

**SULIT**



**BAHAGIAN PEPERIKSAAN DAN PENILAIAN  
JABATAN PENDIDIKAN POLITEKNIK  
KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI**

**JABATAN PERDAGANGAN**

**PEPERIKSAAN AKHIR  
SESI DISEMBER 2017**

**DPB1023 : MICROECONOMICS**

**TARIKH : 03 APRIL 2018  
MASA : 2.30 PETANG - 4.30 PETANG (2 JAM)**

---

Kertas ini mengandungi **TUJUH BELAS (17)** 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**

**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. The study of how prices are set for individual goods is considered as an issue in \_\_\_\_\_.
- Kajian tentang bagaimana harga ditetapkan untuk barangan individu akan dianggap sebagai isu dalam \_\_\_\_\_.*
- A. macroeconomics  
*makroekonomi*
  - B. microeconomics  
*mikroekonomi*
  - C. descriptive economics  
*ekonomi deskriptif*
  - D. normative economics  
*ekonomi normatif*

CLO1  
C1

2. Which of the following is concerned with microeconomics?
- Antara berikut yang manakah berkenaan mikroekonomi?*
- A. The unemployment rate decrease by 30%.  
*Kadar pengangguran menurun sebanyak 30%.*
  - B. In 2017, the national income of a country is RM23,400 million.  
*Pada tahun 2017, pendapatan negara ialah RM23,400 juta.*
  - C. The price of chicken increases significantly during Hari Raya season.  
*Harga ayam meningkat secara signifikan semasa musim Hari Raya.*
  - D. The economic growth of the country is expected to be 6% in 2018.  
*Pertumbuhan ekonomi negara dijangka 6% pada tahun 2018.*

CLO1  
C1

3. "We cannot have all the things we want. The resources available to satisfy our wants are, at any time, limited in supply". The statement reflects the concepts of \_\_\_\_\_.  
*"Kita tidak boleh mempunyai semua perkara yang kita mahu. Sumber yang ada untuk memenuhi kehendak adalah, terhad". Kenyataan ini mencerminkan konsep \_\_\_\_\_.*
- A. opportunity cost  
*kos lepas*
  - B. choice  
*pilihan*
  - C. scarcity  
*kekurangan*
  - D. unemployment  
*pengangguran*

CLO1  
C1

4. In a planned economy or socialism, \_\_\_\_\_.  
*Dalam ekonomi terancang atau sosialisme, \_\_\_\_\_.*
- A. there is no government interference  
*tiada campur tangan kerajaan*
  - B. there is freedom for enterprise  
*ada kebebasan untuk perusahaan*
  - C. governments will plan production  
*kerajaan merancang pengeluaran*
  - D. prices are adjust to reconcile scarcity and desires  
*harga disesuaikan untuk mengimbangkan kekurangan dan keinginan*

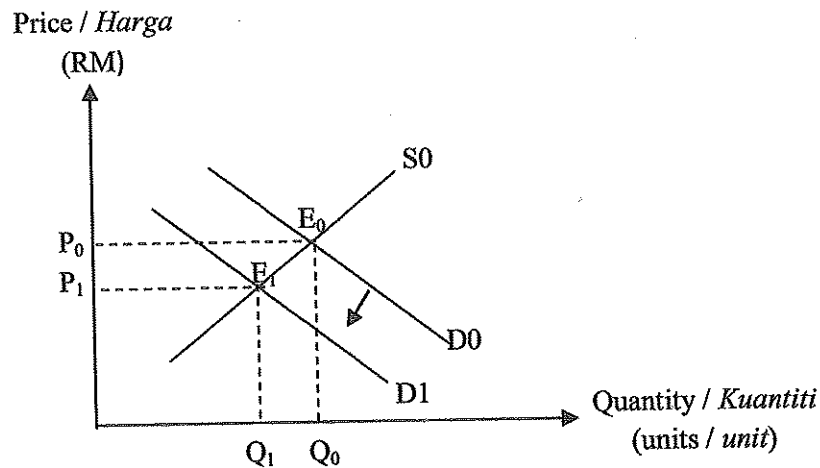
CLO2  
C1

5. Which of the following can lead to an increase in the supply for good X?  
*Antara berikut yang manakah boleh menyebabkan peningkatan dalam penawaran barangan X?*
- A. A decrease in the number of sellers of good X.  
*Pengurangan dalam bilangan penjual bagi barangan X.*
  - B. An increase in the price of inputs used to make good X.  
*Peningkatan harga input yang digunakan untuk membuat barangan X.*
  - C. An increase in consumers' income, assuming good X is a normal.  
*Peningkatan pendapatan pengguna, dengan mengandaikan barangan X adalah normal.*
  - D. An improvement in technology used in production of good X.  
*Penambahbaikan teknologi yang digunakan dalam penghasilan barangan X.*

- CLO2  
C1
6. Which of the following will **NOT** cause an increase in the market demand for Scholl (a brand of shoes)?  
*Antara berikut yang manakah TIDAK akan menyebabkan peningkatan permintaan pasaran untuk Scholl (jenama kasut)?*
- A. A decrease in the price of Scholl.  
*Pengurangan harga Scholl.*
  - B. An increase in the price of Hush Puppies (another brand of shoes).  
*Peningkatan harga Hush Puppies (jenama kasut lain).*
  - C. An increase in the price of shoes protection sprays.  
*Peningkatan harga penyembur perlindungan kasut.*
  - D. An increase in income, if Scholl is a luxury good.  
*Peningkatan pendapatan, jika Scholl adalah produk mewah.*
- CLO2  
C1
7. Assume that people enjoy eating either chicken or fish. What will happen in the market for chicken when the price of fish increased?  
*Andaikan masyarakat menikmati makanan samada ayam ataupun ikan. Apakah yang berlaku dalam pasaran ayam apabila harga ikan meningkat?*
- A. The demand curve shifts to left.  
*Keluk permintaan beralih ke kiri.*
  - B. The supply curve shifts to right.  
*Keluk penawaran beralih ke kanan.*
  - C. There is no change in the demand curve.  
*Tiada perubahan pada keluk permintaan.*
  - D. The demand curve shifts to right.  
*Keluk permintaan bergerak ke kanan.*
- CLO2  
C1
8. Which of the following shifts the demand curve for iPhone 7 to the right?  
*Yang mana antara berikut menyebabkan peralihan keluk permintaan untuk iPhone 7 ke kanan?*
- A. A decrease in the price of iPhone 7.  
*Penurunan dalam harga iPhone 7.*
  - B. A decrease in consumer income if iPhone 7 is a normal goods.  
*Penurunan dalam pendapatan pelanggan jika iPhone 7 adalah barang normal.*
  - C. An increase in the price of iPhone 7.  
*Kenaikan dalam harga iPhone 7.*
  - D. An increase in consumer income if iPhone 7 is a normal good.  
*Kenaikan pendapatan pengguna jika iPhone7 adalah barang normal.*

CLO2  
C1

9. The origin of equilibrium in the diagram is shown at  $E_0$ . The following statement can shift demand curve from  $D_0$  to  $D_1$ , EXCEPT:  
*Gambarajah menunjukkan keseimbangan asal pada  $E_0$ . Kenyataan berikut boleh menyebabkan peralihan keluk permintaan dari  $D_0$  ke  $D_1$ , KECUALI:*



- A. decrease in population.  
*penurunan dalam bilangan penduduk.*
- B. increase in household income.  
*peningkatan dalam pendapatan isi rumah.*
- C. decrease in number of seller.  
*penurunan dalam jumlah penjual.*
- D. decrease in number of promotion.  
*penurunan dalam promosi.*

CLO2  
C1

10. What will happen for vegetables market curve if subsidies given to vegetables farmers?  
*Apakah yang berlaku kepada keluk pasaran sayuran jika subsidi diberi kepada petani sayuran?*

- A. A movement along the demand curve.  
*Pergerakan sepanjang keluk permintaan.*
- B. A shift in the demand curve.  
*Peralihan dalam keluk permintaan.*
- C. A movement along supply curve.  
*Pergerakan sepanjang keluk penawaran.*
- D. A shift in the supply curve.  
*Peralihan dalam keluk penawaran.*

CLO2  
C1

11. What is the meaning of 'Ceiling Price'?  
Apakah maksud 'Harga Siling'?

- A. The government imposes a maximum price that prevents certain prices from rising above that price.  
*Kerajaan menetapkan harga maksimum yang menghalang sebahagian harga naik mengatasi harga tersebut.*
- B. The government sets a minimum price that prevents certain prices from falling below that price.  
*Kerajaan menetapkan harga minima yang menghalang sebahagian harga turun bawah harga tersebut.*
- C. The government provides incentives to the seller or producer to produce more goods.  
*Kerajaan menyediakan insentif kepada penjual atau pengeluar untuk mengeluarkan lebih banyak barang.*
- D. The government imposes a certain amount to be produced by the seller or producer.  
*Kerajaan mengenakan jumlah tertentu yang patut dikeluarkan kepada penjual atau pengeluar.*

Price for good M / Harga barangan M (RM)	Quantity Demand / Kuantiti Permintaan (units / unit)	
	Goods M /Barang M	Goods N/ Barang N
16	440	600
24	280	480

CLO2  
C1

12. When the price of goods M decrease from RM 24 to RM 16, the cross elasticity value is \_\_\_\_\_.  
*Apabila harga barangan M menurun daripada RM24 to RM 16, nilai keanjalan silang ialah \_\_\_\_\_.*

- A. 0.75
- B. -0.75
- C. -1.125
- D. 0.375

CLO2  
C1

13. Price elasticity of demand measures the responsiveness of quantity demanded due to the changes in \_\_\_\_\_.  
*Keanjalan harga permintaan mengukur tindakbalas kuantiti permintaan akibat perubahan \_\_\_\_\_.*

- A. its price  
*harganya sendiri*
- B. income  
*pendapatan*
- C. the product  
*produk*
- D. the service  
*perkhidmatan*

CLO2  
C2

14. Assume the price of product Y decrease by 5% and the quantity supplied decrease by 2%, the price elasticity of supply for good Y is \_\_\_\_\_.  
*Andaikan bahawa harga barang Y menurun 5% dan kuantiti penawaran juga menurun 2%, keanjalan harga penawaran bagi barang Y adalah \_\_\_\_\_.*

- A. negative and therefore Y is inferior goods  
*negatif dan oleh itu Y ialah barang bawahan*
- B. less than one and therefore supply is inelastic  
*kurang dari satu dan oleh itu penawaran adalah tidak anjal*
- C. more than one and therefore supply is elastic  
*melebihi satu dan oleh itu penawaran adalah anjal*
- D. negative and therefore the supply curve is downward sloping  
*negatif dan oleh itu keluk penawaran mencerun ke bawah*

CLO2  
C2

15. Which of the following statements is TRUE about the cross elasticity of demand?  
*Manakah antara kenyataan berikut yang BENAR berkaitan keanjalan permintaan silang?*

- A. Cross elasticity of demand measure the responsiveness of changes in the quantity demanded for a product due to a change in income.  
*Keanjalan permintaan silang mengukur tindakbalas kuantiti permintaan sesuatu barangan apabila berlaku perubahan pendapatan.*
- B. Cross elasticity of demand measure the responsiveness of changes in the quantity demanded for a product due to a change in its price.  
*Keanjalan permintaan silang mengukur tindakbalas kuantiti permintaan sesuatu barangan apabila berlaku perubahan harga barang tersebut.*

C. Cross elasticity of demand measure the responsiveness of changes in the quantity demanded for a product due to a change in the price of a related product.

*Keanjalan permintaan silang mengukur tindakbalas kuantiti permintaan sesuatu barangan apabila berlaku perubahan harga barang lain yang berkaitan.*

D. Cross elasticity of demand measure the responsiveness of changes in the quantity demanded for a product due to a change in the quantity supplied.

*Keanjalan permintaan silang mengukur tindakbalas kuantiti permintaan sesuatu barangan apabila berlaku perubahan kuantiti penawaran.*

CLO2  
C2

16. Which of the following combination is TRUE about factors of production?  
*Yang manakah antara kombinasi berikut adalah BENAR tentang faktor-faktor pengeluaran?*

A. Labor – Profit.  
*Buruh – Keuntungan.*

B. Capital – Interest.  
*Modal – Faedah.*

C. Entrepreneur – Dividend.  
*Usahawan – Dividen.*

D. Land – Output.  
*Tanah – Keluaran.*

CLO2  
C2

17. The marginal product curve (MP) and the average product curve (AP) intersect

*Keluk keluaran marginal dan keluk keluaran purata bersilang \_\_\_\_\_.*

A. at the maximum point of the marginal product curves  
*pada titik maksimum keluk keluaran marginal*

B. where the total product is at its maximum  
*apabila jumlah keluaran adalah maksimum*

C. where the marginal product equals zero  
*apabila keluaran marginal bersamaan kosong*

D. at the maximum point of the average product curves  
*pada titik maksimum keluk keluaran purata*



CLO2  
C2

18. The following table shows quantities of labor used at a various level of production in a firm.  
*Jadual berikut menunjukkan bilangan buruh yang digunakan pada pelbagai tingkat pengeluaran.*

Labour Quantity (people) <i>Bilangan buruh (orang)</i>	Production (units) <i>Pengeluaran (unit)</i>
2	800
3	760
4	700
5	660

At the level of four labours, average production is \_\_\_\_\_ units.  
*Pada tahap empat orang buruh, keluaran purata adalah \_\_\_\_\_ unit.*

- A. 15  
B. 40  
C. 60  
D. 175

CLO2  
C3

19. In the short run, a firm which produces 100 units of output has an average total cost of RM200 and average variable cost of RM150. The firm's total fixed cost is \_\_\_\_\_.  
*Dalam jangkapendek, firma yang mengeluarkan 100 unit output mempunyai jumlah kos purata sebanyak RM200 dan kos berubah purata sebanyak RM150. Jumlah kos tetap firma tersebut ialah \_\_\_\_\_.*

- A. RM5,000  
B. RM500  
C. RM50  
D. RM0.50

CLO2  
C3

20. Which of the following costs will be zero if a firm decide to produce no output in the short run?  
*Manakah antara kos berikut akan menjadi kosong jika firma memutuskan untuk tidak mengeluarkan keluaran dalam jangka pendek?*

- A. Its total cost.  
*Jumlah kosnya.*  
B. Its fixed cost.  
*Kos tetapnya.*

- C. Its average cost.  
*Kos puratanya.*
- D. Its variable cost.  
*Kos berubahnya.*
- CLO2  
C3 21. Which of the following short run cost continues to decrease as output increases?  
*Kos jangka pendek berikut yang manakah akan terus berkurang sepanjang output meningkat?*
- A. Average variable cost.  
*Kos berubah purata.*
- B. Average fixed cost.  
*Kos tetap purata.*
- C. Marginal cost.  
*Kos Marginal.*
- D. Average cost.  
*Kos purata.*
- CLO2  
C3 22. A firm operating in a perfectly competitive market will shut down when price is below the minimum of a \_\_\_\_\_  
*Sebuah firma yang beroperasi dalam pasaran persaingan sempurna akan menutup operasinya apabila harga berada di bawah tahap minima \_\_\_\_\_.*
- A. marginal cost curve  
*keluk kos marginal*
- B. average total cost curve  
*keluk jumlah kos purata*
- C. average fixed cost curve  
*keluk kos tetap purata*
- D. average variable cost curve  
*keluk kos berubah purata*

CLO2  
C3

23. A monopoly market will maximize profit in the short run when marginal cost equals to \_\_\_\_\_.  
*Pasaran monopoli akan memaksimumkan keuntungan dalam jangka pendek apabila kos marginal sama dengan \_\_\_\_\_.*

- A. total revenue  
*jumlah hasil*
- B. average total cost  
*jumlah kos purata*
- C. marginal revenue  
*hasil marginal*
- D. average variable cost  
*kos berubah purata*

CLO2  
C3

24. Monopolistic market means \_\_\_\_\_ producing \_\_\_\_\_ goods.  
*Pasaran monopolistik bermaksud \_\_\_\_\_ mengeluarkan barangan \_\_\_\_\_*

- A. few firms ; standardized  
*sebahagian firma, sama*
- B. few firms ; differentiated  
*sebahagian firma; berbeza*
- C. many firms ; standardized  
*banyak firma ; sama*
- D. many firms ; differentiated  
*banyak firma ; berbeza*

CLO2  
C3

25. The kinked demand curve of an oligopoly is based on the assumption that \_\_\_\_\_.  
*Keluk permintaan kinked oligopoli adalah berdasarkan andaian bahawa \_\_\_\_\_.*

- A. competitors will follow a price cut, but ignore a price increase  
*pesaing akan mengikut penurunan harga tapi akan mengabaikan kenaikan harga*
- B. competitors will ignore a price cut, but follow a price increase  
*pesaing akan mengabaikan penurunan harga tapi akan mengikut kenaikan harga*
- C. competitors will match both price cuts and price increase  
*pesaing akan satukan harga turun dan harga naik*
- D. there is no product differentiation  
*tidak ada perbezaan produk*

**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 a supply curve.  
*Kenalpasti DUA (2) perbezaan antara pergerakan dan peralihan dalam keluk penawaran.*

[4 marks]

[4 markah]

- ii) Describe **THREE (3)** differences between quantity demanded and demand for a product.  
*Huraikan TIGA (3) perbezaan antara kuantiti permintaan dan permintaan untuk satu produk.*

[6 marks]

[6 markah]

CLO2  
C3

- (b) The market demand function and supply function for ice cream market in Malaysia are as 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:

*Fungsi permintaan dan fungsi penawaran pasaran untuk pasaran ais krim di Malaysia seperti yang diberikan di bawah. 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 harga dan kuantiti keseimbangan untuk pasaran aiskrim ini.*
- [8 marks]  
[8 markah]
- ii) Sketch the market equilibrium curve and label the market equilibrium with necessary point.  
*Lakarkan keluk keseimbangan pasaran dan label titik keseimbangan yang diperlukan.*
- [4 marks]  
[4 markah]
- iii) Interpret TWO (2) government intervention in the market price.  
*Tafsirkan DUA (2) campurtangan kerajaan dalam harga pasaran.*
- [3 marks]  
[3 markah]

## QUESTION 2

## SOALAN 2

CLO2  
C2

- (a) The table below shows the information of the price of A, income and quantity demanded for goods A and goods B.

*Jadual di bawah menunjukkan maklumat berkaitan harga A, pendapatan dan kuantiti permintaan terhadap barang A dan barang B.*

Price of goods A / <i>Harga barang A</i> (RM)	Income / <i>Pendapatan</i> (RM)	Quantity demanded goods A / <i>Kuantiti diminta barang A</i> (kg)	Quantity demanded goods B / <i>Kuantiti diminta barang B</i> (kg)
7	1,600	70	50
8	1,200	10	85

- i) Calculate the price elasticity of demand for goods A when the price increase from RM7 to RM8. Identify the degree of price elasticity of demand.

*Kira keanjalan harga permintaan terhadap barang A apabila harga meningkat dari RM7 kepada RM8. Kenal pasti darjah keanjalan harga permintaan tersebut.*

[5 marks]

[5 markah]

- ii) Calculate the cross price elasticity of demand for goods B when the price of goods A increase from RM7 to RM8. Identify the relationship between goods A and goods B.

*Kira keanjalan silang harga permintaan terhadap barang B apabila harga barang A meningkat dari RM7 kepada RM8.. Kenal pasti hubungan antara barang A dan barang B.*

[5 marks]

[5 markah]

- iii) Calculate the income elasticity of demand for goods B when income increases from RM1,200 to RM1,600. Identify the type of goods B.

*Kira keanjalan permintaan pendapatan terhadap barang B apabila pendapatan meningkat dari RM1,200 kepada RM1,600. Kenalpasti jenis barang B.*

[5 marks]

[5 markah]

CLO2  
C3

- (b) The following table shows the relationship between total products of goods B and the number of worker employed.

*Jadual berikut menunjukkan hubungan antara jumlah keluaran barang B dan jumlah pekerja.*

Land (acres) / Tanah (ekar)	Number of / labour Bilangan buruh	Total Product / Jumlah Keluaran (unit)	Average Product / Keluaran Purata (unit)	Marginal Product / Keluaran Marginal (unit)
10	1	7	7	-
10	2	15		
10	3	24		
10	4	32		
10	5	37		
10	6	40		
10	7	42		
10	8	46		
10	9	46		
10	10	45		

- i) Calculate the Average Product and Marginal Product for every worker.

*Kira Keluaran Purata dan Keluaran Marginal bagi setiap buruh.*

[9 marks]

[9 markah]

- ii) Interpret whether this firm operate in a short run or long run.

*Tafsirkan sama ada firma ini beroperasi dalam jangka pendek atau jangka panjang.*

[1 mark]

[1 markah]

## QUESTION 3

## SOALAN 3

CLO2  
C3

- (a) The following table shows Total Variable Cost schedule. The Total Fixed Cost is RM72. Answer all questions below.

*Jadual berikut menunjukkan Jumlah Kos Berubah, Jumlah Kos Tetap ialah RM72.*

*Jawab semua soalan di bawah*

Output / Keluaran (units / unit)	Total Variable Cost / Jumlah Kos Berubah (RM)	Total Cost / Jumlah Kos (RM)	Average Variable Cost / Kos Berubah Purata (RM)
0	0		
6	36		
12	48		
18	54		
24	60		
30	84		
36	126		

- i) Calculate the value of Total Cost and Average Variable Cost.

*Kirakan nilai bagi Jumlah Kos dan Kos Berubah Purata.*

[7 marks]

[7 markah]

- ii) By using graph paper, draw Total Fixed Cost, Total Variable Cost and Total Cost.

*Dengan menggunakan kertas graf, lukiskan Jumlah Kos Tetap, Jumlah Kos Berubah dan Jumlah Kos*

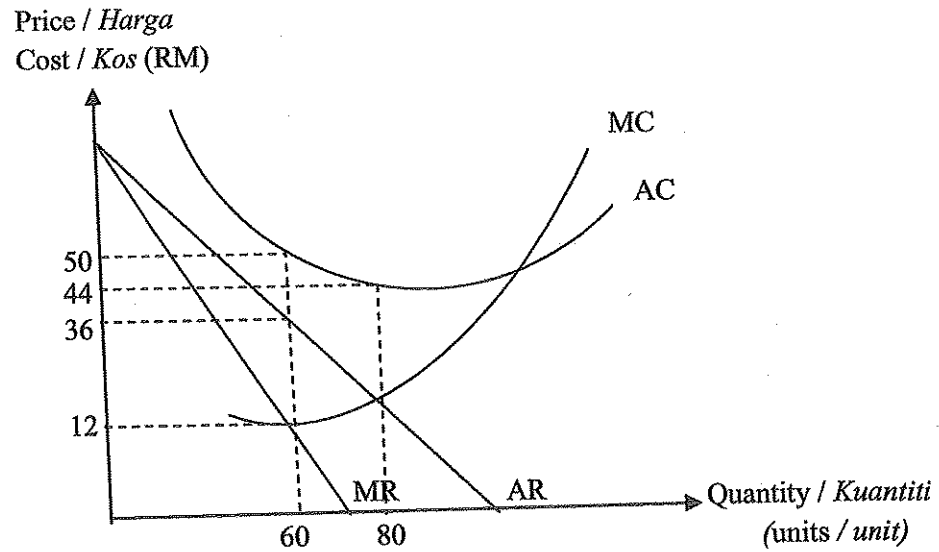
[3 marks]

[3 markah]



CLO2  
C2

(b) The diagram below shows the short run equilibrium of a Monopoly Market.

*Rajah dibawah menunjukkan keseimbangan jangka pendek Pasaran Monopoli.*

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

*Kira Jumlah Kos dan Jumlah Hasil firma tersebut.*

[6 marks]

[6 markah]

ii) Calculate the profit or loss at the equilibrium output. Identify the type of profit.

*Kira untung atau rugi pada keluaran keseimbangan. Kenalpasti jenis untung.*

[3 marks]

[3 markah]

iii) Explain **THREE (3)** characteristics of a Monopoly Market*Terangkan **TIGA (3)** ciri-ciri Pasaran Monopoli.*

[6 marks]

[6 markah]

SOALAN TAMAT