

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.

1. Economic is the study of
Ekonomi adalah kajian terhadap
- A. how to make money
bagaimana untuk menghasilkan wang
 - B. how to operate business
bagaimana untuk mengendalikan perniagaan
 - C. people making choices because of the problem of scarcity.
bagaimana untuk membuat pilihan akibat daripada masalah kekurangan.
 - D. the government decision-making process.
proses pembuatan keputusan oleh kerajaan.
2. The following are the factors of production **EXCEPT**
*Senarai di bawah adalah faktor-faktor pengeluaran **KECUALI***
- A. Labour
Buruh
 - B. Capital
Modal
 - C. Land
Tanah
 - D. Consumer
Pengguna

CLO1
C1

CLO1
C1

SULIT

POLITEKNIK
 Jabatan Pengajian Politeknik

BAHAGIAN PEPERIKSAAN DAN PENILAIAN
 JABATAN PENGAJIAN POLITEKNIK
 KEMENTERIAN PENGAJIAN TINGGI

JABATAN PERDAGANGAN

PEPERIKSAAN AKHIR

SESI DISEMBER 2012

PB102: MICROECONOMICS

TARIKH : 25 APRIL 2013

TEMPOH : 2 JAM (8.30 A.M – 10.30 A.M)

Kertas ini mengandungi **TUJUH BELAS (17)** halaman bercetak.

Bahagian A: Objektif (25 soalan)

Bahagian B: Struktur (3 soalan)

JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIARAHKAN

(CLO yang tertera hanya sebagai rujukan)

SULIT

CLO1
C1

6. The 'law of demand' implies the:
'Hukum permintaan' menunjukkan bahawa:
- A. As prices rise, demand decreases.
Apabila kenaikan harga, permintaan menurun.
 - B. As prices fall, quantity demanded increases.
Apabila kejatuhan harga, kuantiti diminta meningkat.
 - C. As prices fall, demand increases.
Apabila kejatuhan harga, permintaan meningkat.
 - D. As prices rise, quantity demanded increases.
Apabila kenaikan harga, kuantiti diminta meningkat.

CLO1
C2

7. When the decrease in the price of one item causes the demand for another item to decrease, relation of the items are:
Apabila penurunan dalam harga sesuatu barang menyebabkan permintaan barang lain turut menurun, hubungan barang itu adalah:
- A. Complements
Penggenap
 - B. Inferior
Bawahan
 - C. Normal
Normal
 - D. Substitutes
Pengganti

CLO1
C2

3. Problem of _____ occurs when goods and services are limited compared to man's unlimited wants and desires.
Masalah _____ berlaku apabila barangan dan perkhidmatan adalah terhad berbanding dengan kehendak dan keinginan manusia yang tidak terbatas.
- A. Surplus
Lebihan
 - B. Scarcity
Kekurangan
 - C. Choices
Pilihan
 - D. Opportunity cost
Kos lepas

CLO1
C2

4. A point inside the Production Possibility Curve indicate
Titik di dalam Keluk Kemungkinan Pengeluaran menunjukkan
- A. All resources are efficiently utilized
Semua sumber digunakan dengan cekap
 - B. Inefficient allocation of resources
Peruntukan sumber yang tidak cekap.
 - C. Full employment of resources
Sumber pada tingkat guna tenaga penuh.
 - D. Technological efficiency
Kecekapan teknologi

CLO1
C1

5. One of the characteristics of capitalism economic system is
Salah satu ciri sistem ekonomi kapitalis ialah
- A. there is full employment in the country
terdapat guna tenaga penuh dalam negara tersebut
 - B. there is no monopoly firm in the market
tidak terdapat firma yang berbentuk monopoli dalam pasaran
 - C. individuals have the right to ownership of production factors
individu mempunyai hak memiliki faktor-faktor pengeluaran
 - D. there is large-scale production in a particular industry.
terdapat pengeluaran secara besar-besaran dalam industri tertentu.

CLO1
C2

10. What is the market condition when quantity demanded greater than quantity supplied?
Apakah yang akan berlaku pada pasaran apabila kuantiti permintaan lebih besar daripada kuantiti penawaran?

- A. Surplus
Lebihan permintaan
- B. Shortage
Lebihan penawaran
- C. Equilibrium
Keseimbangan pasaran
- D. Fall
Menurun

CLO1
C1

11. A price ceiling means that :
Harga siling bermaksud bahawa:

- A. government is imposing a legal price which is less than the equilibrium price
kerajaan mengenakan harga undang-undang yang kurang daripada harga keseimbangan
- B. government is imposing a legal price which is greater than the equilibrium price
kerajaan mengenakan harga undang-undang yang lebih tinggi daripada harga keseimbangan
- C. the relevant product is currently available in excess supply
produk berkenaan kini boleh didapati dalam bekalan yang berlebihan
- D. a price that must be charged in the market
harga yang mesti dikenakan dalam pasaran

CLO1
C2

12. An increase in the price of one product will increase the quantity demanded of another product and vice versa, applies to _____
Peningkatan pada harga satu produk akan meningkatkan kuantiti permintaan produk yang lain dan sebaliknya, merujuk kepada _____

- A. substitute goods
barang pengganti
- B. complementary goods
barang penggenap
- C. inferior goods
barang berkualiti rendah
- D. normal goods
barang normal

8.

The quantity demanded for Nescafe has decreased
Kuantiti Nescafe yang diminta telah menurun.

CLO1
C3

The best explanation for this statement is:
Penjelasan terbaik untuk pernyataan ini adalah:

- A. Nescafe consumers have an increase in income.
Peningkatan pendapatan pengguna Nescafe.
- B. The price of Nescafe increased.
Harga Nescafe meningkat
- C. The price of Indocafe has increased.
Harga Indocafe telah meningkat.
- D. Nescafe's advertising is not as effective as in the past.
Pengiklanan Nescafe tidak efektif seperti pada masa lalu.

CLO1
C3

9. A likely example of complementary goods would be
Contoh barang penggenap adalah

- A. burgers and hotdogs
burger dan "hotdogs"
- B. petrol and automobiles
petrol dan kereta
- C. burgers and french fries
burger dan kentang goreng
- D. Coke and Pepsi
Coke dan Pepsi

CLO1
C1

15. Consumer behavior theory helps economist to determine

Teori perlakuan pengguna membantu ahli ekonomi untuk menentukan

- A. How consumer behaves during engage with other consumers
Bagaimana kelakuan pengguna semasa melibatkan diri dengan pengguna lain
- B. Changes of price and quantity of goods consumed by consumer
Perubahan harga dan kuantiti barangan yang digunakan oleh pengguna
- C. Changes of customer behavior that happens during demanding for a service from supplier
Perubahan tingkah laku pengguna ketika berurusan dengan pembekal
- D. How a consumer behaves with his limited resources in order to purchase various goods and services
Bagaimana pelanggan menggunakan sumber yang terhad untuk membeli pelbagai barangan dan perkhidmatan

CLO1
C2

16. Total utility is maximum when marginal utility is _____

Jumlah utiliti adalah maksimum apabila utility sut _____

- A. positive
positif
- B. maximum
maksimum
- C. zero
kosong
- D. negative
negatif

CLO1
C1

13. Cross elasticity of demand is _____.

Keanjalan permintaan silang adalah _____.

- A. negative for complementary goods.
negatif untuk barang pengganti
- B. unitary for inferior goods.
uniti untuk barang berkualiti rendah
- C. negative for substitute goods.
negatif untuk barang pengganti
- D. positive for inferior goods.
positif bagi barang berkualiti rendah

CLO1
C2

14. A supply curve that is linear and parallel to the quantity axis has a value of elasticity that is:

Keluk penawaran yang lurus dan selari dengan paksi quantity mempunyai nilai keanjalan:

- A. Equal to zero
Bersamaan dengan kosong
- B. Infinity
Nilai yang tidak terhingga
- C. Less than one
Kurang daripada satu
- D. One
Satu

CLO1
C1

20. Long run refers to a time period in which
Jangka panjang merujuk kepada suatu jangkamasa di mana

- A. All input cannot be increased
Semua input tidak boleh ditambah
- B. All input can be increased
Semua input boleh ditambah
- C. There is at least one variable input
Sekurang-kurangnya satu merupakan input berubah
- D. There is at least one fixed input
Sekurang-kurangnya satu merupakan input tetap

Question No. 21 and No. 2 refer to the table below
Soalan No. 21 dan No. 22 merujuk kepada jadual di bawah.

Umbrella / Payung	Total Cost / Jumlah Kos
0	10
1	15
2	24
3	36
4	60
5	85

CLO1
C3

21. The total fixed cost of producing umbrella is
Jumlah kos tetap bagi pengeluaran payung adalah

- A. 0
- B. 5
- C. 10
- D. 15

CLO1
C3

22. Marginal cost for producing the 4th umbrella is
Kos marginal bagi pengeluaran payung yang ke 4 adalah

- A. 21
- B. 31
- C. 51
- D. 60

CLO1
C1

17. The budget line shows
Garis belanjawan menunjukkan

- A. The amount of good A which a consumer is willing to give up in order to obtain one more unit of good B
Jumlah barangan A yang sedia dilepaskan oleh pengguna dalam usaha untuk mendapatkan satu unit barangan B
- B. All possible combinations of two goods that can be purchased with a given money income and at the given prices of the goods
Semua kemungkinan kombinasi dua barangan yang boleh dibeli dengan pendapatan pada harga yang tertentu
- C. All equilibrium points on an indifference map
Semua titik keseimbangan pada peta puas sama
- D. All possible combinations of two goods that can yield the same total utility to the consumer
Semua kemungkinan kombinasi dua barang yang boleh menghasilkan jumlah utiliti yang sama kepada pengguna

CLO1
C1

18. Equilibrium conditions for consumer goods X and Y is,
Syarat keseimbangan pengguna untuk barang X dan barang Y ialah,

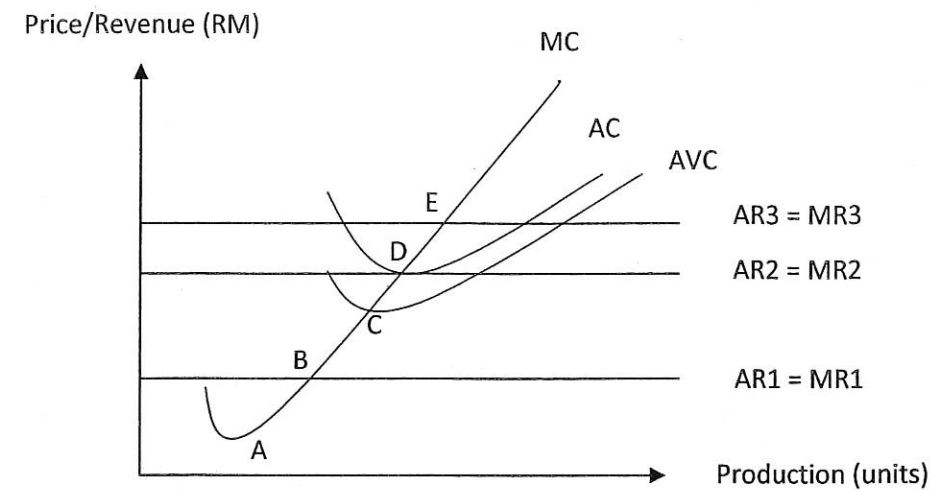
- A. $MU_x \times P_x = MU_y \times P_y$
- B. $\frac{MU_x}{P_x} = \frac{MU_y}{P_y}$
- C. $\frac{MU_x}{P_y} = \frac{MU_y}{P_x}$
- D. $\frac{MU_x}{MU_y} = \frac{P_y}{P_x}$

CLO1
C2

19. Of the following, which is **NOT** considered to be fixed input?
Di antara berikut, yang mana satu BUKAN merupakan kos tetap?

- A. Factory buildings
Kilang
- B. Offices
Pejabat
- C. Raw materials
Bahan mentah
- D. Efficient managers
Pengurus yang cekap

For question 24-25 refer to the following figure
Soalan 24-25 merujuk kepada rajah berikut



The diagram above shows the revenue curve and cost curve for a firm in perfectly competitive market

Rajah di atas menunjukkan keluk hasil dan keluk kos dalam firma pasaran persaingan sempurna

24. The firm will generate supernormal profit if the equilibrium point is at _____.
Firma akan memperoleh untung lebih normal sekiranya pada titik keseimbangan berada pada titik _____.

- A. B
- B. C
- C. D
- D. E

25. The breakeven point of a firm in a short run is
Titik pulang modal bagi sebuah firma dalam jangka pendek adalah

- A. A
- B. B
- C. C
- D. D

23. The curve shape of demand firm in a perfectly competitive market is
Bentuk keluk permintaan firma dalam pasaran persaingan sempurna adalah

- A. Sloped downwards from left to right
mencerun ke bawah dari kiri ke kanan
- B. Sloped upwards from left to right
mencerun ke atas dari kiri ke kanan
- C. perfectly inelastic
tidak anjal sempurna
- D. perfectly elastic
anjat sempurna

CLO1
C3

- (c) Based on the information above, draw a demand and supply curve. From the diagram, determine the equilibrium price and equilibrium quantity.

Berdasarkan maklumat di atas, lakarkan keluk permintaan dan penawaran. Daripada gambar rajah tersebut, tentukan kuantiti dan harga keseimbangan.

[6 marks]
[6 markah]

CLO1
C3

- (d) Build the market demand function.

Bina fungsi permintaan pasaran.

[5 marks]
[5 markah]

CLO3
C2

- (e) The government increased the company tax by 20% for the year. Draw a new diagram to show the effect of the company tax on the supply of the supplier.

Kerajaan telah menaikkan cukai syarikat sebanyak 20% pada tahun tersebut. Lukiskan gambarajah baru yang menunjukkan kesan cukai syarikat ke atas penawaran barang oleh pembekal.

[5 marks]
[5 markah]

QUESTION 2 SOALAN 2

Labour / Pekerja	Land / Tanah (units)	Capital / Modal (units)	Total Product / Jumlah Keluaran	Average Product / Purata Keluaran	Marginal Product / Keluaran Marginal
0	4	7	0	0	0
1	4	7	5		
2	4	7	20		
3	4	7	32		
4	4	7	42		
5	4	7	50		
6	4	7	55		
7	4	7	56		
8	4	7	58		
9	4	7	56		

CLO1
C3

- (a) Calculate and complete the Average Product and Marginal Product columns in the above table.

Kira dan lengkapkan ruangan Jumlah Keluaran dan Keluaran Marginal dalam jadual di atas.

[9 marks]
[9 markah]

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

The schedule below shows demand and supply of computers for the month of July.

Jadual di bawah menunjukkan permintaan dan penawaran komputer pada bulan Julai.

Price (RM) Harga (RM)	Quantity demanded (units) Kuantiti Permintaan		Quantity supplied (units) Kuantiti Penawaran	
	Household demand Permintaan Isi rumah	Market demand Permintaan Pasaran	Individual supply Penawaran individu	Market supply Penawaran pasaran
2.00	20		30	
2.50	18		40	
3.00	15		50	
3.50	12		55	
4.00	10		60	
4.50	7		68	

There are 50 households purchasing and 15 sellers selling computers in the market.

Terdapat 50 isi rumah yang membeli dan 15 orang penjual yang menjual komputer di pasaran.

CLO1
C3

- (a) For each price, calculate the market demand and market supply of computers.

Kirakan permintaan dan penawaran pasaran bagi setiap tingkat harga.

[6 marks]
[6 markah]

CLO1
C2

- (b) State the equilibrium price and quantity.

Nyatakan kuantiti dan harga keseimbangan.

[3 marks]
[3 markah]

QUESTION 3
SOALAN 3

- (a) The following table shows the relationship between a firm's total production and total variable cost

Jadual berikut menunjukkan hubungan antara jumlah pengeluaran dan jumlah kos berubah sebuah firma.

Production (units)	Total variable cost (RM)
1	16
2	56
3	82
4	102
5	125
6	154
7	209
8	278

- i. Using suitable example, provide differentiate between fixed cost and variable cost.

Dengan menggunakan contoh yang sesuai, berikan perbezaan antara kos tetap dan kos berubah.

[4 marks]
[4 markah]

- ii. Calculate the firm's total cost at each level of production if the firm's fixed cost is RM50.

Andaikan kos tetap ialah RM50, hitung jumlah kos firma bagi setiap tingkat pengeluaran.

[8 marks]
[8 markah]

- iii. Using graph paper, draw the total cost, total fixed cost, and total variable cost curves

Dengan menggunakan kertas graf, lukiskan keluk jumlah kos, jumlah kos tetap dan jumlah kos berubah.

[7 marks]
[7 markah]

CLO1
C3

- (b) In one diagram, sketch the total product (TP), marginal product (MP) and average product (AP) curve. Show the stages of production.

Lakarkan keluk Jumlah Keluaran, Keluaran Marginal dan Purata Keluaran dalam satu gambarajah. Tunjukkan setiap peringkat pengeluaran.

[9 marks]
[9 markah]

CLO1
C2

For a rational producer, which stage will he choose? Explain why.

Sebagai pengeluar yang rasional, peringkat pengeluaran manakah yang akan dipilih? Terangkan mengapa.

[3 marks]
[3 markah]

CLO1
C2

- (c) Explain the relationship between TP and MP when:

Terangkan hubungan di antara TP dan MP apabila:

- i. MP is increasing
MP meningkat

- ii. MP is decreasing
MP menurun

[4 marks]
[4 markah]

CLO3
C3

- iv. From the graphs in (iii), calculate the average fixed cost, average variable cost, and average cost at the production level of 5.5 units

Berdasarkan graf di (iii), kiraka kos tetap purata, kos berubah purata dan kos purata pada tingkat pengeluaran 5.5 unit.

[6 marks]
[6 markah]

SOALAN TAMAT