

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 : 2024/2025

DPN50103: REINSURANCE

TARIKH : 05 DISEMBER 2024

MASA : 2.30 PETANG – 4.30 PETANG (2 JAM)

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

Struktur (4 soalan)

Dokumen sokongan yang disertakan : ~~Kertas Graf, Formula dsb/~~ Tiada

JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIARAHKAN

(CLO yang tertera hanya sebagai rujukan)

SULIT

INSTRUCTION:

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

ARAHAN:

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

QUESTION 1**SOALAN 1**

- | | |
|------|---|
| CLO1 | <p>(a) Define Co. Insurance.
<i>Definasikan Co.Insurans.</i></p> <p style="text-align: right;">[5 marks]
[5 markah]</p> |
| CLO1 | <p>(b) Reinsurance, often referred to as insurance for insurance companies, is a contract between a reinsurer and an insurer. In this contract, the insurance company known as the ceding party or cedent transfers some of its insured risk to the reinsurance company. Explain FIVE (5) purpose of reinsurance.
<i>Insurans semula, sering dirujuk sebagai insurans untuk syarikat insurans, ialah kontrak antara penanggung insurans semula dan syarikat insurans. Dalam kontrak ini, syarikat insurans yang dikenali sebagai pihak penyerahan atau penerima memindahkan sebahagian daripada risiko yang diinsuranskan kepada syarikat insurans semula. Terangkan LIMA (5) tujuan insuran semula.</i></p> <p style="text-align: right;">[10 marks]
[10 markah]</p> |

CLO2

- (c) Reinsurance occurs when multiple insurance companies share risk by purchasing insurance policies from other insurers to limit their own total loss in case of disaster. Compare **FOUR (4)** comparison of reinsurance and insurance.

Insurans semula berlaku apabila beberapa syarikat insurans berkongsi risiko dengan membeli polisi insurans daripada penanggung insurans lain untuk mengehadkan jumlah kerugian mereka sendiri sekiranya berlaku bencana.

*Bandingkan **EMPAT (4)** perbandingan insurans semula dan insurans*

[10 marks]

[10 markah]

QUESTION 2

SOALAN 2

CLO1

- (a) Elaborate Treaty reinsurance agreement.

Jelaskan mengenai perjanjian triti insurans semula.

[5 marks]

[5 markah]

CLO1

- (b) Methods of reinsurance can be divided into proportional and non-proportional reinsurance. Write **TWO (2)** main differences between proportional and non-proportional reinsurance.

*Kedua-dua perjanjian dan fakultatif boleh dibahagikan kepada insurans semula berkadar dan tidak berkadar. Tuliskan **DUA (2)** perbezaan utama antara insurans semula berkadar dan tidak berkadar.*

[10 marks]

[10 markah]

CLO2

- (c) Facultative is generally used to insure extra hazardous risk or unusual risk which might be excluded from treaty reinsurance agreement. . Prepare **TWO (2)** advantages of facultative and **TWO (2)** disadvantages of facultative.

*Fakultatif biasanya digunakan untuk menginsuranskan risiko berbahaya atau risiko luar biasa yang mungkin dikecualikan daripada perjanjian insurans semula perjanjian. Sediakan **DUA (2)** kebaikan dan **DUA (2)** keburukan fakultatif.*

[10 marks]

[10 markah]

QUESTION 3

SOALAN 3

DIN Insurance is a general insurance provider focusing on property risk with a retention of RM 50,000, and it has an 500% quota share treaty. Besides quota share, DIN 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 8,00,000. It also arranges a per risk excess of loss treaty coverage of RM 2,000,000 XS RM 1,000,000 to protect their retention. The following risks were received. Following are their liability portfolio:

DIN Insurance ialah penyedia insurans am yang memfokuskan pada risiko hartanah dengan pengekal RM 50,000, dan ia mempunyai perjanjian saham kuota 500%. Selain bahagian kuota, DIN 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 8,00,000. Ia juga mengatur lebih setiap risiko perlindungan perjanjian kerugian sebanyak RM 2,000,000 XS RM 1,000,000 untuk melindungi pengekal mereka. Risiko berikut telah diterima. Berikut adalah portfolio liabiliti mereka:

Table 3 / Jadual 3

Risks/Risiko	Total Sum Insured/Jumlah Diinsuranskan
AFAN BHD	RM 1,111,110
IEYA BHD	RM 2,222,220
IESYA BHD	RM 3,333,330
AQUAN BHD	RM 4,444,440

CLO1

(a) Calculate the limit retained by cedent, quota share and surplus treaty limit.

Kirakan had yang dikekalkan oleh cedent serta bahagian kuota dan lebihan had perjanjian.

[5 marks]

[5 markah]

CLO1

(b) Compute the portion of risk between the cedent and reinsurer.

Kira bahagian risiko diantara siden dan penanggung insuran semula.

[10 marks]

[10 markah]

CLO1

(c) If Aquan Bhd suffered a loss of RM 5,454,000, determine the distribution of loss retained by cedent and reinsurers.

Jika Aquan Bhd mengalami kerugian sebanyak RM 5,454,000, tentukan agihan kerugian yang ditahan oleh siden dan penanggung insuran semula.

[10 marks]

[10 markah]

QUESTION 4**SOALAN 4**

CLO1

- (a) Retention is the amount of risk that the reinsured (Cedant) is willing to pay out of its own account for any policy, risk or group of risk. Provide **FIVE (5)** influencing retention policy

*Pengekalan ialah jumlah risiko yang telah diputuskan oleh syarikat insurans penyerah asas untuk disimpan dalam bukunya. Sediakan **LIMA (5)** faktor-faktor yang mempengaruhi polisi pengekalan digunakan dalam insurans semula.*

[10 marks]

[10 markah]

CLO1

- (b) The strength of an insurance company is greatly determined, by the insurance underwriter that analyzes the risk. Determine **FIVE (5)** reinsurance underwriting considerations for cession structure.

*Kekuatan syarikat insurans sangat ditentukan, oleh penaja jamin insurans yang menganalisis risiko. Tentukan **LIMA (5)** pertimbangan pengunderaitan insurans semula untuk struktur penyerahan.*

[10 marks]

[10 markah]

CLO1

- (c) Doctrine privity of contract refers to the legal principle that only the parties involved in a contract have the rights and obligations under that contract. Analyze doctrine privity of contract in reinsurance contract.

'Doktrin privity of contract' merujuk kepada prinsip undang-undang bahawa hanya pihak-pihak yang terlibat dalam kontrak mempunyai hak dan kewajipan di bawah kontrak itu. Analisis 'Doktrin privity of contract' di dalam kontrak insurans semula.

[5 marks]

[5 markah]

SOALAN TAMAT