المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني
والتعليم العالي والبحث العلمي

ⵜⴰⴳⵍⴷⵉⵜ ⵏ ⵍⵎⵖⵔⵉⴱ
ⵜⴰⵎⴰⵡⴰⵙⵜ ⵏ ⵓⵙⴳⵎⵉ ⴰⵏⴰⵎⵓⵔ ⴷ ⵓⵙⵎⵓⵜⵜⴳ ⴰⵣⵣⵓⵍⴰⵏ
ⴷ ⵓⵙⵙⵍⵎⴷ ⴰⵏⴰⴼⵍⵍⴰ ⴷ ⵓⵔⵣⵣⵓ ⴰⵎⴰⵙⵙⴰⵏ

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
جهة مراكش - آسفي
المركز الجهوي للامتحانات

الامتحان الجهوي الموحد
لامتحانات البكالوريا
الدورة العادية: يونيو 2017

- عناصر الإجابة -
خاص بالمترشحين الممدرسين **C : RR 14**

المستـــــــوى	الشعب أو المسالك	المـادة	المعامـل	مدة الإنجاز
1 **من سلك البكالوريا**	**مسلك اللغة العربية** **شعبة الآداب والعلوم الإنسانية**	**الرياضيات**	**1**	**ساعة ونصف** **1:30**

التمـــــرين الأول (6 نقط)

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

التمـــــرين الثـــــاني (نقطتان)

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

التمـــــرين الثـــــالث (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) لصِحَّة النتيجة.
4) أ- ..... (0,5): (0,5) للتحقق من قيمة u_{100}.
ب-..... (0,5): (0,25) إذا تبينت معرفة الصيغة، و (0,25) لصِحَّة النتيجة.

التمـــــرين الـــــرابع (8 نقط)

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