



الصفحة	1
سلم التنقيط	1

الامتحان الجهوي الموحد
 لنيل شهادة السلك الإعدادي
 دورة يونيو 2012

التعليم العام - التعليم الأصلي
 (الرسميون والأحرار)

المادة :	الرياضيات	مدة الإنجاز : 2 س	المعامل : 3
----------	-----------	-------------------	-------------

ملحوظة : ينقط كل إنجاز صحيح في كل سؤال

4 نقط	التمرين الأول :
1,5	(1) 0,5 ن + 1 ن (توزع على مراحل الحل).
1	(2) 1 ن (توزع على مراحل الحل).
1,5	(3) 0,5 ن للطريقة + 0,5 ن لكل حل.
5,5 نقط	التمرين الثاني :
0,5	(1) 0,5 ن
1	(2) 1 ن (توزع على مراحل الحل).
1	(3) 0,25 ن لكل نقطة.
1	(4 أ) 0,5 ن لاستحضار تعريف الإزاحة + 0,5 ن للباقي.
1	(ب) 0,5 ن للتعليل + 0,5 ن للإنشاء.
1	(5) 1 ن (توزع على مراحل الحل).
3 نقط	التمرين الثالث :
1	(1) 0,5 ن للصيغة + 0,5 ن للحساب.
1	(2) 0,5 ن لحساب AH + 0,5 ن لحساب SA.
1	(3) 1 ن (توزع على مراحل الحل).
5 نقط	التمرين الرابع :
1	(1 أ) 0,5 ن لإنشاء النقطة E + 0,5 ن لإنشاء (D).
1	(ب) 1 ن (توزع على مراحل الحل).
1	(2 أ) 1 ن (توزع على مراحل الحل).
1	(ب) 1 ن.
1	(3) 1 ن (توزع على مراحل الحل).
2,5 نقط	التمرين الخامس :
1	(1) 1 ن (تخصم 0,5 ن عن كل خطأين).
0,5	(2) 0,5 ن.
1	(3) 1 ن (توزع على مراحل الحل).