


| | | | | | |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| الصفحة | الامتحان الجهوي الموحد للبكالوريا الدورة العادية – 2023 المترشحون الرسميون عناصر الأجوبة وسلم التنقيط | | АКАДЕМИЯ НАУК РЕСПУБЛИКИ МАРОККО АКАДЕМИЯ НАУК И ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК АКАДЕМИЯ НАУК И ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК |  | المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتعليم الأولي والرياضة الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة بني ملال-خنيفرة |
| 1 | 1 | المعامل: 1 | شعبة الآداب والعلوم الإنسانية – شعبة التعليم الأصلي: مسلك اللغة العربية مدة الإنجاز: ساعة ونصف | | |

عناصر الإجابة

خاص بالمصححين باللغتين الفرنسية

| سلم التنقيط | التمرين الأول |
|-----------------------------------------------|---------------|
| تمنح 0.25 للطريقة و0.25 للنتيجة المطلوبة | (1) (أ) |
| تمنح 0.5 للطريقة و0.25 لكل حل من الحلين | (2) (ب) |
| تمنح 0.75 لجدول الإشارة | (3) (ج) |
| تمنح 0.75 للتوصل إلى مجموعة الحلول | (4) (د) |
| تمنح 1 للطريقة و0.5 لقيمة كل مجهول | (2) |
| تمنح 0.5 للطريقة و0.5 للتوصل إلى نسبة التخفيض | (3) |

| سلم التنقيط | التمرين الثاني |
|---------------------------------|----------------|
| تمنح 0.5 للطريقة و0.5 للنتيجة | (1) |
| تمنح 0.25 للطريقة و0.25 للنتيجة | (2) |
| 0.5 للطريقة و0.5 للنتيجة | (3) |
| 0.25 للطريقة و0.25 للنتيجة | (4) |
| تمنح 0.5 للطريقة و0.5 للنتيجة | (5) |

| سلم التنقيط | التمرين الثالث |
|-------------------------------|----------------|
| تمنح 0.5 للطريقة و0.5 للنتيجة | (1) |
| تمنح 0.5 للطريقة و0.5 للنتيجة | (2) |

| سلم التنقيط | التمرين الرابع |
|-------------------------------------------------------------|----------------|
| تمنح 0.5 لحساب كل صورة من الصور المطلوبة | (1) |
| تمنح 0.75 لحساب كل نهاية من النهايتين | (2) |
| تمنح 0.5 لتطبيق العمليات حول الدوال المشتقة و0.25 للنتيجة | (3) |
| تمنح 1 لدراسة إشارة المشتقة الأولى. | (4) |
| تمنح 1 لجدول التغيرات | (5) |
| تمنح 1 للتوصل للنتيجة | (6) |
| تمنح 0.5 لكل نقطة من نقطتي تقاطع (C_r) مع محور الإفاصيل و | (7) |
| 0.5 عن نقطة تقاطعه مع محور الإرتايب. | |