هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

المملكة المغربية

وزارة التربية الوطنية والتعليم العالي وتكوين الأطر والبحث العلمي

المركز الوطني للتقويم والامتحانات

الامتحان الوطني الموحد للبكالوريا

الدورة العادية 2010

عناصر الإجابة

الصفحة 1 / 1

المادة:	الرياضيات	NR26	المعامل:	4
الشعب(ة) أو المسلك :	مسلك العلوم الاقتصادية ومسلك علوم التدبير المحاسباتي		مدة الإنجاز:	2 س

التمرين الأول (5 ن)		
1	0.5	0.5
2 . أ	0.25 + 0.75	1
2 . ب	0.25	0.25
3 . أ	0.75 + 0.25	1
3 . ب	0.5 + 0.25	0.75
3 . ج	0.5 + 0.5	1
3 . د	0.5	0.5
التمرين الثاني (11 ن)		
الجزء الأول		
1	0.5 + 0.5	1
2 . أ	0.75	0.75
2 . ب	1 (إشارة g') + 0.5 (الجدول)	1.5
2 . ج	1 + 0.25	1.25
الجزء الثاني		
1 . أ	0.5	0.5
1 . ب	0.25 + 0.75 + 1	2
2 . أ	1	1
2 . ب	1	1
3 . أ	1	1
3 . ب	1 (مساحة الحيز المخدش هي $9\ln 3-\frac{44}{9}$)	1
التمرين الثالث (4 ن)		
1 . أ	0.5	0.5
1 . ب	$(p_A(B)=\frac{1}{7})$ 0.25 + $(p(A\cap B)=\frac{1}{228})$ 0.75	1
2 . أ	$(p(X=2)=\frac{216}{285})$ 0.5 + $(p(X=1))$ 1	1.5
2 . ب	$(E(X)=\frac{501}{285})$ 1	1

للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma