

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 : 2025/2026

DPA30063 : FINANCIAL MANAGEMENT 1

TARIKH : 23 NOVEMBER 2025

MASA : 2.30 PETANG – 4.30 PETANG (2 JAM)

Kertas ini mengandungi **SEPULUH (10)** halaman bercetak.
Subjektif (4 soalan)
Dokumen sokongan yang disertakan : Formula dan Jadual Nilai Kini

JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIARAHKAN

(CLO yang tertera hanya sebagai rujukan)

SULIT

INSTRUCTION:

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

ARAHAN:

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

QUESTION 1

- | | | |
|------|---|------------|
| CLO1 | (a) i. State FIVE (5) roles of financial manager in a business organization. | [5 marks] |
| | i. Explain the concept of profit maximization and wealth maximization. | [5 marks] |
| CLO1 | (b) Describe TWO (2) types of money market instruments. | [5 marks] |
| CLO1 | (c) Explain FOUR (4) ethical aspects in Islamic finance. | [10 marks] |

SOALAN 1

- | | | |
|------|---|-------------|
| CLO1 | (a) i. Nyatakan LIMA (5) peranan pengurus kewangan dalam sesebuah organisasi perniagaan. | [5 markah] |
| | ii. Jelaskan konsep memaksimumkan keuntungan dan memaksimumkan kekayaan. | [5 markah] |
| CLO1 | (b) Terangkan DUA (2) jenis instrumen pasaran wang. | [5 markah] |
| CLO1 | (c) Jelaskan EMPAT (4) aspek etika dalam kewangan Islam. | [10 markah] |

QUESTION 2

- CLO1 (a) Explain the concept of annuity and name **TWO (2)** types of annuities.
[5 marks]
- CLO1 (b) Sunil has RM15,000 that he can deposit in any three saving accounts for a 3-years period. Bank X compounds interest on an annual basis, Bank Y compounds interest twice a year, and Bank Z compounds interest quarterly. All three banks have a stated annual interest rate of 3.5%. Assist Sunil to choose the best bank by calculating the accumulated amount at the end of the 3rd year for each bank.
[15 marks]
- CLO1 (c) Refer to Question (b) above, calculate the value of Effective Annual Rate (EAR) that Sunil will earn in each of the banks.
[5 marks]

SOALAN 2

- CLO1 (a) *Jelaskan konsep anuiti dan namakan **DUA (2)** jenis anuiti.*
[5 markah]
- CLO1 (b) *Sunil mempunyai RM15,000 yang boleh didepositkan dalam mana-mana tiga akaun simpanan untuk tempoh 3 tahun. Faedah terkompoun bagi Bank X adalah secara tahunan, Bank Y mengkompounkan faedah setahun dua kali, dan Bank Z mengkompounkan faedah setiap suku tahun. Ketiga-tiga bank mempunyai kadar faedah tahunan yang dinyatakan sebanyak 3.5%. Bantu Sunil untuk memilih bank yang terbaik dengan mengira jumlah yang terkumpul dalam akaun pada akhir tahun ke 3 untuk setiap bank.*
[15 markah]

- CLO1 (c) Rujuk kepada Soalan (b) di atas, kira nilai Kadar Tahunan Berkesan (EAR) yang akan diperolehi oleh Sunil di setiap bank.
- [5 markah]

QUESTION 3

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

- CLO1 (b) Discuss by giving **ONE (1)** example for each systematic and unsystematic risks.
- [5 marks]

- CLO1 (c) Allegro and Rudanto have supplied information pertaining to the probability and return for various economic conditions:

Type of economy	Probability	Return	
		Allegro	Rudanto
Boom	0.35	RM600	RM350
Normal	0.40	RM595	RM362
Recession	0.25	RM665	RM485

As a freelance financial advisor, you are called upon to analyse the level of risk and return for both Allegro and Rudanto. You are required to compute the expected return, standard deviation and coefficient of variation.

[15 marks]

SOALAN 3

- CLO1 (a) Definisikan risiko dan pulangan. [5 markah]
- CLO1 (b) Bincangkan dengan memberi **SATU (1)** contoh bagi risiko bersistematik dan risiko tidak bersistematik. [5 markah]
- CLO1 (c) Allegro dan Rudanto telah memberikan maklumat berkaitan tahap kemungkinan dan pulangan untuk pelbagai keadaan ekonomi.

Jenis ekonomi	Kebarangkalian	Pulangan	
		Allegro	Rudanto
Memuncak	0.35	RM600	RM350
Normal	0.40	RM595	RM362
Merundum	0.25	RM665	RM485

Sebagai seorang penasihat kewangan bebas, anda diminta untuk menganalisa tahap risiko dan pulangan untuk kedua-dua Allegro dan Rudanto. Anda dikehendaki untuk mengira pulangan dijangka, sisihan piawai dan pekali variasi.

[15 markah]

QUESTION 4

- CLO1 (a) Elaborate **TWO (2)** importance of financial analysis. [5 marks]
- CLO1 (b) Tucker Berhad, a company producing cleaning chemicals has been operating for several years in Sarawak. 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 Tucker Berhad in the year 2023.

Tucker Berhad

Statement of Comprehensive Income for the year ended 31 December 2023

	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>

Tucker Berhad

Statement of Financial Position as at 31 December 2023

	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 Tucker Berhad for the year 2023, calculate the ratios below:

- Current ratio
- Average collection period
- Total assets turnover
- Debt ratio
- Times interest earned
- Net profit margin
- Return on equity

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

[15 marks]

CLO 1

- (c) Based on (b) above, analyse the performance of Tucker 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) Tucker Berhad merupakan sebuah Syarikat yang mengeluarkan produk pembersihan dan ia telah beroperasi selama beberapa tahun di Sarawak. 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 Tucker Berhad pada tahun 2023.

Tucker Berhad

Penyata Pendapatan Komprehensif bagi tahun berakhir 31 Disember 2023

	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>

*Tucker Berhad**Penyata Kedudukan Kewangan pada 31 Disember 2023*

	<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>	<u><i>6,400</i></u>	
<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>	<u><i>5,800</i></u>	
		<i>121,800</i>
<i>Pelaburan jangka panjang</i>		<u><i>9,200</i></u>
<i>Jumlah Aset</i>		<u><i>234,800</i></u>
<i>Liabiliti Semasa</i>	<i>52,400</i>	
<i>Hutang jangka panjang</i>	<u><i>40,000</i></u>	
<i>Jumlah liabiliti</i>		<i>92,400</i>
<i>Ekuiti Pemilik:</i>		
<i>Modal Saham</i>	<i>80,000</i>	
<i>Rizab dan Lebihan</i>	<u><i>62,400</i></u>	
<i>Jumlah ekuiti</i>		<u><i>142,400</i></u>
<i>Jumlah Liabiliti dan Ekuiti</i>		<u><i>234,800</i></u>

Berdasarkan penyata kewangan Tucker Berhad pada tahun 2023, kirakan nisbah-nisbah di bawah:

- i. Nisbah semasa*
- ii. Tempoh kutipan purata*

- iii. *Jumlah pusing ganti asset*
- iv. *Nisbah hutang*
- v. *Pekali faedah diterima*
- vi. *Margin untung bersih*
- vii. *Pulangan terhadap ekuiti*

Nota: Tucker Berhad beroperasi berdasarkan 360 hari setahun.

[15 marks]

CLO1

- (c) *Berdasarkan kepada (b), analisa pencapaian Tucker 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>	<i>2.1</i>
<i>Tempoh kutipan purata</i>	<i>76.5 days</i>
<i>Pusing ganti jumlah asset</i>	<i>0.71</i>
<i>Nisbah hutang</i>	<i>0.42</i>
<i>Pekali faedah diterima</i>	<i>5.12</i>

[5 markah]

SOALAN TAMAT