

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 : 2024/2025

DPA20193 : BASIC COST ACCOUNTING

TARIKH : 16 MEI 2025

MASA : 8.30 PAGI - 10.30 PAGI (2 JAM)

Kertas ini mengandungi **EMPAT BELAS (14)** 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)** subjective questions. Answer **ALL** the questions.

ARAHAN :

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

QUESTION 1

- CLO1 (a) List **FIVE (5)** objectives of cost accounting to management.

[5 marks]

- CLO1 (b) The following information was retrieved from Fattzura Sdn. Bhd., a bakery shop for the financial year ended 31 December 2023.

	RM	RM
	1 January 2023	31 December 2023
Direct material	0	2,400
Finished goods	550	0
Depreciation of factory equipment	6,250	
Direct labour	44,000	
Purchase of raw material	84,000	
Hire on special machine (exclusively use on the product)	5,500	
Salary of office staff	10,500	
General expenses (3/5 Production Department, 2/5 Administration Department)	3,000	

You are required to report the Statement of Cost for Fattzura Sdn. Bhd. for the year ended 31 December 2023.

[10 marks]

CLO1 (c) The following data is available for Item H1721 :

Re-order period	:	10 – 20 days
Consumption	:	Maximum 2,800 kg Minimum 1,200 kg
Economic Order Quantity (EOQ)	:	1,343 kg

You are required to calculate :

- | | |
|--------------------------|-----------|
| i. Reorder level | [3 marks] |
| ii. Maximum stock level | [3 marks] |
| iii. Minimum stock level | [2 marks] |
| iv. Average stock level | [2 marks] |

SOALAN 1

CLO1 (a) Senaraikan **LIMA (5)** objektif perakaunan kos kepada pengurusan. [5 markah]

CLO1 (b) Maklumat berikut diperolehi daripada Fattzura Sdn. Bhd., sebuah kedai roti bagi tahun kewangan berakhir 31 Disember 2023 :

	RM	RM
	1 Januari 2023	31 Disember 2023
Bahan mentah	0	2,400
Barang siap	550	0
Susut nilai peralatan kilang	6,250	
Buruh langsung	44,000	
Pembelian bahan mentah	84,000	
Sewa mesin khas (khas digunakan untuk produk berkenaan)	5,500	
Gaji kakitangan pejabat	10,500	
Perbelanjaan am (3/5 Jabatan Pengeluaran, 2/5 Jabatan Pentadbiran)	3,000	

Anda dikehendaki melaporkan Penyata Kos bagi tahun berakhir 31 Disember 2023 untuk Fattzura Sdn. Bhd.

[10 markah]

CLO1

(c) *Data berikut adalah berkaitan dengan Komponen H1721 :*

Tempoh tempahan semula : *10 – 20 hari*
Penggunaan : *Maksimum 2,800 kg*
Minimum 1,200 kg
Kuantiti Pesanan Ekonomik (KPE) : *1,343 kg*

Anda dikehendaki untuk mengira :

- i. Tingkat pesanan semula [3 marks]
- ii. Tingkat stok maksimum [3 marks]
- iii. Tingkat stok minimum [2 marks]
- iv. Tingkat stok purata [2 marks]

QUESTION 2

- CLO1 (a) List **FIVE (5)** types of remuneration methods.

[5 marks]

- CLO1 (b) The following are the information about Aryssa, an employee of Megah in August 2024 :

Items	Aryssa
Units produced	255
Rate per unit	RM6.70
Time taken	2,550 minutes
Rate per hour	RM7.00

Interpret the gross salary for Aryssa using :

- i. Payment on a time basis.

[4 marks]

- ii. Differential piecework scheme if :

0 - 50 units	:	RM 0.50 per unit
51 - 100 units	:	RM 1.20 per unit
101 - 150 units	:	RM 1.80 per unit
151 – 200 units	:	RM 2.50 per unit
201 – and above	:	RM 3.50 per unit

[6 marks]

CLO1 (c) Choose a suitable apportionment basis for the overhead below :

Cost	Basis of apportionment
Maintenance	
Cleaning	
Canteen expenses	
Store	
Electricity	
Building maintenance	
Depreciation on machinery	
Power	
Rent	
Insurance on machinery	

[10 marks]

SOALAN 2

CLO1 (a) Senaraikan **LIMA (5)** jenis kaedah imbuan.

[5 markah]

CLO1 (b) Maklumat berikut adalah berkaitan Aryssa, seorang pekerja di Megah untuk bulan Ogos 2024.

Item	Dayana
Unit dikeluarkan	255
Kadar per unit	RM 6.70
Masa diambil	2,550 minit
Kadar per jam	RM 7.00

Tafsirkan gaji kasar Aryssa menggunakan :

i. Bayaran menggunakan masa asas.

[4 markah]

ii. Skim butiran pembezaan jika :

0 - 50 unit	:	RM 0.50 per unit
51 - 100 unit	:	RM 1.20 per unit
101 - 150 unit	:	RM 1.80 per unit
151 – 200 units	:	RM 2.50 per unit
201 dan ke atas	:	RM 3.50 per unit

[6 markah]

CLO1 (c) Pilih asas perumpukan kos yang sesuai bagi overhead di bawah :

<i>Kos</i>	<i>Asas perumpukan kos</i>
<i>Penyelenggaraan</i>	
<i>Pembersihan</i>	
<i>Perbelanjaan kantin</i>	
<i>Stor</i>	
<i>Elektrik</i>	
<i>Penyelenggaraan bangunan</i>	
<i>Susutnilai mesin</i>	
<i>Kuasa</i>	
<i>Sewa</i>	
<i>Insuran mesin</i>	

[10 markah]

QUESTION 3

CLO2

- (a) Yusuf is the manager of Dayang Berhad. He was asked to determine the estimated profit if the company accepts the order from a customer. The order was named I2109 and the information is given as follows :

Units order	:	8,000 units
Materials purchased	:	1,250 kg at RM 85.00 per kg
Direct labour	:	
		Baking Division 900 hours at RM 15.00 per hour
		Packaging Division 450 hours at RM 12.00 per hour
Rental of special machine (exclusively use for the product)	:	RM 2,520
Marketing expenses	:	RM 5,000

Overhead was calculated based on labour hours and the predetermined overhead rate was set at RM 10 per hour.

You are required to detail the Job Cost Card for Job I2109.

[10 marks]

CLO2

- (b) Selamat Company has five (5) buses. 900 passengers were carried over 1,600 kilometers during the year of the operation. The operating costs for the buses for the month of June 2024 are as follows :

Cost of 5 buses	RM 400,000
Yearly rate of interest	4% on capital cost
Drivers' wages	RM 11,250 per month
Co drivers' wages	RM 9,000 per month
Cleaners' wages	RM 4,500 per month
Rental of garages	RM 1,750 per month
Director's fees	RM 1,600 per month
Office general expenses	RM 1,000 per month
License and taxes	RM 1,000 per month
Tyres	RM 3,200 per month

Yearly depreciation of vehicle is 20% of the cost.

Round-up the figure to two (2) decimal places.

You are required to compute the cost per passenger for the month of June 2024.

[15 marks]

SOALAN 3

CLO2

- (a) *Yusuf adalah pengurus Dayang Berhad. Beliau diminta untuk menentukan anggaran keuntungan jika syarikat menerima pesanan daripada pelanggan. Pesanan tersebut dinamakan I2109 dan maklumatnya adalah seperti berikut :*

Unit pesanan : 8,000 units

Bahan mentah yang dibeli : 1,250 kg at RM 85.00 per kg

Buruh langsung :

Baking Division 900 hours at RM 15.00 per hour

Packaging Division 450 hours at RM 12.00 per hour

Sewa mesin khas (digunakan khas untuk produk) : RM 2,520

Perbelanjaan pemasaran : RM 5,000

Overhed dikira berdasarkan jam kerja dan kadar overhed yang telah ditetapkan adalah RM10 setiap jam.

Anda dikehendaki memperincikan Kad Kos Kerja untuk Kerja I2109.

[10 markah]

CLO2

- (b) *Syarikat Selamat mempunyai lima (5) bas. Sebanyak 900 penumpang telah dibawa sejauh 1,600 kilometer sepanjang tahun operasi. Kos operasi untuk bas pada bulan Jun 2024 adalah seperti berikut :*

<i>Kos 5 bas</i>	<i>RM 400,000</i>
<i>Kadar faedah tahunan</i>	<i>4% daripada kos modal</i>
<i>Gaji pemandu</i>	<i>RM 11,250 sebulan</i>
<i>Gaji penolong pemandu</i>	<i>RM 9,000 sebulan</i>
<i>Gaji pekerja pembersihan</i>	<i>RM 4,500 sebulan</i>
<i>Sewa gudang</i>	<i>RM 1,750 sebulan</i>
<i>Elaun pengarah</i>	<i>RM 1,600 sebulan</i>
<i>Pembelanjaan am pejabat</i>	<i>RM 1,000 sebulan</i>
<i>Lesen dan cukai</i>	<i>RM 1,000 sebulan</i>
<i>Tayar</i>	<i>RM 3,200 sebulan</i>

Penyusutan tahunan kenderaan adalah 20% daripada kos.

Bundarkan angka kepada dua (2) angka perpuluhan.

Anda dikehendaki untuk kira kos setiap penumpang pada bulan Jun 2024.

[15 markah]

QUESTION 4

Mumtaz Bhd. is a manufacturer of closed-circuit television (CCTV). You have recently been hired by the company as a management accountant. You have found that the company has never used a flexible budget and you have suggested that preparing such budget would be an important step in overhead planning and control.

The expenses for the production of 10,000 units in a factory are given below :

	RM
Direct material	700,000
Direct labour	250,000
Variable overhead	200,000
Fixed overhead	100,000
Variable expenses	50,000
Selling expenses (10% fixed cost, 90% variable cost)	130,000
Distribution expenses (20% fixed cost, 80% variable cost)	70,000
Administrative expenses (50% fixed cost, 50% variable cost)	50,000

You are required to prepare :

CLO2

- (a) the variable cost per unit. Round-up the figure to two (2) decimal places.

[10 marks]

- (b) the Flexible Budget for production of 12,000 units.

[15 marks]

SOALAN 4

Mumtaz Bhd. adalah pengeluar televisyen litar tertutup (CCTV). Baru-baru ini anda diambil bekerja oleh syarikat sebagai akauntan pengurusan. Anda mendapati bahawa syarikat itu tidak pernah menggunakan belanjawan fleksibel dan anda mencadangkan bahawa menyediakannya adalah langkah penting dalam perancangan dan kawalan overhead.

Perbelanjaan untuk pengeluaran 10,000 unit di kilang adalah seperti berikut :

	<i>RM</i>
<i>Bahan langsung</i>	<i>700,000</i>
<i>Buruh langsung</i>	<i>250,000</i>
<i>Overhed berubah</i>	<i>200,000</i>
<i>Overhed tetap</i>	<i>100,000</i>
<i>Perbelanjaan berubah</i>	<i>50,000</i>
<i>Perbelanjaan jualan (10% kos tetap, 90% kos berubah)</i>	<i>130,000</i>
<i>Perbelanjaan pengedaran (20% kos tetap, 80% kos berubah)</i>	<i>70,000</i>
<i>Perbelanjaan pentabiran (50% kos tetap, kos berubah)</i>	<i>50,000</i>

CLO2

Anda dikehendaki untuk menyediakan :

- (a) *kos setiap unit. (Bundarkan angka kepada dua angka perpuluhan)*

[10 markah]

- (b) *Belanjawan Fleksibel untuk pengeluaran 12,000 unit.*

[15 markah]

SOALAN TAMAT