

SULIT



**BAHAGIAN PEPERIKSAAN DAN PENILAIAN
JABATAN PENDIDIKAN POLITEKNIK DAN KOLEJ KOMUNITI
KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA**

JABATAN PERDAGANGAN

PEPERIKSAAN AKHIR

SESI DISEMBER 2018

DPB1023: MICROECONOMICS

TARIKH : 16 APRIL 2019

MASA : 11.15 PAGI - 1.15 TENGAHARI (2 JAM)

Kertas ini mengandungi **DUA PULUH (20)** halaman bercetak.

Bahagian A: Objektif (25 soalan)

Bahagian B: Struktur (3 soalan)

Dokumen sokongan yang disertakan : Tiada

JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIARAHKAN

(CLO yang tertera hanya sebagai rujukan)

SULIT

SULIT**SECTION A: 25 MARKS****BAHAGIAN A: 25 MARKAH****INSTRUCTION:**

This section consists of **TWENTY FIVE (25)** objective questions. Mark your answers in the OMR form provided.

ARAHAN:

*Bahagian ini mengandungi **DUA PULUH LIMA (25)** soalan objektif. Tandakan jawapan anda di dalam borang OMR yang disediakan.*

CLO1
C1

1. Microeconomics is concerned with

Mikroekonomi adalah berkenaan

- A. the study of entire economics.
mengkaji ekonomi keseluruhan
- B. the study of specific economic units
kajian unit-unit ekonomi yang tertentu
- C. the study of economics generally
mengkaji ekonomi secara amnya
- D. the study of aggregate demand and aggregate supply
kajian terhadap permintaan agregat dan penawaran agregat

CLO1
C1

2. The basic economics concepts is

Konsep asas ekonomi ialah

- A. what, how and how much to produce
apa, bagaimana dan berapa banyak untuk pengeluaran
- B. microeconomics and macroeconomics
mikroekonomi dan makroekonomi.
- C. scarcity, choice and opportunity cost
kekurangan, pilihan dan kos lepas
- D. unlimited humans wants but limited resource
kehendak manusia tidak terhad tetapi sumber yang terhad

SULIT

CLO1
C1

3. The basic economic problem 'for whom to produce' refer to

Masalah asas ekonomi 'untuk siapa hendak dikeluarkan' merujuk kepada

- A. suitability for production techniques
teknik pengeluaran yang sesuai
- B. the quantity of goods produced
kuantiti barang yang dikeluarkan
- C. the pattern of income distribution community
corak agihan pendapatan masyarakat
- D. type of goods to produce
jenis barang yang hendak dikeluarkan

CLO1
C1

4. Which of the following aspects is a concern of the Islamic economic system?

Yang manakah antara berikut adalah berkenaan system ekonomi Islam?

- A. Less economic freedom.
Kurang kebebasan dalam ekonomi
- B. Serving private interests first.
Mengutamakan kepentingan swasta.
- C. Less government intervention.
Kurang campurtangan kerajaan
- D. Production of goods according to classification of goods
Pengeluaran barang-barang mengikut penjenisan barang-barang

CLO2
C1

5. The law of demand states that

Hukum permintaan menyatakan bahawa

- A. a decrease in the price of a goods will cause the demand curve to shift to the left
harga barangan menurun menyebabkan keluk permintaan beralih ke kiri
- B. an increase in the price of a goods will cause the demand curve to shift rightwards
peningkatan harga barang menyebabkan keluk permintan beralih ke kanan

SULIT

- C. the price of goods is negatively related to the quantity demanded of the goods
harga barangan dengan kuantiti barang diminta mempunyai hubungan negatif
- D. the price of goods is positively related to the quantity demanded of the goods
harga barangan dengan kuantiti barang diminta mempunyai hubungan positif

CLO2
C1

6. An increase in the sales tax by government will cause the
Peningkatan cukai jualan oleh kerajaan akan menyebabkan
- A. demand curve shift to rightward
keluk permintaan beralih ke kanan
- B. demand curve shift to leftward
keluk permintaan beralih ke kiri
- C. supply curve shift to rightward
keluk penawaran beralih ke kanan
- D. supply curve shift to leftward
keluk penawaran beralih ke kiri

CLO2
C1

7. If two goods are complementary, a drop in price of one goods will
Jika dua barang adalah barang pelengkap, penurunan harga satu barang akan
- A. increase the demand for the other goods
meningkatkan permintaan untuk barang lain
- B. decrease the demand for the other goods
mengurangkan permintaan untuk barang lain
- C. increase the quantity of demanded for the other goods
meningkatkan kuantiti permintaan terhadap barang lain
- D. increases the demand for both goods
meningkatkan permintaan terhadap kedua-dua barang

CLO2
C1

SULIT

8. The quantity supply goods 'S' in the market increases as a result of

Kuantiti yang ditawarkan dalam pasaran barang 'S' bertambah akibat daripada

- A. export 'S' decrease
eksport 'S' berkurang
- B. imports of goods 'S' increased
import barang 'S' bertambah
- C. price increase of goods 'S'
kenaikan harga barang 'S'
- D. increase in production technology
peningkatan teknologi pengeluaran

CLO2
C1

9. New technology makes it possible for producers to produce more product at every given price level. What effect will this have on the equilibrium price and quantity in the industry?

Teknologi baru menjadikan pengeluar mungkin mengeluarkan lebih banyak produk pada setiap tingkat harga yang diberi. Apakah kesannya ke atas harga dan kuantiti keseimbangan dalam industri tersebut?

	Price / Harga (RM)	Quantity / Kuantiti (units)
A.	Decrease / Menurun	Decrease / Menurun
B.	Decrease / Menurun	Increase / Meningkatkan
C.	No change / Tidak berubah	No change / Tidak berubah
D.	Increase / Meningkatkan	Increase / Meningkatkan

SULIT

CLO2
C1

10. When the market for a good is in equilibrium

Apabila pasaran barang berada dalam keseimbangan

- A. there will be a shortage of goods in the economy
akan berlaku kekurangan barang dalam ekonomi
- B. quantity supplied equals to quantity demanded
kuantiti yang ditawarkan sama dengan kuantiti yang dimint
- C. quantity supplied exceeds quantity demanded
kuantiti yang ditawarkan melebihi kuantiti yang diminta
- D. quantity demanded exceeds quantity supplied
kuantiti yang diminta melebihi kuantiti yang ditawarkan

CLO2
C1

11. When price reduces towards the equilibrium price, the problem of _____ will be resolved.

Apabila harga menurun ke arah harga keseimbangan, masalah _____ akan diselesaikan.

- A. surplus
lebihan.
- B. shortage
kekurangan.
- C. excess demand
lebihan permintaan.
- D. unstable price
ketidakstabilan harga.

CLO2
C1

12. Which of the following products would you expect to have an elastic demand following a price change?

Antara berikut yang manakah produk yang anda jangka mempunyai permintaan anjal berikutan perubahan harga?

- A. Water.
Air.
- B. Cigarettes.
Rokok.

SULIT

- C. Fresh vegetables.
Sayur-sayuran segar.
- D. Airline tickets for a short break in Europe.
Tiket penerbangan untuk percutian singkat di Eropah.

CLO2
C1

13. Price elasticity of demand is not influenced by
Keanjalan permintaan harga tidak dipengaruhi oleh

- A. the consumer's habits
sikap pengguna
- B. technology advancement
kemajuan teknologi
- C. the consumer's income level
tingkat pendapatan pengguna
- D. the existence of substitute goods
kewujudan barang pengganti

CLO2
C2

14. A firm estimates that the elasticity of supply is +0.8. Its current level of output is 20000 units per month. Following a price increase of 10%, we expect quantity supplied rise to _____.

Sebuah firma menganggarkan keanjalan penawaran adalah +0.8. Tingkat output semasa adalah 20000 unit sebulan. Berikutan peningkatan harga sebanyak 10%, kami menjangkakan kuantiti yang ditawarkan meningkat kepada _____.

- A. 21500 units / unit
- B. 21600 units / unit
- C. 22000 units / unit
- D. 22600 units / unit

SULIT

CLO2
C2

15. The price elasticity of supply for good 'X' is 0.65 and the price increases by 3%, the quantity supplied for the goods 'X' will

Keanjalan harga bekalan untuk barang 'X' adalah 0.65 dan kenaikan harga sebanyak 3%, kuantiti yang dibekalkan untuk barang 'X' akan

- A. increase by 1.95 / meningkat sebanyak 1.95
- B. decrease by 1.95 / berkurangan sebanyak 1.95
- C. increase by 0.217 / meningkat sebanyak 0.217
- D. decrease by 0.217 / berkurangan sebanyak 0.217

CLO2
C2

16. Given a specific production technique, one fixed input and one homogeneous variable input, the law of diminishing returns stated that

Diberikan satu teknik pengeluaran tertentu, satu input tetap dan satu input berubah yang homogeny, hukum pulangan berkurangan menyatakan

- A. when the variable input continuously increase to the fixed input, the marginal utility will eventually decrease.
apabila input berubah ditambah terus menerus kepada input tetap, keluaran sut akhirnya akan berkurang
- B. when the variable input added with the fixed input, the return to the fixed input will be reduced
apabila input berubah ditambah dengan input tetap, pulangan kepada input tetap akan berkurang
- C. when the fixed inputs and variable input is combined in different ratios, the marginal utility will decrease
apabila input-input tetap dan berubah digabungkan dalam nisbah yang berlainan, keluaran sut akan berkurang
- D. when the fixed inputs and variable input is combined then total production will initially increase but eventually decrease
apabila input-input tetap dan berubah digabungkan jumlah keluaran pada mulanya akan meningkat tetapi kemudian akan berkurang

SULIT

CLO2
C2

17. Which of the following statements is the main difference between short run and long run?

Yang mana pernyataan berikut adalah perbezaan utama antara jangka pendek dan jangka masa panjang?

- A. The law of diminishing marginal returns applies in the long run.
Hukum pulangan berkurang sut berlaku di jangka masa panjang
- B. All resources are variables in the long run, while at least one resource is fixed in the short run
Semua sumber adalah berubah dalam jangka panjang, sementara sekurang-kurangnya satu sumber tetap dalam jangka pendek
- C. All resources are fixed in the short run, while all resources are variables in the long run
Semua sumber tetap dalam jangka pendek, sementara semua sumber adalah berubah dalam jangka masa panjang
- D. Fixed costs are more important to decision making in the long run than they are in the short run
Kos tetap lebih penting untuk membuat keputusan dalam jangka masa panjang berbanding jangka pendek

CLO2
C2

18. 'Marginal product of the variable input will decline as additional units of a variable input are added to a fixed input.' This is a

'Produk marginal dari input berubah akan berkurangan apabila unit tambahan dari input berubah ditambah ke input tetap.' Ini adalah

- A. average marginal
purata sut
- B. economies of scale
ekonomi bidangan
- C. law of demand and supply
hukum permintaan dan penawaran
- D. law of diminishing marginal return
hukum pulangan berkurang

SULIT

CLO2
C3

19. The table below shows houses that is built on a piece of land by a developer.
Jadual di bawah menunjukkan rumah yang dibina di atas sebidang tanah oleh seorang pemaju

Total House / Jumlah Rumah (units / unit)	Average Cost / Purata Kos (RM)
8	23000
9	20000
10	18000
11	17500

A developer built 10 houses and decided to add another house on a same piece of land. The marginal cost of the 11th house is

Seorang pemaju membina 10 buah rumah dan memutuskan untuk menambah sebuah lagi rumah di atas tanah yang sama. Kos marginal untuk rumah ke-11 ialah

- A. RM5000
- B. RM5500
- C. RM12500
- D. RM27500

SULIT

CLO2
C3

20. The table below shows the production of burger for Ramy stall.

Jadual di bawah menunjukkan pengeluaran burger untuk gerai Ramy.

Price / Harga (RM)	Total Output / Jumlah Keluaran (units / unit)
10	20
9	21
8	22

The marginal revenue of the 21st unit has decreased _____.

Hasil marginal untuk produk ke-21 telah jatuh sebanyak _____.

- A. RM11
- B. RM21
- C. RM189
- D. RM200

CLO2
C3

21. A monopolistically competitive firm will produce the output at a price equals to _____ in the long run.

Firma persaingan bermonopoli akan menghasilkan keluaran di mana harga sama dengan _____ dalam jangka masa panjang.

- A. average cost / kos tetap
- B. average variable cost / kos berubah purata
- C. marginal cost / kos marginal
- D. marginal revenue / hasil marginal

SULIT

CLO2
C3

22. If a perfectly competitive firm is confronted with an equilibrium price of RM5, its marginal revenue

Sekiranya firma persaingan sempurna dihadapkan dengan harga keseimbangan RM5, hasil marginalnya adalah

- A. may be either greater or lesser than RM5
 mungkin lebih besar atau kurang daripada RM5
- B. will also be RM5
 akan menjadi RM5
- C. will be lesser than RM5
 akan kurang daripada RM5
- D. will be greater than RM5
 akan lebih besar daripada RM5

CLO2
C3

23. A monopolistically competitive firm can be identified by the fact that

Sebuah firma persaingan bermonopoli boleh dikenalpasti dengan hakikat bahawa

- A. it will increase price to increase profit
 ia akan meningkatkan harga untuk meningkatkan keuntungan
- B. it is making abnormal profit in the long run
 ia akan membuat keuntungan yang tidak normal dalam jangka masa panjang
- C. its average revenue equals marginal revenue
 hasil puratanya adalah sama dengan hasil marginal
- D. there are other firms in the industry producing close substitutes goods
 terdapat firma lain dalam industri yang menghasilkan barang pengganti yang hampir

SULIT

CLO2
C3

24. Which of the following is **NOT** a characteristic of perfectly competitive market?

*Pernyataan berikut, yang manakah **BUKAN** ciri pasaran persaingan sempurna?*

- A. The large number of buyers and sellers will cause the buyer and seller to loose the power to determine or control market price
Bilangan pembeli dan penjual yang banyak menyebabkan pembeli dan penjual tidak mempunyai kuasa untuk menentukan atau mengawal harga di pasaran
- B. There are barriers to prevent the entry of new firms into the market.
Terdapat halangan untuk mengelakkan kemasukan firma baharu ke dalam pasaran
- C. The products produced by each firm in a perfectly competitive market are homogenous
Produk-produk yang dihasilkan oleh setiap firma dalam pasaran persaingan sempurna adalah sama
- D. Buyer and sellers have perfect knowledge about market conditions in an economy.
Pembeli dan penjual mempunyai pengetahuan yang sempurna tentang keadaan pasaran dalam ekonomi.

CLO2
C3

25. Which of the following statements is **FALSE** of an oligopolistic firm?

*Yang manakah antara pernyataan berikut adalah **SALAH** bagi sebuah firma oligopoli?*

- A. It maximizes profit at the point where the marginal revenue equal to marginal cost
Ia memaksimumkan keuntungan pada titik di mana hasil marginal sama dengan kos marginal
- B. It has influences over the market price
Ia mempunyai pengaruh ke atas harga pasaran
- C. It is independent of others' actions
Ia bebas daripada tindakan orang lain
- D. It faces a kinked demand curve
Ia menghadapi keluk permintaan kinked

SULIT**SECTION B: 75 MARKS****BAHAGIAN B: 75 MARKAH****INSTRUCTION:**This section consists of **THREE (3)** structured questions. Answer **ALL** questions.**ARAHAN:***Bahagian ini mengandungi TIGA (3) soalan berstruktur. Jawab semua soalan.***QUESTION 1****SOALAN 1**CLO2
C1

- (a) i) Identify **TWO (2)** differences between a movement and a shift in supply curve.

Kenal pasti DUA (2) perbezaan antara pergerakan dan peralihan keluk penawaran.

[4 marks]

[4 markah]

- ii) Describe **THREE (3)** differences between quantity demand and demand for a product.

Terangkan TIGA (3) perbezaan antara kuantiti yang diminta dan permintaan produk

[6 marks]

[6 markah]

SULIT

CLO2
C3

- (b) The function of a market demand and supply for ice cream market in Malaysia are given below. In each case, Q is the quantity to ice cream units and P is the price (in RM) per unit of ice cream:

$$Q_d = 75 - 4P$$

$$Q_s = 15 + 2P$$

Fungsi permintaan dan fungsi penawaran bagi ais krim pasaran di Malaysia seperti dibawah. Dalam setiap kes, Q ialah kuantiti kepada unit ais krim dan P ialah harga (dalam RM) seunit ais krim:

$$Q_d = 75 - 4P$$

$$Q_s = 15 + 2P$$

- i) Calculate the equilibrium price and quantity for this ice cream market.

Kirakan keseimbangan harga dan kuantiti ais krim dipasaran.

[8 marks]

[8 markah]

- ii) Sketch the market equilibrium curve and label the market equilibrium with necessary point.

Lakarkan keluk keseimbangan pasaran dan tandakan titik keseimbangan pasaran.

[4 marks]

[4 markah]

- iii) Interpret Ceiling Price in government interventions at the market price.

Tafsirkan Harga Syiling dalam campur tangan kerajaan ke atas harga pasaran.

[3 marks]

[3 marks]

SULIT**QUESTION 2****SOALAN 2**CLO2
C2

- (a) The table below shows the relationship between price of Goods A and quantity demand for goods A, goods J and goods W are consumed by a household.

Jadual di bawah menunjukkan hubungan antara harga barang A dan kuantiti diminta bagi barang A, barang J dan barang W yang digunakan oleh isirumah.

Price of Good A / Harga barang A (RM)	Quantity Demanded / Kuantiti Permintaan			Income / Pendapatan (RM)
	Good A (kg)	Good J (kg)	Good W (kg)	
9.00	450	250	100	4,000
7.50	500	300	120	3,000
7.00	550	350	140	2,000
6.50	600	400	160	1,000

- i) Calculate the price elasticity of demand for Goods A if the price of Goods A increases from RM7 to RM7.50. Determine whether it is elastic or inelastic.

Kirakan keanjalan permintaan harga bagi Barang A jika harga Barang A meningkat daripada RM7 kepada RM7.50. Tentukan sama ada ianya anjal atau tidak anjal.

[5 marks]

[5 markah]

- ii) Calculate the cross elasticity of demand for Goods W if the price of Goods A falls from RM9 to RM6.50. Identify the relationship between Goods A and Goods W.

Kirakan keanjalan permintaan silang bagi Barang W jika harga Barang A jatuh daripada RM9 kepada RM6.50. Kenal pasti hubungan antara Barang A dan Barang W.

[5 marks]

[5 markah]

SULIT

- iii) Calculate the income elasticity of demand for Goods J if the income household increases from RM2000 to RM4000.

Classify the type of Goods J.

Kirakan keanjalan permintaan pendapatan bagi Barang J jika pendapatan isirumah meningkat daripada RM2000 kepada RM4000.

Kelaskan jenis Barang J.

[5 marks]

[5 markah]

CLO2
C3

- (b) The table below show the production of pencil by “Deibfora” company.

Jadual di bawah menunjukkan pengeluaran pensel oleh syarikat “Deibfora”

Labour / Buruh (units / unit)	Total product (TP) / Jumlah keluaran (units / unit)	Marginal Product (MP) / Keluaran Marginal	Average Product (AP) / Keluaran Purata
0		-	
1		5	
2		8	
3		13	
4		9	
5		4	
6		0	
7		-3	

- i) Calculate the value for total product (TP) and average product (AP).

Kirakan nilai untuk jumlah keluaran dan purata keluaran.

[4 marks]

[4 markah]

- ii) Based on answer (i) sketch a diagram to show the total product , average product and marginal product.

Berdasarkan jawapan (i), lakarkan gambar rajah untuk menunjukkan jumlah keluaran, keluaran purata dan keluaran marginal.

[4 marks]

[4 markah]

SULIT

- iii) At which stage of production will a rational producer choose to produce?
Explain your answer.

Tahap pengeluaran yang manakah akan dipilih oleh pengeluar yang rasional? Terangkan jawapan anda.

[2 marks]

[2 markah]

CLO2
C3**QUESTION 3****SOALAN 3**

- (a) The table below shows the production cost of a company called “Dekbfora”

Jadual di bawah menunjukkan kos pengeluaran sebuah syarikat yang dikenali sebagai “Dekbfora”.

Output / Keluaran (units/unit)	Total Variable Cost / Jumlah Kos Berubah (RM)	Total Cost / Kos Purata (RM)	Marginal Cost / Kos Sut (RM)	Average Variable Cost / Kos Berubah Purata (RM)	Average Cost / Kos Purata (RM)
0	0	80	-	-	-
1			120		
2					140
3				100	
4		500			
5	600				

- i) Complete the table above

Lengkapkan jadual di atas

[5 marks]

[5 markah]

SULIT

- ii) Determine whether the “Dekbfora” company is going to operate in short run or long run. Explain your answer.

Tafsirkan sama ada syarikat “Dekbfora” beroperasi dalam jangka masa pendek atau jangka masa panjang. Mengapa?

[3 marks]

[3 markah]

- iii) Choose **TWO (2)** example of variable cost that might be used by “Dekbfora” company.

*Pilih **DUA (2)** contoh kos berubah yang mungkin digunakan oleh syarikat “Dekbfora”*

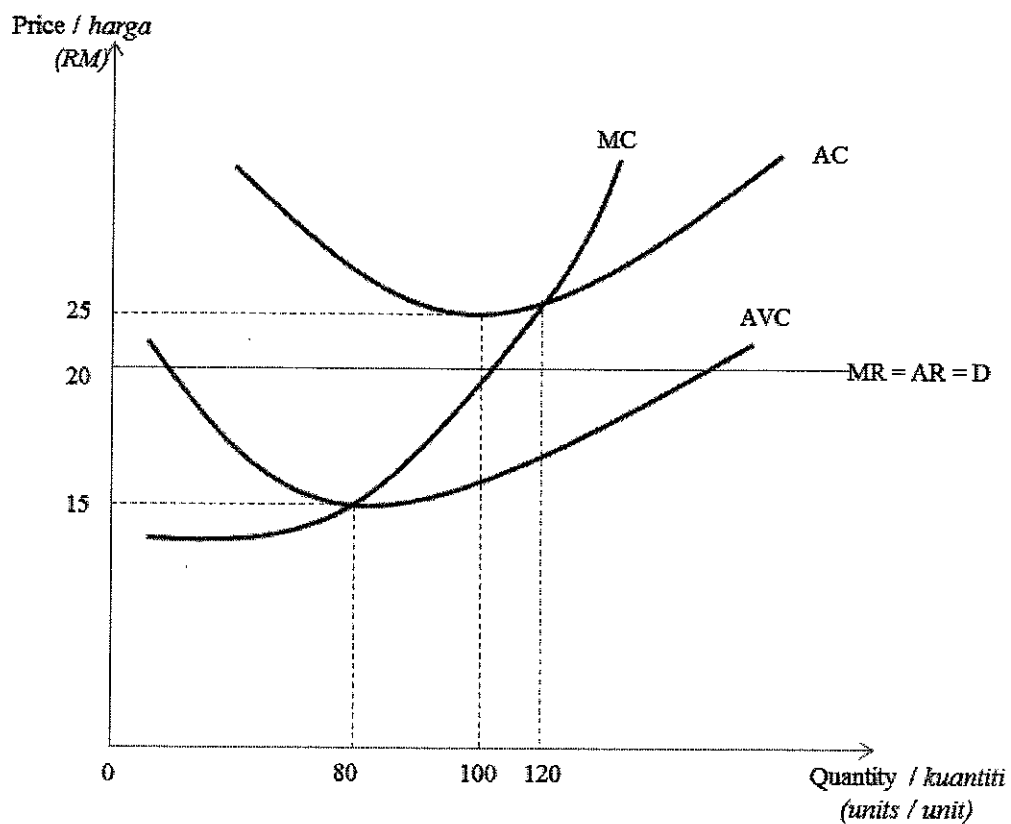
[2 marks]

[2 markah]

CLO2
C2

- (b) The diagram below shows the price and cost curves for Depmfora’s restaurant.

Gambar rajah di bawah menunjukkan harga dan keluk kos bagi restoran Depmfora.



The price and cost curves for Depmfora's
Harga dan keluk kos bagi Depmfora.

SULIT

- i) Identify the type of market structure that the firm is operating on and explain your answer.

Kenal pasti jenis struktur pasaran yang firma ini beroperasi dan huraikan jawapan anda.

[2 marks]
[2 markah]

- ii) Explain **TWO (2)** characteristics of this market structure.

Terangkan DUA (2) ciri-ciri struktur pasaran ini.

[4 marks]
[4 markah]

- iii) Determine the value of price and quantity at the equilibrium output.

Tentukan nilai harga dan kuantiti pada keseimbangan keluaran.

[2 marks]
[2 markah]

- iv) Calculate the amount of profit or loss at the equilibrium position and determine the type of profit.

Kira jumlah untung atau rugi dikedudukan keseimbangan dan tentukan jenis keuntungan.

[5 marks]
[5 markah]

- v) Base on the situation above, should the firm continue or shut down its operation, explain.

Berdasarkan situasi di atas, huraikan perlukah firma meneruskan atau menutup operasinya, jelaskan jawapan anda.

[2 marks]
[2 markah]

SOALAN TAMAT