

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

DPB10053 : MICROECONOMICS

TARIKH : 27 NOVEMBER 2025

MASA : 2.30 PETANG – 4.30 PETANG (2 JAM)

Kertas ini mengandungi **SEPULUH (10)** 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)** structured questions. Answer **ALL** questions.

ARAHAN:

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

QUESTION 1**SOALAN 1**

CLO1

- (a) (i) List **THREE (3)** concepts of economic problems.

Senaraikan TIGA (3) konsep masalah ekonomi.

[3 marks]

[3 markah]

- (ii) State **THREE (3)** basic economic problems.

Nyatakan TIGA (3) asas masalah ekonomi.

[3 marks]

[3 markah]

- (iii) State **FOUR (4)** characteristics of a free market (capitalism) economy.

Nyatakan EMPAT (4) ciri-ciri sistem pasaran bebas (kapitalis).

[4 marks]

[4 markah]

- (b) Explain **TWO (2)** differences between a change in quantity demanded and a change in demand.

Terangkan DUA (2) perbezaan antara perubahan kuantiti diminta dan perubahan permintaan.

[4 marks]

[4 markah]

- (c) Table below shows the relationship between price, quantity demanded and quantity supplied of shoes.

Jadual di bawah menunjukkan hubungan di antara harga, kuantiti yang diminta dan kuantiti yang ditawarkan bagi kasut.

Price (RM) <i>Harga (RM)</i>	Quantity demanded (units) <i>Kuantiti diminta (unit)</i>	Quantity supplied (units) <i>Kuantiti ditawarkan (unit)</i>
20	100	60
30	80	90

Based on the table above,

Berdasarkan jadual di atas,

- i. Derive the demand function and supply function.

Terbitkan fungsi permintaan dan fungsi penawaran.

[6 marks]

[6 markah]

- ii. Calculate equilibrium price and equilibrium quantity.

Kirakan harga dan kuantiti keseimbangan.

[5 marks]

[5 markah]

QUESTION 2

SOALAN 2

CLO1

- (a) List **THREE (3)** factors that influence supply.

*Senaraikan **TIGA (3)** faktor yang mempengaruhi penawaran.*

[3 marks]

[3 markah]

- (b) Explain the Ceiling Price and Floor Price.

Terangkan Harga Siling dan Harga Lantai.

[4 marks]

[4 markah]

- (c) The demand function and supply function for a goods in the market shown as follows:

Fungsi permintaan dan fungsi penawaran bagi sesuatu barang di pasaran ditunjukkan seperti berikut di bawah:

$$Q_d = 140 - 3P$$

$$Q_s = 130 + 3P$$

- (i) Based on the information above, complete the value of quantity demanded and quantity supplied for the table below.

Berdasarkan maklumat di atas, lengkapkan nilai bagi kuantiti diminta dan kuantiti ditawarkan seperti jadual di bawah.

Price (RM) <i>Harga (RM)</i>	Quantity demanded (units) <i>Kuantiti diminta (unit)</i>	Quantity supplied (units) <i>Kuantiti ditawarkan (unit)</i>
1		
2		
3		
4		
5		

[5 marks]

[5 markah]

- (ii) Calculate the equilibrium price for the goods.

Kirakan harga keseimbangan bagi barang tersebut.

[3 marks]

[3 markah]

- (d) The following table shows the relationship between the price of Goods R, quantity demanded of Goods R, S and T, and consumer's income.

Jadual berikut menunjukkan hubungan antara harga Barang R, kuantiti diminta bagi barang R, S dan T, dan pendapatan pengguna.

Price of Goods R Harga Barang R (RM)	Quantity demanded (units) Kuantiti diminta (unit)			Consumer's Income Pendapatan Pengguna (RM)
	R	S	T	
5.00	12	8	6	1,500
8.00	10	11	9	2,000

- (i) Calculate the price elasticity of demand for Goods R when the price increase from RM5.00 to RM8.00.

Kirakan keanjalan permintaan harga untuk Barang R jika harga meningkat dari RM5.00 ke RM8.00.

[3 marks]

[3 markah]

- (ii) Calculate the income elasticity of demand for Goods S when the consumer's income increases from RM1,500 to RM2,000.

Kirakan keanjalan permintaan pendapatan untuk Barang S jika pendapatan konsumer meningkat dari RM1,500 ke RM2,000.

[3 marks]

[3 markah]

- (iii) Calculate the cross elasticity of demand for Goods R and Goods T when the price of Goods R increases from RM5.00 to RM8.00.

Kirakan keanjalan permintaan silang untuk Barang R dan Barang T jika harga Barang R meningkat dari RM5.00 ke RM8.00.

[3 marks]

[3 markah]

- (iv) Write the relationship between Goods R and Goods T.

Tuliskan hubungan antara Barang R dan Barang T.

[1 mark]

[1 markah]

QUESTION 3

SOALAN 3

- CLO1 (a) Explain **TWO (2)** factors that affecting price elasticity of demand.

*Terangkan **DUA (2)** faktor yang mempengaruhi keanjalan permintaan harga.*

[5 marks]

[5 markah]

- (b) Explain **TWO (2)** factors of production with example.

*Terangkan **DUA (2)** faktor pengeluaran berserta contoh.*

[5 marks]

[5 markah]

- (c) The following table shows the quantity of labour at various levels of production in a firm.

Jadual di bawah menunjukkan kuantiti buruh pada setiap tingkat keluaran bagi sebuah firma.

Number of labour <i>Bilangan buruh</i>	Total Production (units) <i>Jumlah Keluaran (unit)</i>	Average Production (units) <i>Keluaran Purata (unit)</i>	Marginal Production (units) <i>Keluaran Marginal (unit)</i>
1	7		
2	18		
3	30		
4	40		
5	42		
6	42		

Complete the table above.

Lengkapkan jadual di atas.

[6 marks]

[6 markah]

- (d) The following table shows cost information for a firm.

Jadual berikut menunjukkan maklumat berkaitan kos bagi sebuah firma.

Production <i>Keluaran (units)</i>	Total Cost <i>Jumlah Kos (RM)</i>	Total Variable Cost <i>Jumlah Kos Berubah (RM)</i>	Average Cost <i>Kos Berubah Purata (RM)</i>	Marginal Cost <i>Kos Marginal (RM)</i>
1	75			
2	115			
3	145			
4	165			
5	188			
6	217			

Calculate the Total Variable Cost (TVC), Average Cost (AC) and Marginal Cost (MC) for each level of production if the firm's fixed cost is RM60.

Kirakan nilai Jumlah Kos Berubah, Kos Berubah Purata dan Kos Marginal pada setiap tingkat keluaran sekiranya kos tetap firma ialah RM60.

[9 marks]

[9 markah]

QUESTION 4

SOALAN 4

- CLO1 (a) Discuss **TWO (2)** characteristics of economies of scale and diseconomies of scale with appropriate diagrams.

Bincangkan DUA (2) ciri-ciri ekonomi skala ekonomi dan skala disekonomi dengan rajah yang sesuai.

[7 marks]

[7 markah]

- (b) The following table shows information on production, price and cost for a monopoly firm.

Jadual di bawah menunjukkan maklumat berkaitan keluaran, harga dan kos bagi sebuah firma monopoli.

Production <i>Keluaran</i> (units)	Price <i>Harga</i> (RM)	Total Cost <i>Jumlah Kos</i> (RM)	Marginal Cost <i>Kos Marginal</i> (RM)	Total Revenue <i>Jumlah Hasil</i> (RM)	Marginal Revenue <i>Hasil Marginal</i> (RM)
0	20	100	-		-
10	18	200			
20	16	260			
30	14	340			
40	12	430			
50	10	560			

Complete the table above.

Lengkapkan jadual di atas.

[8 marks]

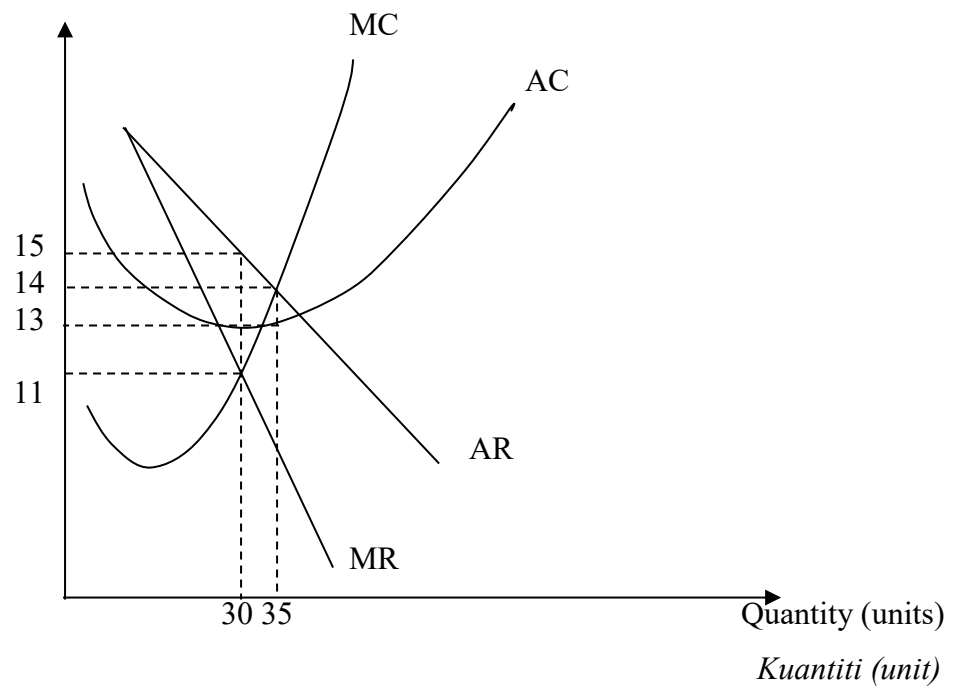
[8 markah]

(c) The diagram shows the cost and revenue curves of a firm.

Rajah di bawah menunjukkan keluk kos dan hasil bagi sebuah firma.

Cost/ Revenue (RM)

Kos/ Hasil (RM)



Based on the diagram above,

Berdasarkan rajah di atas,

(i) Calculate the Total Revenue and Total Cost of the firm.

Kirakan Jumlah Hasil dan Jumlah Kos firma.

[6 marks]

[6 markah]

(ii) Calculate the Profit or Loss of the firm.

Kirakan Untung atau Rugi firma.

[3 marks]

[3 markah]

(iii) Based on the answer above, write the type of profit.

Berdasarkan jawapan di atas, tuliskan jenis keuntungan.

[1 mark]

[1 markah]

SOALAN TAMAT