

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 : 2024/2025

DPB10053: MICROECONOMICS

**TARIKH : 23 NOVEMBER 2024
MASA : 2.30 PETANG – 4.30 PETANG (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)** structure questions. Answer **ALL** questions.

ARAHAN:

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

QUESTION 1**SOALAN 1**

- | | |
|------|--|
| CLO1 | <p>(a) (i) Describe FOUR (4) basic economic problems.
<i>Terangkan EMPAT (4) masalah asas ekonomi.</i></p> <p style="text-align: right;">[6 marks]
[6 markah]</p> <p>(ii) Indicate TWO (2) differences between Microeconomics and Macroeconomics.
<i>Nyatakan DUA (2) perbezaan antara Ekonomi Mikro dan Ekonomi Makro.</i></p> <p style="text-align: right;">[4 marks]
[4 markah]</p> |
| CLO1 | <p>(b) Discuss THREE (3) determinants of demand.
<i>Bincangkan TIGA (3) penentu kepada permintaan.</i></p> <p style="text-align: right;">[6 marks]
[6 markah]</p> |
| CLO1 | <p>(c) There are only 6 sellers and 11 buyers in the apple market. The demand and supply functions are:
<i>Terdapat hanya 6 penjual dan 11 pembeli di dalam pasaran epal. Fungsi permintaan dan penawaran adalah:</i></p> <p style="text-align: center;"> $Q_s = 30 + 5P$
 $Q_d = 100 - 6P$ </p> |

- (i) Construct a new market supply function and market demand function from the above statement.

Bina fungsi penawaran pasaran dan fungsi permintaan pasaran yang baru berdasarkan kenyataan di atas.

[2 marks]
[2 markah]

- (ii) Based on the supply function in question c (i), complete the value of quantity supplied at the prices below:

Berdasarkan fungsi penawaran dalam soalan c (i), lengkapkan nilai kuantiti penawaran berdasarkan harga di bawah:

Price/ Harga (RM)	Quantity supplied/Kuantiti ditawarkan (units)
10	
15	
20	
25	
30	
35	
40	

[7 marks]
[7 markah]

QUESTION 2**SOALAN 2**

- CLO1 (a) Compare the purpose of Price Ceiling and Price Floor as the tools for government to legally intervene in the market.

Bandingkan tujuan Harga Atas dan Harga Lantai sebagai alat dalam campurtangan kerajaan secara sah dalam pasaran.

[4 marks]

[4 markah]

- CLO1 (b) Data shows the demand and supply function for brown sugar market.
Data di bawah menunjukkan fungsi permintaan dan penawaran pasaran gula perang.

$$Q_d = 250 - 50P$$

$$Q_s = 130 + 30P$$

- (i) Calculate the equilibrium price and quantity for brown sugar market.

Kira keseimbangan harga dan kuantiti untuk pasaran gula perang.

[5 marks]

[5 markah]

- (ii) Construct a table that show the quantity demanded and quantity supplied from price level of RM1.00 until 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)** determinants of price elasticity of supply.

Senaraikan EMPAT (4) penentu kepada keanjalan harga penawaran.

[4 marks]

[4 markah]

CLO1

- (d) The following table shows quantity demanded for Goods A and Goods B.

Jadual berikut menunjukkan kuantiti diminta untuk Barang A dan Barang B.

Price of Goods A (RM)	Quantity Demanded of Goods A	Quantity Demanded of Goods B	Consumer's Income per month (RM)
12	3	10	600
10	5	8	500
8	7	6	400
6	9	4	300
4	11	2	200

- (i) Derive the price elasticity of demand for goods A when its price increases from RM4 per unit to RM6.

Dapatkan keanjalan harga permintaan untuk barang A apabila harga meningkat daripada RM4 seunit kepada RM6 seunit.

[2 marks]

[2 markah]

- (ii) Calculate the cross elasticity of goods B when the price of goods A decreases from RM10 per unit to RM8 per unit.

Kirakan keanjalan silang barang B apabila harga barang A berkurang daripada RM10 seunit kepada RM8 seunit.

[2 marks]

[2 markah]

- (iii) Show the relationship between goods A and good B with the justification based on Question 2 (d)(ii).

Tunjukkan hubungan antara barang A dan barang B dengan justifikasi berdasarkan Soalan 2 (d)(ii).

[1 mark]
[1 markah]

- (iv) Calculate the income elasticity of goods A and goods B when consumer's income increases from RM500 to RM600.

Kirakan keanjalan pendapatan untuk barang A dan barang B apabila pendapatan pengguna meningkat daripada RM500 kepada RM600.

[2 marks]
[2 markah]

QUESTION 3**SOALAN 3**

- CLO1 (a) Explain the differences between fixed inputs and variables inputs.

Huraikan perbezaan antara input tetap dan input berubah.

[4 marks]

[4 markah]

- CLO1 (b) The following table shows the quantity of labor used at various levels of production in AA's Firm.

Jadual seterusnya menunjukkan kuantiti pekerja yang digunakan pada beberapa tingkat pengeluaran di Firma AA.

TOTAL LABORS / JUMLAH PEKERJA	TOTAL PRODUCTIONS / JUMLAH PENGELUARAN	AVERAGE PRODUCTIONS / KELUARAN PURATA	MARGINAL PRODUCTIONS / KELUARAN MARGINAL
0	0		
1	150		
2	340		
3	510		
4	600		
5	670		
6	710		
7	740		

Complete the table above.

Lengkapkan jadual di atas.

[8 marks]

[8 markah]

CLO1

- (c) (i) Explain the concept of total cost and average cost.

Huraikan konsep jumlah kos dan kos purata.

[4 marks]

[4 markah]

- (ii) The Ma BiBi Company, which has been operating since year 2010, is a manufacturer of Blue-Bull brand isotonic drinks geared to meet the high demand of customers in Malaysia. As a company manager, you are required to complete the production cost table as below.

Syarikat Ma BiBi yang telah beroperasi sejak 2010, ialah pengeluar minuman isotonik jenama Blue-Bull menjurus bagi memenuhi permintaan tinggi pengguna di Malaysia. Sebagai pengurus syarikat, anda dikehendaki melengkapkan jadual kos pengeluaran seperti dibawah.

TOTAL OUTPUT / JUMLAH OUTPUT	FIXED COST / KOS TETAP	VARIABLE COST / KOS BERUBAH	TOTAL COST / JUMLAH KOS	AVERAGE COST / KOS PURATA
0	100	0		-
1		45		
2		85		
3		120		
4		150		
5		185		
6		225		54.17

Complete the table above.

Lengkapkan jadual di atas.

[9 marks]

[9 markah]

QUESTION 4**SOALAN 4**

- CLO1 (a) (i) Explain the **FOUR (4)** characteristics of a perfectly competitive market.
Huraikan EMPAT (4) ciri pasaran persaingan sempurna.
[8 marks]
[8 markah]
- (ii) Choose **THREE (3)** common examples of Perfectly Competitive Market firms that are operating in Malaysia.
Pilihkan TIGA (3) contoh umum firma Pasaran Persaingan Sempurna yang beroperasi di Malaysia.
[3 marks]
[3 markah]
- CLO1 (b) A firm in a perfect competition market can generate super normal profit and normal profit in a short run. Demonstrate the situation by using relevant diagram.
Firma di dalam pasaran persaingan sempurna mampu mewujudkan keadaan untung lebih normal dan untung normal dalam jangka pendek. Tunjukkan situasi tersebut dengan bantuan rajah yang relevan.
[14 marks]
[14 markah]

SOALAN TAMAT