيغة $q^3 = \frac{v_5}{v_2}$ و 0,25 ن للحساب $q = \sqrt[2]{2}$ و 0,25 ن لحساب الحد الأول			التمرين 3
(2) 1 ن لكتابه صيغة الحد العام v_n			
(3) 0.5 ن لحساب كل حد			
(4) 0,5 ن لصيغة المجموع	و	و 0,5 ن لباقي الحساب	
(1) 0,75 ن لكتابه $100 \times \frac{5}{125}$ او طريقة اخرى	و 0.25 ن لحساب أي 4%		التمرين 4
(2) 0,5 ن لكل معادلة من معادلتي النقطة			
0.5 ن لطريقة حل النقطة (معرفة Δ و Δ_x و Δ_y أو تالية خطية أو ..)		و 0.25 ن لقيمة كل مجهول	

ملحوظة:

- وضع هذا السلم انطلاقا من حلول متوقعة ، لكن تصحيحا بأقصى موضوعية يقتضي:
- ✓ قراءة متأنية لكل الحلول.
 - ✓ توزيع النقطة المخصصة للسؤال على مراحل الانجاز