

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 II : 2022/2023

DPA30063: FINANCIAL MANAGEMENT

TARIKH : 15 JUN 2023

MASA : 8.30 AM – 10.30 AM (2 JAM)

Kertas ini mengandungi **SEBELAS (11)** 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)

SULIT

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)** main roles of a financial manager. [5 marks]
- CLO1 (ii) List **FIVE (5)** types of the financial market. [5 marks]
- CLO1 (b) Explain **TWO (2)** principles of financial management. [5 marks]
- CLO1 (c) Explain **FOUR (4)** principles used in Islamic finance. [10 marks]

SOALAN 1

- CLO1 (a) (i) Nyatakan **LIMA (5)** peranan utama seorang pengurus kewangan. [5 markah]
- CLO1 (ii) Senaraikan **LIMA (5)** jenis pasaran kewangan. [5 markah]
- CLO1 (b) Terangkan **DUA (2)** prinsip dalam pengurusan kewangan. [5 markah]
- CLO1 (c) Terangkan **EMPAT (4)** prinsip yang digunakan dalam kewangan islam. [10 markah]

QUESTION 2

CLO1 (a) Describe two types of annuity which are Ordinary Annuity and Annuity Due. [5 marks]

CLO1 (b) Suraya plans to save her money now as a deposit payment for her dreamed home. If she invests RM10,000 now (and makes no further payments), compute the total amount that she will get after 10 years, if 8% interest is compounded:

- (i) Annually.
- (ii) Semi-annually
- (iii) Quarterly

[15 marks]

(c) Ali and Siti combine their saving of RM1,700 and RM850, each and deposit this amount into an account that pays 3% annual interest, compounded monthly. Calculate their account balances after 5 years. [5 marks]

CLO1

SOALAN 2

CLO1 (a) *Huraikan dua jenis anuiti iaitu Anuiti Biasa dan Anuiti Terhutang.* [5 markah]

CLO1 (b) *Suraya bercadang untuk menyimpan wangnya sekarang sebagai bayaran deposit untuk rumah idamannya. Jika dia melabur RM10,000 sekarang (dan tidak membuat pembayaran lanjut), kira jumlah amaun yang dia akan dapat selepas 10 tahun, jika faedah 8% digandakan:*

- (i) *Setiap tahun*
- (ii) *Separuh tahunan*
- (iii) *Suku tahunan*

[15 markah]

CLO1 (c) *Ali dan Siti menggabungkan simpanan mereka masing-masing sebanyak RM1,700 dan RM850, dan mendepositkan jumlah tersebut ke dalam akaun yang membayar*

faedah tahunan 3%, digandakan setiap bulan. Kira baki akaun mereka selepas 5 tahun.

[5 markah]

QUESTION 3

- (a) Risk can be divided into two types, that are systematic risk and unsystematic risk. Define both risks with examples.

[5 marks]

- (b) Sarah, a chartered financial analyst in Kuala Lumpur, wants to invest in the shares listed on the main market of Bursa Malaysia. Given below are the possible returns and probabilities of the economic conditions for two different shares which are Alpha and Beta.

Economic Conditions	Probability	Possible rate of return (%)	
		Alpha	Beta
Boom	0.25	X	Y
Growth	0.10	15	35
Moderate	0.20	8	8
Decline	0.20	-5	-10
Depression	0.15	-10	-20
Expected rate of return		8.1	10.1

Referring to the given expected rate of return, approximate the value of X and Y.

[5 marks]

- CLO1 (c) From your answer in (b):

- (i) Calculate the standard deviation of each share.
- (ii) As a risk-taker investor, advice Sarah on the best share.
- (iii) What is the reward of choosing the share as in (ii)?

[15 marks]

SOALAN 3

- (a) Risiko boleh dibahagikan kepada dua jenis iaitu risiko sistematik dan risiko tidak sistematik. Definiskan kedua-dua risiko beserta contoh.

[5 markah]

- (b) Sarah, seorang penganalisis kewangan bertauliah di Kuala Lumpur, mahu melabur saham yang disenaraikan di pasaran utama Bursa Malaysia. Di bawah ini diberikan kemungkinan kadar pulangan dan kebarangkalian keadaan ekonomi untuk dua saham yang berbeza iaitu Alpha dan Beta.

Keadaan Ekonomi	Kebarangkalian	Kemungkinan kadar pulangan (%)	
		Alpha	Beta
Memuncak	0.25	X	Y
Berkembang	0.10	15	35
Sederhana	0.20	8	8
Menurun	0.20	-5	-10
Meleset	0.15	-10	-20
Kadar Pulangan Dijangka		8.1	10.1

Merujuk kepada jangkaan pulangan yang diberi dalam jadual di atas, anggarkan nilai X dan Y.

[5 markah]

- CLO1 (c) Daripada jawapan anda di (b):

- (i) Kirakan sisihan piawai bagi setiap saham.
- (ii) Sebagai seorang pelabur yang berani mengambil risiko, nasihati sarah untuk membuat pilihan yang terbaik.
- (iii) Apakah ganjaran memilih saham seperti dalam (ii)?

[15 markah]

QUESTION 4

CLO1 (a) Categorize the following users of financial statements as internal users or external users.

- (i) Shareholders
- (ii) Investors
- (iii) Human resource manager
- (iv) Creditors
- (v) Students

[5 marks]

CLO1 (b) The following are the incomplete financial statements and additional information for Gemilang Bhd.

Gemilang Bhd

Statement of Comprehensive Income for the year ended 31 December 2022

	RM
Sales	(i)
Cost of goods sold	(ii)
Gross profit	14,800,000
Operating expenses	7,800,000
Net operating income	7,000,000
Interest expense	(iii)
Taxes (28%)	(iv)
Net income	(v)

Gemilang Bhd

Statement of Financial Position as at 31 December 2022

Cash	500,000	Account payable	6,200,000
Account Receivable	(vi)	Short-term debt	3,800,000
Inventory	(vii)		
Total current assets	16,000,000	Total current liabilities	10,000,000
Net buildings and equipment	(viii)	Long-term liabilities	(x)
		Common shares	6,000,000
		Retained earning	4,000,000
Total assets	(ix)	Total liabilities and equity	25,000,000

Additional information:

Quick ratio	0.65 x	Total debts ratio	60%
Inventory turnover ratio	1.60 x	Times interest earned	7 x
Receivable turnover days ratio	73 days	Net profit margin	14.4%
Total assets turnover	1.2 x	Days per year	365

By using the provided additional information, complete the above financial statements by calculating:

- (i) Sales
- (ii) Cost of goods sold
- (iii) Interest expenses
- (iv) Taxes
- (v) Net incomes
- (vi) Account receivables

- (vii) Inventory
- (viii) Net buildings and equipments
- (ix) Total assets
- (x) Long-term term liabilities

[15 marks]

- CLO1 (c) Analyze the firm's financial position from the leverage ratios aspect by comparing the firm ratios with the industry average ratios as given below:

[5 marks]

Total debts ratio	50%
Times interest earned	10 x

SOALAN 4

- CLO1 (a) Kategorikan pengguna-pengguna penyata kewangan berikut sebagai pengguna dalaman atau pengguna luaran.

- (i) Pemegang saham
- (ii) Pelabur
- (iii) Pengurus sumber manusia
- (iv) Pemiutang
- (v) Pelajar

[5 markah]

- CLO1 (b) Berikut adalah penyata kewangan yang belum lengkap dan maklumat tambahan bagi syarikat Gemilang Bhd.

Gemilang Bhd

Penyata Pendapatan Komprehensif bagi tahun berakhir 31 Disember 2022

	RM
Jualan	(i)
Kos barang di jual	(ii)

<i>Untung kasar</i>	<u>14,800,000</u>
<i>Belanja operasi</i>	7,800,000
<i>Pendapatan bersih operasi</i>	<u>7,000,000</u>
<i>Belanja faedah</i>	(iii)
<i>Cukai (28%)</i>	(iv)
<i>Pendapatan bersih</i>	<u>(v)</u>

Gemilang Bhd

Penyata Kedudukan Kewangan pada 31 Disember 2022

<i>Tunai</i>	500,000	<i>Akaun belum bayar</i>	6,200,000
<i>Akaun belum terima</i>	(vi)	<i>Hutang jangka pendek</i>	3,800,000
<i>Inventori</i>	(vii)		
<i>Jumlah aset semasa</i>	<u>16,000,000</u>	<i>Jumlah liabiliti semasa</i>	<u>10,000,000</u>
<i>Bangunan dan kelengkapan bersih</i>	(viii)	<i>Liabiliti jangka panjang</i>	(x)
		<i>Saham biasa</i>	6,000,000
		<i>Pendapatan tertahan</i>	4,000,000
<i>Jumlah aset</i>	<u>(ix)</u>	<i>Jumlah liabiliti dan ekuiti</i>	<u>25,000,000</u>

Maklumat tambahan:

<i>Nisbah cepat</i>	0.65 x	<i>Nisbah jumlah hutang</i>	60%
<i>Nisbah pusing ganti inventori</i>	1.60 x	<i>Bilangan faedah terperoleh</i>	7 x
<i>Nisbah pusing ganti akaun belum terima</i>	73 days	<i>Margin untung bersih</i>	14.4%

<i>Pusing ganti jumlah aset</i>	<i>1.2 x</i>	<i>Bilangan hari dalam setahun</i>	<i>365</i>
---------------------------------	--------------	------------------------------------	------------

Dengan menggunakan maklumat tambahan yang disediakan, anda dikehendaki untuk melengkapkan penyata-penyata kewangan di atas dengan mengira:

- (i) Jualan*
- (ii) Kos barang dijual*
- (iii) Belanja faedah*
- (iv) Cukai*
- (v) Pendapatan bersih*
- (vi) Akaun belum terima*
- (vii) Inventori*
- (viii) Bangunan dan kelengkapan bersih*
- (ix) Jumlah aset*
- (x) Liabiliti jangka Panjang*

[15 markah]

- CLO1 (c) Analisa kedudukan kewangan syarikat dengan membandingkan nisbah kewangan firma dengan nisbah purata industri seperti yang diberikan di bawah:*

<i>Nisbah jumlah hutang</i>	<i>50%</i>
<i>Bilangan faedah terperoleh</i>	<i>10 x</i>

[5 markah]

SOALAN TAMAT