

**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 : 2023/2024**

**DPB10013: MICROECONOMICS**

**TARIKH : 29 MEI 2024**

**MASA : 8.30 PAGI – 10.30 PAGI (2 JAM)**

---

Kertas ini mengandungi **SEMBILAN (9)** 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)** structured questions. Answer **ALL** questions.

**ARAHAN:**

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

**QUESTION 1****SOALAN 1**

CLO1

- (a) (i) Define of microeconomics.

*Takrifkan mikroekonomi.*

[2 marks]  
[2 markah]

- (ii) Identify **THREE (3)** concept of economy problems.

*Nyatakan **TIGA (3)** konsep masalah ekonomi.*

[3 marks]  
[3 markah]

- (iii) List **THREE (3)** characteristics of capitalism (free market) economy system.

*Senaraikan **TIGA (3)** ciri-ciri sistem ekonomi kapitalisme (pasaran bebas).*

[3 marks]  
[3 markah]

CLO2

- (b) (i) Elaborate **THREE (3)** factors that influence demand.

*Terangkan **TIGA (3)** faktor-faktor yang mempengaruhi permintaan.*

[6 marks]  
[6 markah]

CLO2

(ii) The demand and supply function for an item in the market are as follows.

*Fungsi permintaan dan penawaran bagi satu barang dalam pasaran adalah seperti berikut:*

$$Q_d = 100 - 10P$$

$$Q_s = 150 + 10P$$

Where,

*Di mana,*

$Q_d$  = Quantity demanded (units) / *Kuantiti yang diminta (unit)*

$Q_s$  = Quantity supplied (units) / *Kuantiti yang ditawarkan (unit)*

$P$  = Price / *Harga (RM)*

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

*Berdasarkan maklumat yang diberikan, hitung 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 ditawarkan (unit)</i>
1		
2		
3		
4		
5		
6		

[6 marks]

[6 markah]

- CLO2 (c) Sketch the demand and supply curve to show the equilibrium price and quantity.

*Lakarkan keluk permintaan dan penawaran untuk menunjukkan harga dan kuantiti keseimbangan.*

[5 marks]

[5 markah]

## QUESTION 2

### SOALAN 2

- CLO2 a) (i) Highlight **FOUR (4)** factors that affect price elasticity of supply.

*Terangkan EMPAT (4) faktor-faktor yang mempengaruhi keanjalan penawaran harga.*

[4 marks]

[4 markah]

- CLO2 (ii) Elaborate the **THREE (3)** types of degree of cross elasticity of demand.

*Terangkan TIGA (3) jenis darjah keanjalan permintaan silang.*

[6 marks]

[6 markah]

- CLO2 b) The table below shows the relationship between price of goods A and quantity demand for goods A, goods B and goods C are consumed by a household.

*Jadual di bawah menunjukkan hubungan antara harga barang A dan kuantiti permintaan barang A, barang B dan barang C yang digunakan oleh isi rumah.*

Income/ Pendapatan (RM)	Price of goods X / Harga barang X (RM)	Quantity Demanded (Units) / Kuantiti Diminta (Unit)		
		Goods X/ Barang X	Goods Y/ Barang Y	Goods Z/ Barang Z
1,000	20	90	110	120
1,500	30	70	130	110
2,000	40	50	150	90
2,500	50	30	170	80
3,000	60	10	190	70

- (i) Calculate the price elasticity of demand of goods A when the price decreases from RM60 to RM50.  
*Kirakan keanjalan permintaan harga bagi barang A apabila harga menurun dari RM60 ke RM50.*
- [5 marks]  
[5 markah]
- (ii) If the price of X increases from RM30 to RM50, calculate the cross elasticity of demand between goods X and Y.  
*Jika harga barang X meningkat daripada RM30 kepada RM50, kirakan keanjalan permintaan silang di antara barang X dan barang Y.*
- [5 marks]  
[5 markah]
- (iii) Derive the relationship for goods X and Y.  
*Tentukan hubungan antara barang X dan Y.*
- [1 mark]  
[1 markah]
- (iv) Calculate the income elasticity of demand for goods Z when the income increases from RM1,500 to RM2,000.  
*Kirakan keanjalan permintaan pendapatan untuk barang Z apabila pendapatan meningkat daripada RM1,500 kepada RM2,000.*
- [4 marks]  
[4 markah]

**QUESTION 3****SOALAN 3**

CLO2

(a) Explain the following production concepts:

*Terangkan konsep pengeluaran berikut:*

(i) Fixed input

*Input tetap*

[2 marks]

*[2 markah]*

(ii) Variable input

*Input berubah*

[2 marks]

*[2 markah]*

(iii) Industries

*Industri*

[2 marks]

*[2 markah]*

(iv) Firms

*Firma*

[2 marks]

*[2 markah]*

CLO2

(b) (i) Explain **THREE (3)** internal factors that contribute to economies of scale.*Terangkan **TIGA (3)** faktor dalaman yang menyumbang kepada ekonomi bidangan.*

[6 marks]

*[6 markah]*

- (ii) The table below shows the output and total cost for Berjaya Setia Enterprise.

Based on the following table, calculate the value of Total Variable Cost (TVC), Average Cost (AC) and Marginal Cost (MC).

*Jadual di bawah menunjukkan output dan jumlah kos bagi Berjaya Setia Enterprise. Berdasarkan kepada jadual berikut, kirakan nilai Jumlah Kos Berubah (TVC), Kos Purata (AC) dan Kos Marginal (MC).*

Output/ <i>Keluaran</i> (units/unit)	Total Cost/ <i>Jumlah Kos</i> (RM)	Total Variable Cost/ <i>Jumlah</i> <i>Kos Berubah</i> (RM)	Average Cost/ <i>Kos</i> <i>Purata</i> (RM)	Marginal Cost/ <i>Kos</i> <i>Sut</i> (RM)
0	1000			
10	1150			
20	1280			
30	1380			
40	1550			
50	1730			
60	1950			

[11 marks]

[11 markah]

## QUESTION 4

## SOALAN 4

CLO2

- (a) Perfect Competition and Monopolistic are among the types of market structures that exist in the economy.

*Pasaran Persaingan Sempurna dan Monopolistik merupakan antara struktur pasaran yang terdapat dalam ekonomi.*

- (i) Compare **THREE (3)** characteristics of Perfect Competition and Monopolistic competition based on aspects; types of product, number of firms and market barriers of entry and exit.

*Bandingkan **TIGA (3)** ciri Pasaran Persaingan Sempurna dan Persaingan Monopolistik berdasarkan aspek-aspek; jenis produk, bilangan firma dan sekatan keluar masuk pasaran.*

[6 marks]

[6 markah]

- (ii) Explain **TWO (2)** types of profits that the firms in Perfect Competition market will experience in the short run.

*Bincangkan jenis keuntungan yang akan dialami oleh firma pasaran Persaingan Sempurna dalam jangka masa pendek.*

[4 marks]

[4 markah]

- (iii) In the long run production, choose whether Perfect Competition market will experience Normal Profit, Subnormal Profit or Supernormal Profit.

*Dalam pengeluaran jangka masa panjang, pilih sama ada pasaran Persaingan Sempurna.*

[1 mark]

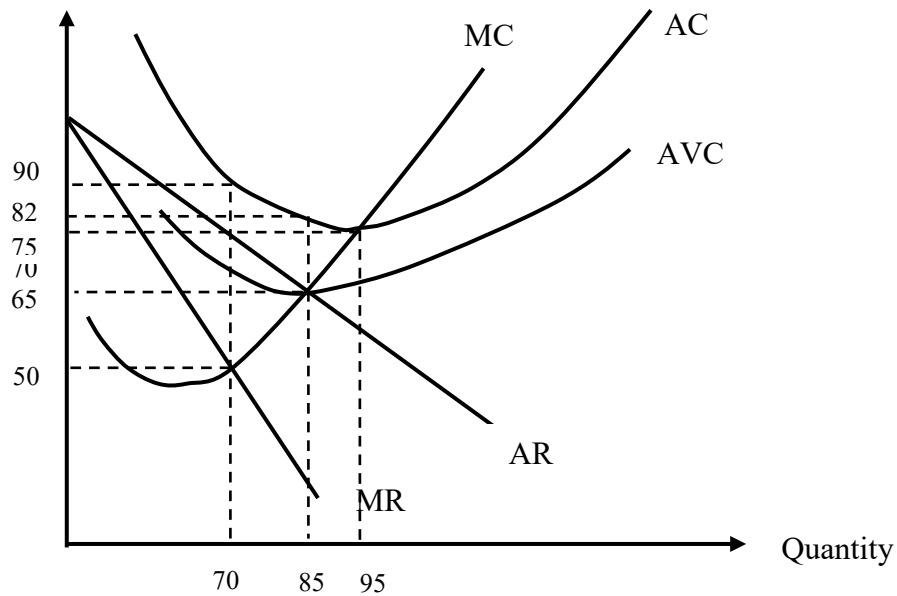
[1 markah]



- (b) The following diagram shows the short-run equilibrium that might be faced by firm in a Monopoly market.

*Rajah berikut menunjukkan keseimbangan jangka masa pendek yang mungkin dihadapi oleh firma dalam pasaran Monopoli.*

Cost/Revenue



- (i) Calculate the profit or loss at the equilibrium output.  
*Kirakan untung atau rugi pada output keseimbangan.*

[6 marks]  
[6 markah]

- (ii) Compute the Variable Cost and Fixed Cost at the equilibrium output.  
*Kirakan Kos Berubah dan Kos Tetap pada output keseimbangan.*

[4 marks]  
[4 markah]

- (iii) Write in detail the types of profit that Monopoly company will experience in the long run.

*Tuliskan dengan jelas jenis keuntungan yang akan dialami oleh firma Monopoli dalam jangka masa panjang.*

[4 marks]  
[4 markah]

**SOALAN TAMAT**