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 : 2026/2027

DPB10053: MICROECONOMICS

TARIKH : 20 OKTOBER 2026
MASA : 2.30 PETANG – 4.30 PETANG (2 JAM)

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

Struktur: 4 soalan

JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIARAHKAN

(CLO yang tertera hanya sebagai rujukan)

TERBUKA

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 microeconomics.

Takrifkan mikroekonomi.

[2 marks]

[2 *markah*]

(ii) List **THREE (3)** concepts of economic problems.

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

[3 marks]

[3 *markah*]

(iii) State **FOUR (4)** characteristics of a free market system.

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

[4 marks]

[4 *markah*]

CLO1 (b) Explain **THREE (3)** differences between microeconomics and macroeconomics.

*Terangkan **TIGA (3)** perbezaan antara mikroekonomi dengan makroekonomi.*

TERBUKA

[6 marks]

[*6 markah*]

Table 2 / *Jadual 2*

Price of Goods M *Harga Barang M* (RM)	Quantity demanded (units) *Kuantiti diminta (unit)*			Consumer's Income *Pendapatan Pengguna* (RM)
	M	N	R	
4.00	10	6	4	2,500
6.00	8	9	7	3,000

(i) Calculate the income elasticity of demand for Goods M when the consumer's income increases from RM2,500 to RM3,000.
Kirakan keanjalan permintaan pendapatan untuk Barang M jika pendapatan pengguna meningkat dari RM2,500 ke RM3,000.

[4 marks]
[*4 markah*]

(ii) Calculate the cross elasticity of demand for Goods N and M, when the price of Good M increases from RM4.00 to RM6.00.
Kirakan keanjalan permintaan silang untuk Barang N dan Barang M, jika harga Barang M meningkat dari RM4.00 ke RM6.00.

[5 marks]
[5 *markah*]

CLO1 (c) The Malaysian government increased the excise tax on cigarettes, causing the retail price to rise by 15%. As a result, the quantity demanded fell by only 5%. At the same time, cigarette manufacturers increased production by 12%:
Kerajaan Malaysia telah menaikkan cukai eksais ke atas rokok, menyebabkan harga runcit rokok meningkat sebanyak 15%. Akibatnya, kuantiti diminta hanya menurun sebanyak 5%. Pada masa yang sama, pengeluar rokok meningkatkan pengeluaran sebanyak 12%:

TERBUKA

Complete table 3.

Lengkapkan jadual 3.

[6 marks]

[6 *markah*]

CLO1 (c) Table 4 shows the production data of a furniture manufacturing company based on the number of workers employed.

Jadual 4 menunjukkan data pengeluaran sebuah syarikat pembuatan perabot mengikut bilangan pekerja yang digunakan.

Table 4/ *Jadual 4*

Output *Keluaran* (units)	Total Cost *Jumlah Kos* (RM)	Total Variable Cost *Jumlah Kos Berubah* (RM)	Average Variable Cost *Kos Berubah Purata* (RM)	Average Fixed Cost *Kos Tetap Purata* (RM)	Average Cost *Kos Purata* (RM)	Marginal Cost *Kos Marginal* (RM)
0	100	0	-	-	-	-
1	140					
2	170					
3	195					
4	220					
5	255					
6	310					

Calculate the Total Variable Cost (TVC), Average Variable Cost (AVC), Average Fixed Cost (AFC), Average Total Cost (ATC) and Marginal Cost (MC) for each level of production.

Kirakan nilai Jumlah Kos Berubah, Kos Berubah Purata, Kos Tetap Purata, Jumlah Kos Purata dan Kos Marginal pada setiap tingkat keluaran .

TERBUKA

[15 marks]

[15 *markah*]

CLO1 (c) The Diagram 1 below shows the cost and revenue curves of a firm.

Rajah 1 menunjukkan keluk kos dan hasil bagi sebuah firma.

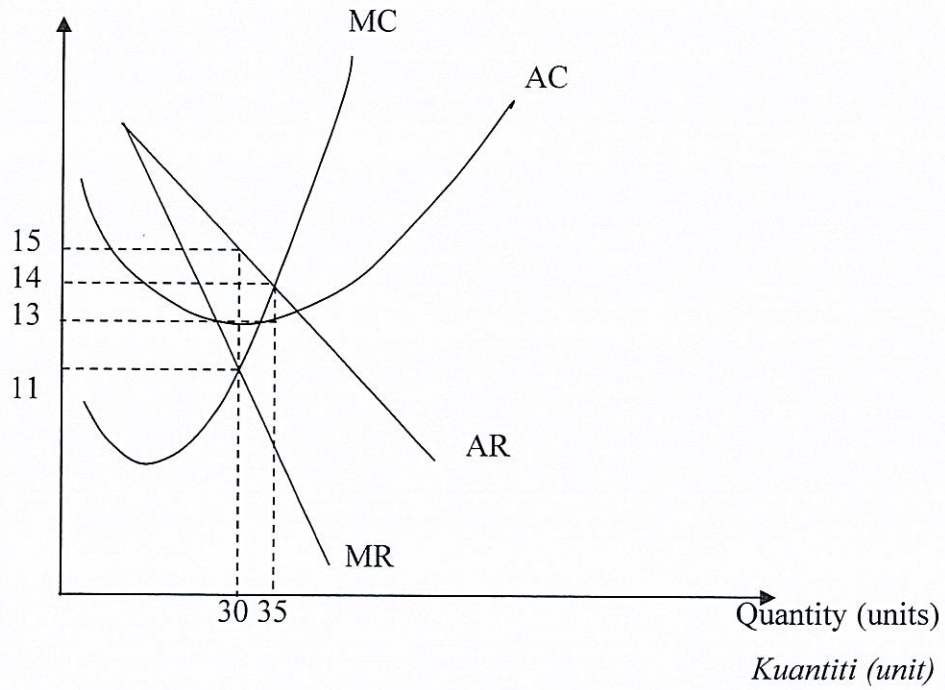

Diagram 1/ *Rajah 1*

Based on the Diagram 1 above,

Berdasarkan rajah 1di 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*]

TERBUKA

SOALAN TAMAT