

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 : 2023/2024

DPB10053: MICROECONOMICS

TARIKH : 18 DISEMBER 2023

MASA : 11.15 PG – 01.15 PTG (2 JAM)

Kertas ini mengandungi **LAPAN (8)** halaman bercetak.

Soalan 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)** structure questions. Answer **ALL** questions.

ARAHAN:

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

QUESTION 1**SOALAN 1**

- CLO1 (a) (i) Describe **THREE (3)** concepts of economic problems.
Terangkan TIGA (3) konsep masalah ekonomi.
[6 marks]
[6 markah]
- (ii) List **FOUR (4)** types of world economic systems.
Senaraikan EMPAT (4) jenis sistem ekonomi dunia.
[4 marks]
[4 markah]
- CLO1 (b) Explain **THREE (3)** factors that influence demand.
Terangkan TIGA (3) faktor yang mempengaruhi permintaan.
[6 marks]
[6 markah]
- CLO1 (c) The demand and supply function to provide good in the market as follow:
Fungsi permintaan dan penawaran untuk menyediakan barang dalam pasaran adalah seperti berikut:
$$Q_d = 250 - 15P$$
$$Q_s = 130 + 15P$$

Where, Q_d = Quantity demand(units)
 Q_s = Quantity supplied(units)
 P = Price(RM)

Di mana, Q_d = Kuantiti diminta(unit)

Q_s = Kuantiti ditawarkan (unit)

P = Harga (RM)

Based on the information above, complete the value of quantity demanded and quantity supplied for each level of price.

Berdasarkan maklumat di atas, lengkapkan nilai kuantiti diminta dan kuantiti ditawarkan pada setiap tingkat harga.

Price/Harga (RM)	Quantity Demanded (units) <i>Kuantiti Diminta (unit)</i>	Quantity Supplied (units) <i>Kuantiti Ditawar (unit)</i>
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		

[9 marks]

[9 marks]

QUESTION 2

SOALAN 2

CLO1

(a) Explain the market condition as below:

Terangkan keadaan pasaran:

i) Shortage (excess in demand)

Kekurangan (lebih permintaan)

[2 marks]

[2 markah]

- ii) Surplus (excess in supply)

Surplus (lebih penawaran)

[2 marks]

[2 markah]

CLO1

- (b) The following are the demand and supply function for Orange Juice.

Berikut adalah fungsi permintaan dan fungsi penawaran untuk Jus Oren.

$$Q_d = 30 - 2P$$

$$Q_s = 4P$$

- (i) Calculate equilibrium price and quantity for Orange Juice.

Kira keseimbangan harga dan kuantiti untuk Jus Oren.

[5 marks]

[5 markah]

- (ii) Form a table shown the quantity demanded and quantity supplied from price level RM1.00 to RM5.00.

Bina jadual yang menunjukkan kuantiti permintaan dan kuantiti penawaran daripada tingkat harga RM1.00 sehingga RM5.00

[5 marks]

[5 markah]

CLO1

- (c) List down **FOUR (4)** degrees of price elasticity of supply.

*Senaraikan **EMPAT (4)** darjah bagi keanjalan penawaran harga.*

[4 marks]

[4 markah]

CLO1

- (d) The table below shows the information of the price of Good A, income and quantity demanded for Good A and Good B.

Jadual di bawah menunjukkan maklumat berkaitan harga Barang A, pendapatan dan kuantiti permintaan terhadap Barang A dan Barang B.

Price of Good A/Harga Barang A	Income/ Pendapatan (RM)	Quantity demanded Good A/Kuantiti diminta Barang A (kg)	Quantiti demanded Good B/Kuantiti diminta Barang B (kg)
7	1600	70	50
8	1200	10	85

- (i) Calculate the cross-price elasticity of demand for Good B when the price of Good A increase from RM7.00 to RM8.00.

Kira keanjalan permintaan silang harga terhadap Barang B apabila harga meningkat dari RM7.00 ke RM8.00.

[3 marks]

[3 markah]

- (ii) Identify the relationship between Good A and Good B.

Kenalpasti hubungan antara Barang A dan Barang B.

[1 mark]

[1 markah]

- (iii) Calculate the income elasticity of demand for Good B when income increase from RM1200.00 to RM1600.00

Kira keanjalan permintaan pendapatan terhadap barang B, apabila pendapatan meningkat dari RM1200.00 kepada RM1600.00.

[3 marks]

[3 markah]

QUESTION 3

SOALAN 3

CLO1

- (a) Explain the following concept with formula.
Terangkan maksud konsep berikut beserta rumus.

- i) Total product
Jumlah keluaran

[2 marks]

[2 markah]

- ii) Average product

Keluaran purata

[2 marks]

[2 markah]

CLO1

- (b) The table below shows the relationship between total products of Good B and the number of workers employed.

Jadual di bawah menunjukkan hubungan antara jumlah keluaran barang B dan jumlah pekerja.

Land/ <i>Tanah</i> (<i>ekar</i>)	Number of Labour/ <i>Bilangan</i> <i>Buruh</i>	Total Product/ <i>Jumlah</i> <i>Keluaran(unit)</i>	Average Product/ <i>Keluaran</i> <i>Purata(unit)</i>	Marginal Product/ <i>Keluaran</i> <i>Marginal(unit)</i>
10	1	7	7	-
10	2	15		
10	3	24		
10	4	32		
10	5	37		
10	6	40		
10	7	42		
10	8	46		
10	9	46		

Complete the table above.

Lengkapkan jadual di atas.

[8 marks]

[8 markah]

CLO1

- (c) (i) Explain the differences between economies of scale and diseconomies of scale.

Terangkan perbezaan antara ekonomi bidangan dan disekonomi bidangan .

[4 marks]

[4 markah]

- (ii) The table below shows the production cost of an electric company at Bukit Bunga. Complete the table below.

Jadual di bawah menunjukkan kos pengeluaran bagi syarikat di Bukit

Bunga. Lengkapkan jadual di bawah.

Total Product/ Jumlah Keluaran (Units)	Average Variable Cost/Kos Berubah Purata (RM)	Average Cost/Kos Purata (RM)	Total Cost/Jumlah Kos (RM)	Average Fixed Cost/Kos Tetap Purata (RM)	Marginal Cost/Kos Marginal (RM)
0			500		-
1			700		200
2			800		100
3			1050		250
4			1450		400
5			1960		510

[9 marks]

[9 markah]

QUESTION 4

SOALAN 4

CLO1

- (a) (i) Explain **THREE (3)** characteristics of monopoly market.

Terangkan TIGA (3) ciri pasaran monopoli.

[6 marks]

[6 markah]

- (ii) Elaborate **TWO (2)** barriers to entry in monopoly market.

Huraikan DUA (2) halangan untuk memasuki pasaran monopoli.

[5 marks]

[5 markah]

CLO1

- (b) The table below shows the demand and cost for a monopolistic competitive firm.

Jadual di bawah menunjukkan permintaan dan kos bagi firma persaingan bemonopoli.

Output (unit)	Price/Harga (RM)	Total Cost/Jumlah Kos(RM)	Total Revenue/Jumlah Hasil(RM)	Marginal Revenue/Hasil Marginal (RM)	Marginal Cost/Kos Marginal (RM)
1	40	20	40		20
2	36	40			
3	32	58			
4	28	72			
5	24	80			
6	20	84			

- (i) Complete the table by calculating the value of total revenue, marginal revenue and marginal cost.

Lengkapkan jadual di atas dengan mengira nilai jumlah hasil, hasil marginal dan kos marginal.

[8 marks]

[8 markah]

- (ii) Based on the answer in (b)(i), write the profit maximizing price and output.

Berdasarkan jawapan di (b)(i), tulis harga dan hasil yang memaksimumkan keuntungan.

[3 marks]

[3 markah]

- (iii) Calculate the profit **OR** loss for the firm.

Kirakan untung ATAU rugi untuk firma tersebut.

[3 marks]

[3 markah]

SOALAN TAMAT

