



الصفحة
1
2



الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا الدورة الإستدراكية 2010 عناصر الإجابة

9	المعامل:	RR25	الرياضيات	المادة:
4	مدة الإنجاز:	شعبة العلوم الرياضية (أ) و (ب) (الترجمة الفرنسية)		الشعب(ة) أو المسلك:

عناصر الإجابة	التمرين الاول(3 نقط)
0,5 ن	(1)
0,25 ن للتشاكل و 0,25 ن للتقابل	(2) أ-
0,5 ن	ب-
0,5 ن	ج-
0,5 ن	ه-
0,5 ن	(3)
	التمرين الثاني(4 نقط)
0,5 ن	(1) أ-
0,5 ن	ب-
0,5 ن	(2) أ-
0,75 ن	ب-
0,5 ن	(3) أ-
0,25 ن لكل نقطة	ب-
0,75 ن	ج-
	التمرين الثالث (3 نقط)
0,25 ن	(1) أ-
0,5 ن	ب-
0,5 ن	ج-

الصفحة	RR25	الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا - الدورة الاستدراكية 2010 - عناصر الإجابة - مادة: الرياضيات -شعبة العلوم الرياضية(أ) و (ب) (الترجمة الفرنسية)
2		
2		
	0,5 ن	ذ-
	0,5 ن	أ(2-
	0,25 ن ل $E(X^2)$ و 0,5 للمغايرة	ب-
		مسألة (10 نقط)
	0,5 ن	(1 (I
	0,5 ن	(2
	0,5 ن للتغيرات و 0,25 ن للجدول	(3
	0,5 ن	أ(4-
	0,25 ن لنصف المماس و 0,5 ن للمنحنى	ب-
	0,5 ن	(5
	0,25 ن	أ(6-
	0,5 ن	ب-
	0,5 ن للرتابة و 0,25 ن للتقارب	(1 (II
	0,5 ن للتأطير و 0,25 ن للنهائية	(2
	1 ن	(1 (III
	0,5 ن	أ(2-
	0,5 ن	ب-
	1 ن	أ(3-
	0,5 ن	ب-
	0,5 ن	أ(4-
	0,25 ن	ب-