

**SULIT**



**BAHAGIAN PEPERIKSAAN DAN PENILAIAN  
JABATAN PENDIDIKAN POLITEKNIK DAN KOLEJ KOMUNITI  
KEMENTERIAN PENGAJIAN TINGGI**

**JABATAN PERDAGANGAN**

**PEPERIKSAAN AKHIR**

**SESI 1: 2022/2023**

**DPN30043: RISK MANAGEMENT**

**TARIKH : 15 DISEMBER 2022**

**MASA : 11.15 AM - 1.15 PM (2 JAM)**

---

Kertas ini mengandungi **LIMA (5)** halaman bercetak.

Esei (4 soalan)

Dokumen sokongan yang disertakan : Tiada

---

**JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIARAHKAN**

(CLO yang tertera hanya sebagai rujukan)

**SULIT**

**SECTION A: 100 MARKS*****BAHAGIAN A: 100 MARKAH*****INSTRUCTION:**

This section consists of **FOUR (4)** essay question. Answer **ALL** questions.

***ARAHAN:***

*Bahagian ini mengandungi EMPAT (4) soalan esei. Jawab SEMUA soalan.*

**QUESTION 1*****SOALAN 1***CLO1  
C1

- (a) Identify **FOUR (4)** types of hazard with an appropriate example.

*Kenalpasti EMPAT (4) jenis bahaya dengan contoh yang sesuai.*

[10 marks]

[10 markah]

CLO1  
C2

- (b) Explain **FOUR (4)** roles of risk manager for an automotive company.

*Terangkan EMPAT (4) peranan pengurus risiko bagi syarikat automotif.*

[10 marks]

[10 markah]

**QUESTION 2*****SOALAN 2***CLO1  
C2

- (a) Explain **FOUR (4)** objectives of the establishment of Basel.

*Terangkan EMPAT (4) objektif penubuhan Basel.*

[10 marks]

[10 markah]

- CLO1  
C3
- (b) Enterprise Risk Management introduces you to the wide range of concepts and techniques for managing risk in a holistic way that correctly identifies risks and prioritises the appropriate responses. Provide **FOUR (4)** importance of applying enterprise risk management for Bursa Malaysia listed companies.

*Pengurusan Risiko Perusahaan memperkenalkan anda kepada pelbagai konsep dan teknik untuk mengurus risiko secara holistik terhadap proses mengenalpasti risiko yang betul dan mengutamakan tindak balas yang sesuai. Berikan **EMPAT (4)** kepentingan menerapkan pengurusan risiko perusahaan bagi syarikat yang tersenarai di Bursa Malaysia.*

[10 marks]

[10 markah]

### QUESTION 3

#### SOALAN 3

- CLO1  
C1
- (a) List **FIVE (5)** types of financial risk.  
*Senaraikan **LIMA (5)** jenis risiko kewangan.*

[5 marks]

[5 markah]

- CLO1  
C2
- (b) Explain **FOUR (4)** types of business risk for electric appliances company.  
*Terangkan **EMPAT (4)** jenis risiko perniagaan bagi syarikat peralatan elektrik.*

[10 marks]

[10 markah]

- CLO1  
C2
- (c) Compare between frequency of loss and severity of loss.  
*Bandingkan antara kekerapan kerugian dan keterukan kerugian.*

[5 marks]

[5 markah]

CLO1  
C3

- (d) The number of defects observed in a newly manufactured bicycle. The probability distribution of this random variable is shown in the table below:

*Bilangan kerosakan yang telah dipantau terhadap pengeluaran basikal yang baru dikeluarkan. Taburan kebarangkalian pembolehubah rawak ini ditunjukkan dalam jadual di bawah:*

Number of defects	Probability
2	0.04
3	0.10
4	0.18
5	0.28
6	0.40

Based on the information given, calculate:

*Berdasarkan maklumat yang diberikan, kirakan:*

- i. The expected number of defects.  
*Jumlah kerosakan yang dijangkakan.*
- ii. Variance  
*Varians*
- iii. Standard deviation  
*Sisihan piawai*

[10 marks]

[10 markah]

**QUESTION 4****SOALAN 4**CLO1  
C2

- (a) Elaborate **FOUR (4)** purposes of monitoring risk management program regularly.

*Huraikan EMPAT (4) tujuan pemantauan program pengurusan risiko secara berkala.*

[10 marks]

[10 markah]

CLO1  
C2

- (b) Explain **TWO (2)** advantages and **TWO (2)** disadvantages of using insurance in a risk management program.

*Terangkan DUA (2) kebaikan dan DUA (2) keburukan menggunakan insurans dalam program pengurusan risiko.*

[10 marks]

[10 markah]

CLO1  
C3

- (c) Mybank introduce new technology for saving money on an application. Examine **TWO (2)** suitable risk management techniques to deal with cyber-crime risk.

*Mybank memperkenalkan teknologi baharu untuk menjimatkan wang pada aplikasi. Periksa DUA (2) teknik pengurusan risiko yang sesuai untuk menangani risiko jenayah siber.*

[10 marks]

[10 markah]

**SOALAN TAMAT**