

امتحانات البكالوريا
الامتحان الجهوي الموحد
الترشيحون الرسميون
الدرجة العادية : برنبر 2022

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ԿՐԹԱԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱԳՈՐԾԻ
ՄԻՋՆԱԿԱՆ ԵՎ ԱՍՏՈՒՄԱՆ
ԳՐԱԴԱՐԱՆ



المملكة العربية
وزارة التربية الوطنية
والتعليم الأول والثالث
الابتدائية الجمهورية للتربية والتكوين العيون - السابقة العمل

المادة: الرياضيات	رمزها: 103	شعبة الآداب والعلوم الإنسانية . شعبة التعليم الأصلي: مسلك اللغة العربية	مدة الإنجاز: ساعة ونصف	المعامل: 1
-------------------	------------	-------------------------------------------------------------------------	------------------------	------------

توجيهات للسادة الأساتذة المصححين

يرجى من السادة الأساتذة المصححين الأخذ بعين الاعتبار مختلف المراحل التي ينجزها المترشحون عند الإجابة على الأسئلة .

السؤال	سلم التقييم	ملاحظات وتوجيهات
التمرين الأول : (4 نقط)		
- 1	0.5×3	تمنح 0,25 للصيغة ، في حال جواب جزئي، لحساب كل حد.
-2	1+0.5	تراعى المراحل ، 0,5 للأساس ،
-3	1	في حال جواب جزئي: 0,5 عدد الحدود أو 0,5 للصيغة .
التمرين الثاني : (5 نقط)		
- 1	0.75×2	0.5 للصيغة و0.25 للتطبيق العددي .
(أ-2)	0.5	تقبل كل نتيجة صحيحة،
(ب-2)	0.5+0.5	تقبل كل نتيجة صحيحة..
(أ-3)	1	تراعى مراحل الحل ، وتقبل كل طريقة صحيحة في حل النظمة.
(ب-3)	1	تمنح 0.5 لإحدى المعادلتين في حال جواب جزئي . تمنح 0.5 في حال تظن الحل دون تعليل.
التمرين الثالث: (11 نقطة)		
- 1	0.5×4	0,25 للتعويض بالقيمة في حال جواب جزئي .
-2	0.5×2	تقبل النتائج الصحيحة دون تعليل ،
(أ-3)	1+0.5	تراعى مراحل الحل. جواب جزئي: 0,5 للمعاملات 0,25 لصيغة المميز .. تقبل كل طريقة صحيحة
(ب-3)	0.5+0.5	تراعى جزئيات الجدول ومراحل الحل في حال جواب جزئي ،
-4	0.5+1	تراعى مراحل الحل.
-5	1.5+0.5+1	في حال أجوبة جزئية تراعى المراحل ومختلف الجزئيات في جدول التغيرات ..
-6	1	0.5 لصيغة معادلة المماس ..