

SULIT



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI
JABATAN PENDIDIKAN POLITEKNIK DAN KOLEJ KOMUNITI**

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

JABATAN PERDAGANGAN

PEPERIKSAAN AKHIR

SESI I : 2023/2024

DPN50103: REINSURANCE

TARIKH : 20 DISEMBER 2023

MASA : 2.30 PM – 4.30 PM (2 JAM)

Kertas ini mengandungi **ENAM (6)** halaman bercetak.

Struktur (4 Soalan)

Dokumen sokongan yang disertakan : Tiada

JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIARAHKAN

(CLO yang tertera hanya sebagai rujukan)

SULIT

INSTRUCTION:

This section consists of **FOUR (4)** structured questions. Answers **ALL** questions.

ARAHAN:

*Bahagian ini mengandungi **EMPAT (4)** soalan berstruktur. Jawap **SEMUA** soalan.*

QUESTION 1**SOALAN 1**

- CLO
1
- (a) Describe the contractual relationship between an insurer and reinsurer.
Huraikan hubungan kontrak antara syarikat insurans dan penanggung insurans semula.
- [5 marks]
[5 markah]
- CLO
1
- (b) Elaborate **FIVE (5)** purposes of reinsurance.
*Huraikan **LIMA (5)** tujuan insurans semula.*
- [10 marks]
[10 markah]
- CLO
1
- (c) Compare **FIVE (5)** disadvantages of reinsurance and insurance.
*Bandingkan **LIMA (5)** keburukan insurans semula dan insurans.*
- [10 marks]
[10 markah]

QUESTION 2**SOALAN 2**CLO
1

- (a) Facultative and Treaty reinsurance are the two primary types of reinsurance. Explain treaty.

Fakultatif dan triti insurans semula adalah dua kategori utama dalam insurans semula. Terangkan triti.

[5 marks]

[5 markah]

CLO
1

- (b) Both treaty and facultative can be divided into proportional and non-proportional reinsurance. Examine the difference between proportional and non-proportional reinsurance.

Kedua-dua perjanjian dan fakultatif boleh dibahagikan kepada insurans semula berkadar dan tidak berkadar. Kenalpasti perbezaan antara insurans semula berkadar dan tidak berkadar.

[10 marks]

[10 markah]

CLO
1

- (c) Essentially, reinsurance can be divided into two main categories facultative and treaty. Prepare **FIVE (5)** advantages and disadvantages of facultative.

*Pada asasnya, insurans semula boleh dibahagikan kepada dua kategori utama fakultatif dan perjanjian. Sediakan **LIMA (5)** kebaikan dan keburukan fakultatif.*

[10 marks]

[10 markah]

QUESTION 3**SOALAN 3**

Bunga Insurance is a general insurance provider focusing on property risk with a retention of RM 500,000, and it has an 80% quota share treaty. Besides quota share, Bunga Insurance has a surplus treaty program with two lines first surplus treaty, four lines second surplus treaty and six lines third surplus treaty. Any excess capacity is covered by obligatory facultative with a limit of RM 8,000,000. It also arranges a per risk excess of loss treaty coverage of RM 10,000,000 XS RM 1,000,000 to protect their retention. The following risks were received. Following are their liability portfolio:

Bunga Insurance ialah penyedia insurans am yang memfokuskan kepada risiko harta tanah dengan pengekalan RM 500,000, dan ia mempunyai perjanjian saham kuota 80%. Selain bahagian kuota, Bunga Insurance mempunyai program lebih perjanjian dengan dua baris pertama lebih perjanjian, empat baris kedua lebih perjanjian dan enam baris ketiga lebih perjanjian. Sebarang lebih kapasiti dilindungi oleh fakultatif wajib dengan had RM 8,000,000. Ia juga mengatur lebih setiap risiko perlindungan perjanjian kerugian sebanyak RM 100K XS RM 50K untuk melindungi pengekalan mereka. Sebarang lebih kapasiti dilindungi oleh insurans semula wajib fakultatif dengan had RM 1,500,000. Risiko berikut telah diterima. Berikut adalah portfolio liabiliti mereka:

Risks/Risiko	Total Sum Insured/Jumlah Diinsuranskan
ZZ BHD	RM 1,111,000
DD BHD	RM 2,222,200
AA BHD	RM 3,333,300
NN BHD	RM 4,444,000

- CLO1 (a) Calculate the limit retained by cedent, quota share and surplus treaty limit.
Kirakan had yang dkekalkan oleh siden, bahagian kuota dan had lebih triti.
- [5 marks]
[5 markah]
- CLO1 (b) Compute the portion of risk amongst the cedent and reinsurer.
Kira bahagian risiko antara siden dan penanggung insurans semula.
- [10 marks]
[10 markah]
- CLO1 (c) If NN BHD suffered a loss of RM 3,400,000, determine the distribution of loss retained by cedent and reinsurers.
Jika NN BHD mengalami kerugian sebanyak RM 3,400,000, tentukan agihan kerugian yang ditahan oleh siden dan penanggung insurans semula.
- [10 marks]
[10 markah]

QUESTION 4**SOALAN 4**

- CLO1 (a) Retention is the amount of risk that the underlying ceding insurance company has decided to keep on its books. Examine how retention is applied in reinsurance.
Pengekalan ialah jumlah risiko yang telah diputuskan oleh syarikat insurans penyerah asas untuk disimpan dalam bukunya. Tentukan bagaimana pengekalan digunakan dalam insurans semula.
- [10 marks]
[10 markah]
- CLO1 (b) Determine **FIVE (5)** reinsurance underwriting considerations for cession structure.
*Tentukan **LIMA (5)** pertimbangan pengunderaitan insurans semula untuk struktur penyerahan.*
- [10 marks]
[10 markah]
- CLO1 (c) Analyze termination of the contract and sudden death clauses in reinsurance.
Analisis penamatan kontrak dan klausa kematian mengejut dalam insurans semula.
- [5 marks]
[5 markah]

SOALAN TAMAT