

الصفحة 1 / 1	الامتحان الجهوي الموحد لامتحانات البكالوريا الدورة العادية: 2020 - عناصر الإجابة - خاص بالمترشحين للمدرسين C : RR 14	ⵜⴰⴷⵓⴷⴰ ⵜⴰⴳⵓⴷⴰⵜ ⵜⴰⴷⵓⴷⴰ ⵜⴰⴷⵓⴷⴰ ⵜⴰⴳⵓⴷⴰⵜ ⵜⴰⴷⵓⴷⴰ ⵜⴰⴷⵓⴷⴰ ⵜⴰⴷⵓⴷⴰ ⵜⴰⴳⵓⴷⴰⵜ ⵜⴰⴷⵓⴷⴰ ⵜⴰⴷⵓⴷⴰ		المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين جهة مراكش - أسفي المركز الجهوي للاختبارات
مدة الإنجاز ساعة ونصف 1:30	المعامل 1	المادة الرياضيات	الشعب أو المسالك مسلك اللغة العربية شعبة الآداب والعلوم الإنسانية	المستوى 1 من سلك البكالوريا

التمرين الأول — (3 نقط)

- (1) (1,5): (0,75) لكل واحدة من القيمتين ((0,5) للطريقة، و (0,25) لصحة النتيجة).
- (2) (1,5): (1) للطريقة، و (0,5) لصحة النتيجة.

التمرين الثاني (5 نقط)

- (1) أ- (0,75): للتحقق من قيمة مميز المعادلة.
- ب- (1,5): (1) لمعرفة الصيغ، و (0,25) لكل واحد من الحلين.
- ج- (0,5): لنشر الجداء وتبسيطه.
- (2) أ- (1,5): لجدول الإشارة. يُمنح (0,5) أو (1) إذا وردت بالجدول بعض العناصر الصحيحة.
- ب- (0,75): لاستنتاج مجموعة حلول المترابطة.

التمرين الثالث (4 نقط)

- (1) (2): (1) للطريقة، و (0,5) لقيمة x و (0,5) لقيمة y .
- (2) (2): (1,5) للطريقة، و (0,5) لصحة النتيجة.

التمرين الرابع (4 نقط)

- (1) (1,5): (0,75) لحساب كل واحد من الحدين.
- (2) (1,5): (1) إذا تبينت معرفة تعريف متتالية حسابية، و (0,5) لسلامة التحقق.
- (3) (1): (0,75) لمعرفة القاعدة، و (0,25) لصحة الحسابات المنجزة.

التمرين الخامس (4 نقط)

- (1) أ- (1): (0,5) إذا تبينت معرفة تعريف متتالية هندسية وأساسها، و (0,5) لسلامة التحقق.
- ب- (1): للتحقق من قيمة الحد الأول للمتتالية.
- (2) (1): لحساب الحد العام للمتتالية بدلالة n .
- (3) (1): (0,5) لمعرفة القاعدة، و (0,5) لصحة الحسابات المنجزة.