



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

JABATAN PERDAGANGAN

PEPERIKSAAN AKHIR

SESI I : 2023/2024

DPA30073: COST AND MANAGEMENT ACCOUNTING 1

TARIKH : 27 DISEMBER 2023

MASA : 2.30PM- 4.30PM (2 JAM)

Kertas ini mengandungi **DUA BELAS (12)** halaman bercetak.

Bahagian A: Struktur (4 soalan)

Dokumen sokongan yang disertakan : Tiada

JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIARAHKAN

(CLO yang tertera hanya sebagai rujukan)

INSTRUCTION:

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

ARAHAN:

Bahagian ini mengandungi EMPAT (4) soalan berstruktur. Jawab SEMUA soalan.

QUESTION 1

- CLO1 (a) i. State **FIVE (5)** principles of financial management. [5 marks]
- ii. List **FIVE (5)** examples of non-bank financial intermediaries. [5 marks]
- CLO1 (b) Briefly explain **TWO (2)** financial manager primary activities. [5 marks]
- CLO1 (c) Explain **FOUR (4)** functions of Central Bank of Malaysia. [10 marks]

SOALAN 1

- CLO1 (a) i. Nyatakan **LIMA (5)** prinsip pengurusan kewangan. [5 markah]
- ii. Senaraikan **LIMA (5)** contoh institusi kewangan bukan bank. [5 markah]
- CLO1 (b) Terangkan secara ringkas **DUA (2)** aktiviti utama pengurus kewangan. [5 markah]
- CLO1 (c) Terangkan **EMPAT (4)** fungsi Bank Negara Malaysia (BNM). [10 markah]

QUESTION 2

- CLO1 (a) i. Describe the concept of annuity. [3 marks]
- ii. Name **TWO (2)** types of annuities. [2 marks]
- CLO1 (b) Mr Hakim wishes to purchase a house in the Klang Valley area that is valued at RM3,000,000. In the process of accumulating the fund, he decides to invest in a product where he can deposit RM600,000 yearly starting at the beginning of each year until year 10. Mr Hakim wants to know the true cost of the house in today's terms. Assuming the rate earned on the investment is 12%, assist Mr Hakim to calculate the present value of his dream house. [10 marks]
- CLO1 (c) Ms Lawanya is setting up a fund for her son to go to college. She figures out that he will need RM50,000 by the time he is old enough to go to college. Ms Lawanya found an account that pays an interest of 5.75% compounded monthly. Calculate the monthly payments if her son will go to college in 17 years. [10 marks]

SOALAN 2

- CLO1 (a) i. *Jelaskan konsep anuiti.* [3 markah]
- ii. *Namakan **DUA (2)** jenis anuiti.* [2 markah]
- CLO1 (b) *En. Hakim berhasrat untuk membeli sebuah rumah di kawasan Lembah Klang yang bernilai RM3,000,000. Dalam proses pengumpulan dana, beliau membuat keputusan untuk melabur dalam satu produk yang membolehkannya menambah deposit tahunan RM600,000 pada setiap awal tahun sehingga tahun ke 10. En. Hakim ingin mengetahui kos sebenar rumah tersebut pada masa kini. Andaikan kadar pulangan pelaburan adalah 12%, bantu En. Hakim untuk mengira nilai kini rumah idamannya.* [10 markah]
- CLO1 (c) *Puan Lawanya sedang mengumpul dana untuk menghantar anaknya ke kolej. Dia mendapati bahawa anaknya memerlukan RM50,000 apabila tiba masa dia layak ke kolej. Puan Lawanya dapat mengesan satu akaun yang akan membayar kadar pulangan sebanyak 5.75% dikompaun setiap bulan. Kirakan nilai bayaran bulanan Puan Lawanya sekiranya anak beliau memasuki kolej dalam masa 17 tahun.* [10 markah]

QUESTION 3

CLO1 (a) Define risk and return. [5 marks]

CLO1 (b) Discuss with an example the systematic risk and unsystematic risk. [5 marks]

CLO1 (c) Bharat Food and Orient Food have supplied the information pertaining to the probability and return for various economic conditions:

Type of economy	Probability	Return	
		Bharat Food	Orient Food
Boom	0.35	RM500	RM250
Normal	0.50	RM495	RM262
Recession	0.15	RM565	RM385

As a freelance financial advisor, you are called upon to analyse the level of risk and return for both Bharat Food and Orient Food. You are required to compute:

i. Expected return [4 marks]

ii. Standard deviation [8 marks]

iii. Coefficient of variation [3 marks]

SOALAN 3

CLO1 (a) Berikan definisi risiko dan pulangan.

[5 markah]

CLO1 (b) Bincangkan dengan memberi **SATU (1)** contoh berkaitan dengan risiko sistematik dan risiko tidak sistematik.

[5 markah]

CLO1 (c) Bharat Food dan Orient Food telah memberikan maklumat berkaitan tahap kemungkinan dan pulangan untuk pelbagai keadaan ekonomi.

Jenis ekonomi	Kebarangkalian	Pulangan	
		Bharat Food	Orient Food
Memuncak	0.35	RM500	RM250
Normal	0.50	RM495	RM262
Merundum	0.15	RM565	RM385

Sebagai seorang penasihat kewangan bebas, anda diminta untuk menganalisa tahap risiko dan pulangan untuk kedua-dua Bharat Food dan Orient Food. Anda dikehendaki mengira:

i. Pulangan dijangka

[4 markah]

ii. Sisihan piawai

[8 markah]

iii. Variasi pekali

[3 markah]

QUESTION 4

- CLO1 (a) Elaborate **TWO (2)** importance of financial analysis. [5 marks]
- CLO1 (b) Ranger Berhad, a company producing cleaning chemicals has been operating for several years in Selangor. Recently, it has experienced a major transformation in the management team. The new team wants to look for potential investment in the Asian region. Following that, the Chief Executive Officer of the company has instructed a group of financial specialists to analyse the performance of Ranger Berhad in the year 2022.

Ranger Berhad

Statement of Comprehensive Income for the year ended 31 December 2022

	RM	RM
Net Sales		176,400
Less: Cost of Goods Sold		<u>105,000</u>
Gross Profit		71,400
Administrative expenses	13,200	
Advertisement expenses	3,000	
Other selling expenses	<u>47,600</u>	
Total expenses		<u>(63,800)</u>
Profit before interest		7,600
Interest		<u>(2,100)</u>
Profit after interest		5,500
Tax (30%)		<u>(1,650)</u>
Net profit		<u>3,850</u>

Ranger Berhad

Statement of Financial Position as at 31 December 2022

	RM	RM
Current Assets:		
Cash and Bank	23,600	
Debtors	41,800	
Inventory	32,000	
Other Current Assets	<u>6,400</u>	
Total Current Assets		103,800
Non-Current Assets:		
Land and buildings	54,000	
Plant and machinery	62,000	
Furniture	<u>5,800</u>	
	121,800	
Long term investment		<u>9,200</u>
Total Assets		<u>234,800</u>
Current Liabilities	52,400	
Long term Debt	<u>40,000</u>	
Total liabilities		92,400
Owner's Equity:		
Share capital	80,000	
Reserve and surplus	<u>62,400</u>	
Total equity		<u>142,400</u>
Total Liabilities and Equity		<u>234,800</u>

Based on the financial statements of Ranger Berhad for the year 2022, calculate the ratios below:

- i. Current ratio
- ii. Average collection period
- iii. Total assets turnover
- iv. Debt ratio
- v. Times interest earned
- vi. Net profit margin
- vii. Return on equity

Note: Ranger Berhad operates based on 360 days per year.

[15 marks]

CLO1

- (c) Analyse the performance of Ranger Berhad by making comparison to the industry average values given below whether it is **FAVOURABLE (F)** or **UNFAVOURABLE (UF)**.

Ratio	Industry average
Current ratio	2.1
Average collection period	76.5 days
Total assets turnover	0.71
Debt ratio	0.42
Times interest earned	5.12

[5 marks]

SOALAN 4

- CLO1 (a) Huraikan **DUA (2)** kepentingan analisa kewangan. [5 markah]
- CLO1 (b) Ranger Berhad merupakan sebuah syarikat yang mengeluarkan produk pembersihan dan ia telah beroperasi selama beberapa tahun di Selangor. Baru-baru ini, syarikat telah membuat perubahan besar terhadap kumpulan pengurusannya. Pihak pengurusan yang baru ingin mencari peluang pelaburan di rantau Asia. Sehubungan itu, Ketua Pegawai Eksekutif syarikat tersebut telah mengarahkan sekumpulan pakar kewangan untuk menganalisa pencapaian Ranger Berhad pada tahun 2022.

Ranger Berhad

Penyata Pendapatan Komprehensif bagi tahun berakhir 31 December 2022

	RM	RM
Jualan		176,400
Tolak: Kos barang dijual		<u>105,000</u>
Untung kasar		71,400
Belanja pentadbiran	13,200	
Belanja pengiklanan	3,000	
Lain-lain belanja jualan	<u>47,600</u>	
Jumlah belanja		<u>(63,800)</u>
Untung sebelum faedah		7,600
Faedah		<u>(2,100)</u>
Untung selepas faedah		5,500
Cukai (30%)		<u>(1,650)</u>
Untung selepas cukai		<u>3,850</u>

Ranger Berhad

Penyata Kedudukan Kewangan pada 31 December 2022

	<i>RM</i>	<i>RM</i>
<i>Aset Semasa:</i>		
<i>Tunai dan Bank</i>	<i>23,600</i>	
<i>Penghutang</i>	<i>41,800</i>	
<i>Stok</i>	<i>32,000</i>	
<i>Lain-lain Aset semasa</i>	<i><u>6,400</u></i>	
<i>Jumlah Aset Semasa</i>		<i>103,800</i>
<i>Aset Bukan Semasa:</i>		
<i>Tanah dan Bangunan</i>	<i>54,000</i>	
<i>Loji dan Mesin</i>	<i>62,000</i>	
<i>Perabot</i>	<i><u>5,800</u></i>	
	<i>121,800</i>	
<i>Pelaburan jangka panjang</i>		<i><u>9,200</u></i>
<i>Jumlah Aset</i>		<i><u>234,800</u></i>
<i>Liabiliti Semasa</i>	<i>52,400</i>	
<i>Hutang jangka panjang</i>	<i><u>40,000</u></i>	
<i>Jumlah liabiliti</i>		<i>92,400</i>
<i>Equiti pemilik:</i>		
<i>Modal Saham</i>	<i>80,000</i>	
<i>Rizab dan Lebihan</i>	<i><u>62,400</u></i>	
<i>Jumlah ekuiti</i>		<i><u>142,400</u></i>
<i>Jumlah Liabiliti dan Ekuiti</i>		<i><u>234,800</u></i>

Berdasarkan penyata kewangan Ranger Berhad pada tahun 2022, kirakan nisbah-nisbah di bawah:

- i. *Nisbah semasa*
- ii. *Tempoh kutipan purata*
- iii. *Jumlah pusing ganti aset*
- iv. *Nisbah hutang*
- v. *Pekali faedah diterima*
- vi. *Margin untung bersih*
- vii. *Pulangan terhadap ekuiti*

[15 markah]

CLO1 (c) *Analisa pencapaian Ranger Berhad dengan membuat perbandingan nilai-nilai purata industri di bawah samada pencapaian tersebut adalah **MEMUASKAN (M)** atau **TIDAK MEMUASKAN (TM)**.*

<i>Nisbah</i>	<i>Purata industri</i>
<i>Nisbah semasa</i>	2.1
<i>Tempoh kutipan purata</i>	76.5 hari
<i>Pusing ganti jumlah aset</i>	0.71
<i>Nisbah hutang</i>	0.42
<i>Pekali faedah diterima</i>	5.12

[5 markah]

SOALAN TAMAT