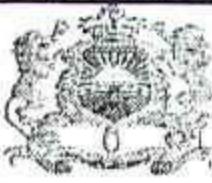


٤٥٠٢٤١٢٨٤١ | ٤٥٠٣٤٠
٤٥٠٤١ | ٤٥٠٣٦٢ | ٤٥٠٣٥٠ | ٤٥٠٣٤٠
٤٥٠٤٤٤٤ | ٤٥٠٣٤٤ | ٤٥٠٣٤٤ | ٤٥٠٣٤٤
٤٥٠٣٤٤ | ٤٥٠٣٤٤ | ٤٥٠٣٤٤ | ٤٥٠٣٤٤
٤٥٠٣٤٤ | ٤٥٠٣٤٤ | ٤٥٠٣٤٤ | ٤٥٠٣٤٤



المملكة المغربية
وزارة التربية والتكوين المهني
الأكاديمية الجموعية للتربية والتكوين
لجمة تاحلة - أزيلال

الامتحان الجهوي الموحد لنيل شهادة السلك الثانوي الإعدادي

دورة يونيو 2015

1
الصفحة

3

الصفحة

المعامل

ساعتان

مدة الإنجاز

المترشحون الرسميون والأحرار

عناصر الإجابة و سلم التقييم

الرياضيات

المادة

تؤخذ بعين الاعتبار مختلف مراحل الحل و تقبل كل طريقة صحيحة تؤدي إلى المطلوب

سلم التقييم

التمارين

التمرين الأول (5 نقط)

1 - أ - (0.5 ن)

0.5 ن للحل

1 - ب - (0.5 ن)

0.25 ن لكل حل من الحلين

2 - أ - (0.5 ن)

تمنح 0.25 ن للطريقة و 0.25 ن للحلول

2 - ب - (0.5 ن)

0.5 ن لتمثيل الحلول على مستقيم مدرج

3 - (1.5 ن)

1 ن للطريقة و 0.25 ن لقيمة كل حل من الحلين

4 - (1.5 ن)

1 ن لتربيض المسألة و 0.5 ن للحلول

التمرين الثاني (5 نقط)

1 - أ - (1 ن)

0.5 ن لتحديد إحداثيتي المتجهة (0.25 ن للأقصول و 0.25 ن للأربوب) و 0.5 ن لحساب المسافة

(0.25 ن للطريقة و 0.25 ن للنتيجة)

1 - ب - (0.75 ن)

0.75 ن

2 - أ - (1.25 ن)

0.25 ن لإنشاء كل نقطة من النقطتين A و B و 0.75 ن لإنشاء النقطة E

2 - ب - (1.25 ن)

0.5 ن للطريقة و 0.75 ن لتحديد المعادلة

3 - (0.75 ن)

0.5 ن للطريقة و 0.25 ن للمعادلة المطلوبة

التمرين الثالث (3 نقط)

1 - (0.5 ن)

0.5 ن (0.25 ن للطريقة و 0.25 ن لقيمة المسافة)

2 - (1 ن)

0.5 ن لقيمة كل مسافة (0.25 ن للطريقة و 0.25 ن للنتيجة)

3 - (0.5 ن)

0.5 ن (0.25 ن للطريقة و 0.25 ن لقيمة الحجم)

4 - (0.5 ن)

0.25 ن للطريقة و 0.25 ن لنسبة التصغير

4 - ب - (0.5 ن)

0.5 ن للاستنتاج

التمرين الرابع (4 نقط)

1 - أ - (1 ن)

0.5 ن لقيمة كل صورة

1 - ب - (0.5 ن)

0.5 ن لتحديد العدد الذي صورته 3.

1 - ج - (1 ن)

0.5 ن للطريقة و 0.5 ن للصيغة

2 - أ - (1 ن)

0.5 ن للشكل و 0.5 ن لإنشاء المستقيم (A)

2 - ب - (0.5 ن)

0.25 ن للطريقة و 0.25 ن للنقطة المطلوبة

التمرين الخامس (3 نقط)

1 - أ - (0.5 ن)

0.5 ن لتحليل الجواب

1 - ب - (0.75 ن)

0.25 ن لقيمة كل حصص متراكمة

2 - (1 ن)

1 ن

3 - (0.25 ن)

0.25 ن لتحديد الصنف المطلوب

4 - (0.5 ن)

0.25 ن للطريقة و 0.25 ن لقيمة المعدل الحسابي

