

Final Exam  
Academic Year 1443-1444 Hijri- First Semester

Exam Information معلومات الامتحان			
Course name	Stochastic Processes		اسم المقرر
Course Code	Math 380		رمز المقرر
Exam Date	2021-12-30	Click or tap to enter a date.	تاريخ الامتحان
Exam Time	08: 00 AM		وقت الامتحان
Exam Duration	3 hours	Choose an item.	مدة الامتحان
Classroom No.	1B26 b4		رقم قاعة الاختبار
Instructor Name	Emad E. Elmahdy		اسم استاذ المقرر

Student Information معلومات الطالب		
Student's Name		اسم الطالب
ID number		الرقم الجامعي
Section No.		رقم الشعبة
Serial Number		الرقم التسلسلي

**General Instructions:**

**تعليمات عامة:**

- Your Exam consists of  PAGES (except this paper)
  - Keep your mobile and smart watch out of the classroom.
  -
- عدد صفحات الامتحان  صفحة. (باستثناء هذه الورقة)
  - يجب إبقاء الهواتف والساعات الذكية خارج قاعة الامتحان.
  -

هذا الجزء خاص بأستاذ المادة

*This section is ONLY for instructor*

#	Course Learning Outcomes (CLOs)	Related Question (s)	Points	Final Score
1	Explain fundamental concepts advanced probability and stochastic processes and their applications life and nonlife insurance.	Q1	9	40
2	Describe different models using stochastic processes in real life problems.	Q2	8	
3	Evaluate and solve problems of risks using Markov chains models.	Q3	8	
4	Model actuarial, financial and many life problems using applied mathematics concepts and stochastic processes.	Q4	8	
5	Prepare partially student to Probability and LTAM OSA Exams.	Q5	7	
6				
7				
8				

