

الصفحة 1 / 1		المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي					+0XIIΛξ+ ИC40ΞΘ +0C0II0Θ+ 0XCE 0C0O Λ 0C0+TX 0XJ%I0I Λ 000ИCΛ 00ИИИ0 Λ 0XJ% 0C000I		الامتحان الجهوي الموحد لامتحانات البكالوريا الدورة العادية: يونيو 2017		
C : RR 14		خاص بالمترشحين للمدرسين			- عناصر الإجابة -		الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين جهة مراكش - أسفي المركز الجهوي للامتحانات				
المستوى		الشعب أو المسالك			المادة		المعامل		مدة الإنجاز		
1 من سلك البكالوريا		مسلك اللغة العربية شعبة الآداب والعلوم الإنسانية			الرياضيات		1		ساعة ونصف 1:30		

التمرين الأول — (6 نقط)

- (1) (1): (0,5) للطريقة و (0,5) لصحة النتيجة.
- (2) (1,5): (1) للطريقة و (0,25) لكل واحد من الحلين.
- (3) (1,5): (1) للطريقة و (0,5) لصحة النتيجة.
- (4) (2): (1) للطريقة و (0,5) لحساب x و (0,5) لحساب y.

التمرين الثاني (نقطتان)

- (1) (1): (0,5) للحساب A_5^3 و (0,5) للحساب C_5^3
- (2) (1): (0,5) للطريقة و (0,5) لصحة النتيجة.

التمرين الثالث (4 نقط)

- (1) (1): (0,5) إذا تبينت معرفة تعريف متتالية حسابية، و (0,5) لسلامة الاستدلال.
- (2) (1): (0,5) للطريقة، و (0,5) لصحة النتيجة.
- (3) (1): (0,5) لاستعمال الصيغة $u_n = u_0 + nr$ ، و (0,5) لصحة النتيجة.
- (4) (0,5): (0,5) للتحقق من قيمة u_{100} .
- ب- (0,5): (0,25) إذا تبينت معرفة الصيغة، و (0,25) لصحة النتيجة.

التمرين الرابع (8 نقط)

- (1) (1,5): (0,75) لحساب f(0) و (0,75) لحساب f(1).
- (2) (1): (1) لكل واحدة من النهايتين.
- (3) (2): (2) أ-
- ب- (0,5): (0,5) للرتابة،
- ج- (1): (0,5) لجدول التغيرات. يُمنح (0,5) إذا وردت بالجدول بعض العناصر الصحيحة.
- (4) (1): (1)