SECTION B: 75 MARKS
BAHAGIAN B: 75 MARKAH

INSTRUCTION:
This section consists of **THREE (3)** structure questions. Answer **ALL** questions.

ARAHAN:
*Bahagian ini mengandungi **TIGA (3)** soalan struktur. Jawab **SEMUA** soalan.*

QUESTION 1
SOALAN 1

CLO1
C1

(a) i) What is the definition of demand and supply?
Apakah yang dimaksudkan dengan permintaan dan penawaran?

[4 marks]
[*4 markah*]

ii) What is the meaning of individual demand and market demand?
Apakah yang dimaksudkan dengan permintaan individu dan permintaan pasaran?

[4 marks]
[*4 markah*]

iii) List **FOUR (4)** factors that determine demand.
*Senaraikan **EMPAT (4)** faktor – faktor yang menentukan permintaan.*

[4 marks]
[*4 markah*]

©COPYRIGHT PMU

CLO3
C2

(b) The table below shows the relationship between the price of W and the quantity demanded for X, Y and Z as consumed by a household.

Jadual di bawah menunjukkan hubungan antara harga W dan kuantiti permintaan untuk barang X, Y dan Z bagi pengguna isi rumah.

Price of W / *Harga* (RM)	**Quantity Demanded / *Kuantiti Diminta* (units)**		
	Product X / *Barang X*	**Product Y / *Barang Y***	**Product Z / *Barang Z***
10	80	100	100
20	60	120	90
30	40	140	80
40	20	160	70
50	0	180	60

Based on the information in the above table, answer the following questions:

Berdasarkan maklumat dari jadual di atas, jawab soalan berikut:

i) If the price of W decreases from RM40 to RM20, calculate the cross elasticity of demand for :

Jika harga W berkurangan dari RM40 kepada RM20, kira keanjalan permintaan silang bagi permintaan untuk:

(a) W and X.

W dan X.

[4 marks]
[*4 markah*]

(b) W and Y.

W dan Y.

[4 marks]
[*4 markah*]

©COPYRIGHT PMU

ii) When the income of a household increases from RM1,000 to RM1,400, the demand for Z decreases from 80 to 60 units. Calculate the income elasticity of demand for Z and explain what type of product Z is.

Bila pendapatan isi rumah meningkat dari RM1,000 kepada RM1,400, permintaan untuk Z berkurangan dari 80 unit kepada 60 unit. Kira keanjalan permintaan pendapatan untuk Z dan terangkan apakah jenis produk Z ini.

[5 marks]
[*5 markah*]

©COPYRIGHT PMU

QUESTION 2
SOALAN 2

CLO2
C1

(a) Refer to the table below and answer the following questions.
Rujuk jadual di bawah dan jawab soalan berikut.

Land / *Tanah*	**Number of workers / *Jumlah pekerja***	**Total Product / *Jumlah Keluaran***	**Average Product / *Keluaran Purata***	**Marginal Product / *Keluaran Sut***
5	1	7	7	-
5	2	15	7.5	8
5	3	24	8	9
5	4	32	8	8
5	5	37	7.4	5
5	6	41	6.8	4
5	7	45	6.4	4
5	8	46	5.7	1
5	9	46	5.1	0
5	10	45	4.5	-1

i) Describe whether the firm is operating in the short run or long run.
Terangkan samada firma beroperasi dalam jangka masa pendek atau jangka masa panjang.

[2 marks]
[*2 markah*]

ii) State the number of workers at Stage I, Stage II and Stage III of production below:
Nyatakan bilangan pekerja pada Tahap I, Tahap II dan Tahap III pengeluaran:

- Stage I.
  Tahap I.

- Stage II.
  Tahap II.

©COPYRIGHT PMU

- Stage III.

  Tahap III.

[3 marks]
[*3 markah*]

iii) As a rational producer, which stage of production will he choose? Why?

Sebagai seorang pengeluar yang rasional, manakah tahap pengeluaran yang beliau akan pilih? Kenapa?

[3 marks]
[*3 markah*]

iv) State **TWO (2)** relationships between Marginal Product and Total Product.

*Nyatakan **DUA (2)** hubungan di antara Keluaran Sut dan Jumlah Keluaran.*

[2 marks]
[*2 markah*]

CLO2
C2

(b) The table below shows the production cost of RAZIN Company.

Jadual di bawah menunjukkan kos pengeluaran Syarikat RAZIN.

Output / *Keluaran* (Units)	0	1	2	3	4	5	6
Total Cost / *Jumlah Kos* (RM)	10	20	28	31	40	60	92

i) Calculate Variable Cost, Average Variable Cost, Average Cost and Marginal Cost.

Kirakan Kos Berubah, Kos Berubah Purata, Kos Purata dan Kos Sut.

[14 marks]
[*14 markah*]

ii) How much fixed cost faced by the firm?

Berapakah kos tetap yang ditanggung oleh firma?

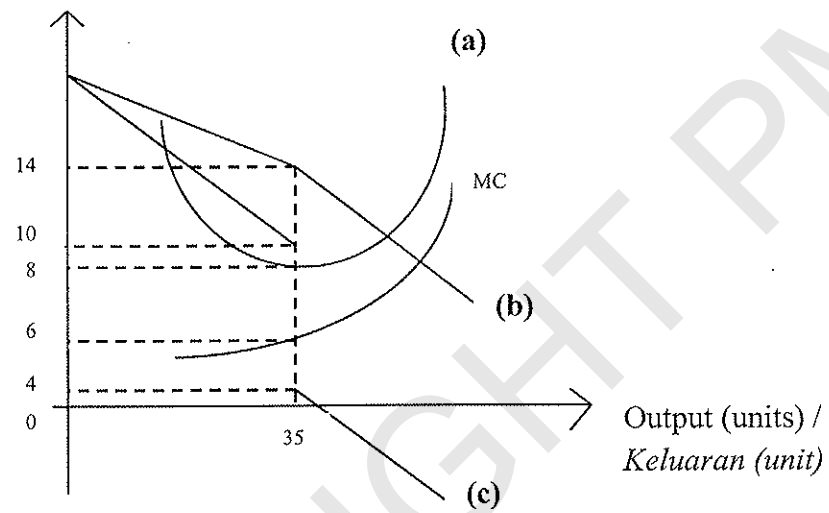
[1 mark]
[*1 markah*]

©COPYRIGHT PMU

QUESTION 3
SOALAN 3

CLO2
C1

(a) The diagram below refers to an oligopolist.
Gambarajah di bawah menunjukkan pasaran oligopoli.



i) Label curves a, b and c.
Labelkan keluk a, b dan c.

[3 marks]
[*3 markah*]

ii) Describe oligopoly market structure.
Gambarkan struktur pasaran oligopoli.

[3 marks]
[*3 markah*]

iii) State **TWO (2)** assumptions of the above oligopoly model.
*Nyatakan **DUA (2)** andaian model oligopoli.*

[2 marks]
[*2 markah*]

©COPYRIGHT PMU

iv) List **FIVE (5)** characteristics of an oligopolistic market and state **ONE (1)** example of an oligopoly market in Malaysia.
*Senaraikan **LIMA (5)** ciri-ciri utama pasaran oligopoli dan nyatakan **SATU (1)** contoh pasaran oligopoli di Malaysia.*

[6 marks]
[*6 markah*]

v) State **FOUR (4)** rationale of the existence of an oligopoly.
*Nyatakan **EMPAT (4)** rational kewujudan oligopoli.*

[4 marks]
[*4 markah*]

CLO2
C2

(b) A monopolist is faced with the demand schedule shown below.
Sebuah firma monopoli berhadapan dengan jadual permintaan yang ditunjukkan di bawah.

Price / *Harga* (RM)	**Quantity Demanded / *Kuantiti Permintaan* (units)**	**Total Revenue / *Jumlah Hasil* (RM)**	**Marginal Revenue / *Hasil Sut* (RM)**
40	**0**		
35	**1**		
30	**2**		
25	**3**		
20	**4**		
15	**5**		
10	**6**		
5	**7**		

i) Based on the table, complete the columns of total revenue and marginal revenue.
Berdasarkan jadual, lengkapkan ruangan dengan jumlah hasil dan hasil sut.

[4 marks]
[*4 markah*]

©COPYRIGHT PMU

ii) At the profit maximizing output and assuming that the firm's total cost is RM100, calculate its level of profits or loss.

Pada output yang memaksimumkan keuntungan, andaikan jumlah kos firma adalah RM100, kira tahap keuntungan atau kerugian.

[3 marks]
[*3 markah*]

SOALAN TAMAT

©COPYRIGHT PMU