

SULIT



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

JABATAN PERDAGANGAN

**PEPERIKSAAN AKHIR
SESI DISEMBER 2015**

DPB1023: MICROECONOMICS

**TARIKH : 04 APRIL 2016
MASA : 2.30 PM – 4.30 PM (2 JAM)**

Kertas ini mengandungi **DUA PULUH DUA (22)** halaman bercetak.
Bahagian A: Objektif (25 soalan)
Bahagian B: Struktur (3 soalan)

Dokumen sokongan yang disertakan : Kertas Graf

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 (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 approaches is the study of economics from the viewpoint of _____.
Pendekatan mikroekonomi merupakan kajian ekonomi dari sudut _____.

- A. economy wide effect.
kesan ekonomi secara keseluruhan.
- B. the national economy.
ekonomi negara.
- C. individual or specific market.
individu atau pasaran tertentu.
- D. the operation of Federal Reserve.
operasi yang dilaksanakan oleh Rezab Persekutuan.

CLO1
C1

2. The economic problem of scarcity refers to
Masalah ekonomi berkaitan dengan kekurangan merujuk kepada

- A. limited wants and limited resources.
kehendak yang terhad dan sumber yang terhad.
- B. unlimited wants and unlimited resources.
kehendak yang tidak terhad dan sumber yang tidak terhad.
- C. unlimited wants and limited resources.
kehendak yang tidak terhad dan sumber yang terhad.
- D. limited wants and unlimited resources.
kehendak yang terhad dan sumber yang tidak terhad.

CLO1
C1

3. A system where the government has full control of economic activities is known as a (an)
Sistem dimana kerajaan mengawal penuh aktiviti ekonomi dikenali sebagai

- A. Capitalistic economy
Ekonomi kapitalis
- B. Socialistic economy
Ekonomi sosialis
- C. Mixed economy
Ekonomi campuran
- D. Islamic economy
Ekonomi Islam

CLO1
C1

4. Which of the following is the characteristic of free market economy ?
 Di antara berikut yang manakah adalah ciri ekonomi pasaran bebas ?

- A. central planning authority
kuasa perancang pusat
- B. private ownership of resource
sumber dimiliki oleh pihak persendirian
- C. public ownership of resource
sumber dimiliki oleh pihak awam
- D. promotes social justice
menggalakkan keadilan sosial

CLO1
C2

5. Government intervention is necessary in the economy because
Campur tangan kerajaan adalah perlu dalam ekonomi kerana

- A. the government wishes to overcome weaknesses in the free market economy.
kerajaan berhasrat untuk mengatasi kelemahan dalam ekonomi pasaran bebas.
- B. the government has power of monopoly.
kerajaan mempunyai kuasa monopoli.
- C. the government has interests in the specific sector.
kerajaan mempunyai kepentingan dalam sektor tertentu.
- D. the government wishes to share with the private sector.
kerajaan ingin berkongsi dengan sector swasta.

CLO1
C1

6. The definition of demand from an economic perspective is
Definisi permintaan daripada perspektif ekonomi adalah

- A. the desire to purchase goods and services at certain price.
keinginan untuk membeli barang dan perkhidmatan pada harga yang tertentu .
- B. the desire of all individuals in a market to purchase goods and services at a certain price.
keinginan semua individu dalam pasaran untuk membeli barang dan perkhidmatan pada harga yang tertentu.
- C. the ability of an individual to spend his income to purchase goods and services.
keupayaan individu untuk membelanjakan pendapatannya bagi membeli barang dan perkhidmatan.
- D. the desire of an individual to obtain goods and services, supported by the ability to pay a goods and services at certain price.
keinginan individu untuk mendapatkan barang dan perkhidmatan, disokong oleh keupayaan individu untuk membayar barangan dan perkhidmatan pada harga tertentu

CLO1
C1

7. Any increase in the quantity demanded of a product due to its price reduction will be shown by

Sebarang peningkatan dalam kuantiti permintaan sesuatu produk disebabkan oleh penurunan harga produk itu sendiri akan ditunjukkan oleh

- A. a shift of the demand curve to the right.
peralihan keluk permintaan ke kanan.
- B. a shift of demand curve to the left.
peralihan keluk permintaan ke kiri.
- C. a downward movement along the same demand curve.
pergerakan ke bawah di sepanjang keluk permintaan yang sama.
- D. an upward movement along the same demand curve.
pergerakan ke atas di sepanjang keluk permintaan yang sama.

8. Which of the following pair is a substitute goods?

Manakah di antara berikut merupakan pasangan barang pengganti?

- A. Salt and papper
Garam dan lada
- B. Tea and sugar
Teh dan gula
- C. Car and gas
Kereta dan bahan api
- D. Apples and oranges.
Epal dan oren

CLO1
C1

9. Market equilibrium is related to condition when _____.
Keseimbangan pasaran adalah apabila _____.

- A. the number of buyers is equal to the number of sellers.
bilangan pembeli sama dengan bilangan penjual
- B. the quantity demanded is equal to quantity supplied
kuantiti diminta sama dengan kuantiti ditawarkan
- C. The price is equal to the quantity
harga sama dengan kuantiti
- D. The quantity demanded is equal to the number of buyers.
kuantiti di minta sama dengan bilangan pembeli

10. Identify the market condition when quantity demanded is greater than quantity supplied in an economy.

Kenalpasti keadaan pasaran apabila kuantiti diminta melebihi kuantiti ditawarkan dalam sesebuah ekonomi.

- A. Surplus of demand
Lebih permintaan
- B. Shortage of demand
Kurangan permintaan
- C. Equilibrium
Keseimbangan
- D. Fall
Jatuh

CLO1
C1

11. Which of the following will cause the demand and supply curve shift to the right at the same time?

Antara yang berikut yang manakah yang akan berlaku jika keluk permintaan dan penawaran beralih ke kanan secara serentak?

- A. Increase in equilibrium price
Harga keseimbangan meningkat
- B. Decrease in equilibrium price
Harga keseimbangan menurun
- C. Increase in equilibrium quantity
Kuantiti keseimbangan meningkat
- D. Decrease in equilibrium quantity
Kuantiti keseimbangan menurun

CLO2
C1

12. The price elasticity of demand for vertical demand curve is
Keluk keanjalan permintaan harga yang menegak merupakan keluk

- A. Unitary elastic
Keanjalan satu
- B. Perfectly elastic
Anjal sempurna
- C. Inelastic
Tidak anjal
- D. Perfectly inelastic
Tidak anjal sempurna

CLO2
C1

13. Price elasticity of supply for goods is the ratio between
Keanjalan penawaran harga ialah nisbah antara

- A. change in quantity supply and changes in price
perubahan dalam kuantiti penawaran dan perubahan harga
- B. change in price and changes in supply quantity
perubahan pada harga dan perubahan pada kuantiti penawaran
- C. change in percentage of supply quantity with changes in percentage of good price
perubahan dalam peratusan kuantiti penawaran dengan peratusan perubahan harga
- D. change in price and changes in percentage in supply quantity
perubahan pada harga dan perubahan pada peratusan dalam kuantiti penawaran

CLO2
C1

14. Based on a survey, the income elasticity of demand for the iPad Mini is 1.4. This shows that the iPad Mini

Berdasarkan kepada kaji selidik, keanjalan permintaan pendapatan untuk iPad Mini ialah 1.4. Ini menunjukkan yang iPad Mini

- A. is a luxury goods.
ialah barang mewah.
- B. is a normal goods.
ialah barang biasa.
- C. had no price elasticity.
tiada keanjalan harga.
- D. none of the above.
tiada satu pun di atas.

CLO2
C1

15. If the price elasticity of demand for a good is -1.8, the demand for the good can be described as
Jika keanjalan permintaan harga untuk sesuatu barang ialah -1.8, permintaan barang boleh digambarkan sebagai

- A. Perfectly elastic
Anjal sempurna
- B. Elastic
Anjal
- C. Unitary elastic
Anjal satu
- D. Inelastic
Tidak anjal

CLO2
C2

16. If consumer's income increases by 10% that caused demand for pizza to increase by 12%, then pizza can be considered as
Jika pendapatan pengguna meningkat sebanyak 10% akan menyebabkan permintaan untuk pizza meningkat sebanyak 12%, ini boleh diandaikan bahawa pizza tersebut adalah

- A. luxury goods
barang mewah
- B. necessity goods
barang keperluan
- C. normal goods
barang normal
- D. giffen goods
barang bawahan

CLO2
C2

17. If the price elasticity of demand for a good is zero, this means that the good
Sekiranya keanjalan permintaan harga bagi barang bersamaan dengan kosong, ini bermaksud barang tersebut

- A. will still be in demand when there is an increase in price.
masih terdapat permintaan apabila berlaku kenaikan harga.
- B. will not be in demand when there is an increase in price.
tidak ada permintaan apabila berlaku kenaikan harga.
- C. will be purchased in smaller quantities when there is an increase in price.
akan dibeli pada kuantiti yang lebih rendah apabila berlaku kenaikan harga.
- D. will be purchased in the same quantity at any price level.
akan dibeli pada kuantiti yang sama pada mana-mana tingkat harga.

CLO2
C1

18. Long run refers to time period in which
Jangka panjang merujuk kepada jangka masa dimana

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

19. When the marginal product is negative, the total product is _____.
 Apabila jumlah keluaran marginal negative, jumlah keluaran adalah _____.

CLO2
C1

- A. decreasing
menurun
- B. positive
positif
- C. negative
negatif
- D. maximum
maksimum

CLO2
C1

20. Which of the following combinations is **TRUE** about factors of production?
 Antara berikut yang manakah kombinasi yang **BETUL** tentang faktor pengeluaran?

- A. Labour - profit
Buruh - untung
- B. Capital - interest
Modal - bunga
- C. Entrepreneur - dividend
Usahawan - dividen
- D. Land - output
Tanah - output

21. Which of the following factors of production is likely to be variable in the short run?

CLO2
C2

Yang mana satu faktor-faktor pengeluaran berikut yang mungkin berubah dalam jangka masa pendek?

- A. The size of the firm's plant
Saiz loji firma
- B. The location of the firm
Lokasi firma
- C. The number of workers
Bilangan pekerja
- D. The amount of machinery used
Jumlah mesin yang digunakan

CLO2
C2

22. The following table shows output quantities at the several of labour.
 Jadual berikut menunjukkan kuantiti pengeluaran pada beberapa tingkat buruh.

Labour quantity / kuantiti buruh	Output / keluaran (units)
2	80
3	76
4	70
5	66

At the level of 3rd labours, average production is _____ units.

Pada tingkat buruh ketiga, keluaran purata ialah _____ unit.

A. 10.4

B. 23.5

C. 25.3

D. 28.3

23. Diseconomies of scale is reflected by the
Ekonomi bukan bidang digambarkan dengan cara

A. decrease in the long run average cost.
pengurangan dalam kos purata pada jangkamasa panjang.

B. increase in the long run average cost.
peningkatan dalam kos purata pada jangkamasa panjang.

C. increase in short run marginal cost.
peningkatan dalam kos marginal pada jangkamasa pendek.

D. decrease in long run price.
pengurangan harga pada jangkamasa panjang.

24. Which of the following is NOT a variable cost?
Antara berikut, yang manakah BUKAN kos berubah?

A. Rental
Sewa

B. Raw material costs
Kos bahan mentah

C. Transportation fuel costs
Kos petrol kenderaan

D. Electricity bill costs
Kos bil elektrik

25. In the long run equilibrium, the monopolistic competition firm may generate _____.

Dalam keseimbangan jangka panjang, firma persaingan bermonopoli akan memperoleh _____.

A. Normal profit
Untung normal

B. Supernormal profit
Untung lebih normal

C. Subnormal profit
Untung kurang normal

D. Shut down
Firma memberhentikan operasi

SECTION B: 75 MARKS
BAHAGIAN B: 75 MARKAH

INSTRUCTION:

This section consists of **THREE (3)** essay questions. Answer **ALL** questions.

ARAHAN:

Bahagian ini mengandungi **TIGA (3)** soalan esei. Jawab semua soalan.

QUESTION 1
SOALAN 1

CLO1
C1

- (a) i) Describe the difference between a movement along and a shift in a demand curve by using an appropriate diagram.

Terangkan perbezaan antara pergerakan disepanjang keluk dan peralihan keluk permintaan dengan menggunakan rajah bersesuaian.

[8 marks]

[8 markah]

CLO1
C1

- ii) List **FOUR (4)** determinants of demand.

Senaraikan EMPAT (4) penentu permintaan.

[4 marks]

[4 markah]

- (b) The demand function and supply function for a good in the market are as follows:

$$Q_d = 250 - 15P$$

$$Q_s = 130 + 15P$$

Where, Q_d = Quantity demanded (units)

Q_s = Quantity supplied (units)

P = Price (RM)

Based on the information above, answer the following questions.

Fungsi permintaan dan fungsi penawaran bagi satu barang dalam pasaran adalah seperti berikut:

$$Q_d = 250 - 15P$$

$$Q_s = 130 + 15P$$

Di mana, Q_d = Kuantiti diminta (unit)

Q_s = Kuantiti ditawarkan (unit)

P = Harga (RM)

Berdasarkan maklumat di atas, jawab soalan berikut:

- i) Identify the value of quantity demanded and quantity supply for each level of price.

Kenalpasti nilai kuantiti diminta dan kuantiti ditawarkan pada setiap tingkat harga.

CLO3
C2

Price / Harga (RM)	Quantity Demanded (units) / Kuantiti diminta (unit)	Quantity Supplied (units) / Kuantiti ditawarkan (unit)
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

[5 marks]

[5 markah]

CLO3
C2

- ii) From the table above, draw the market equilibrium curve and determine the market equilibrium price and quantity.
Daripada jadual di atas, lukis keluk keseimbangan pasaran dan tentukan harga keseimbangan pasaran dan kuantiti keseimbangan pasaran.

[5 marks]
 [5 markah]

CLO3
C2

- iii) Explain what will happen at the price of RM 9?
Jelaskan apa yang berlaku pada tingkat harga RM 9?

[3 marks]
 [3 markah]

QUESTION 2 SOALAN 2

CLO2
C1

- (a) The following are cost incurred by an oil palm processing company in a short run.
 You are required to indicate whether there is **fixed cost** or **variable cost**.

Berikut adalah kos yang ditanggung oleh syarikat pemprosesan kelapa sawit dalam jangka masa pendek. Anda dikehendaki mengenalpasti sama ada kos tetap atau kos berubah.

- i. Salary of managing director
Gaji pengarah urusan
- ii. Salary for labors
Gaji buruh
- iii. Interest on a loan
Faedah atas pinjaman
- iv. The cost of electricity for the firm
Kos penggunaan elektrik bagi firma itu
- v. Depreciation for machine
Susutnilai mesin

- vi. Building rent
Sewa bangunan
- vii. Cost of chemicals to process the oil palm
Kos bahan kimia untuk memproses kelapa sawit
- viii. Transportation cost of export the oil palm
Kos pengangkutan untuk eksport kelapa sawit
- ix. Fire insurance premiums for building
Premium insurans kebakaran untuk bangunan
- x. Installation of new machine
Pemasangan mesin baru

[10 marks]
 [10 markah]

- (b) The table below shows the production cost of a computer company in Kodiang, Kedah.

Jadual di bawah menunjukkan kos pengeluaran bagi syarikat computer di Kodiang, Kedah.

Total Product	Total variable cost	Total cost	Average cost	Marginal cost
0	0	500		-
1		700		200
2		800		100
3		1050		250
4		1450		400
5		1960		510

CLO2
C2

- i) Calculate the value of total variable cost and average cost.

Kira nilai bagi jumlah kos berubah dan kos purata.

[11 marks]
[11 markah]

CLO2
C2

- ii) Identify the fixed cost faced by the firm?

Kenalpasti kos tetap firma?

[2 marks]
[2 markah]

CLO2
C2

- iii) Determine whether the firm is operating in the short run or the long run?

Tentukan samada firma beroperasi dalam jangka masa pendek atau jangka masa panjang?

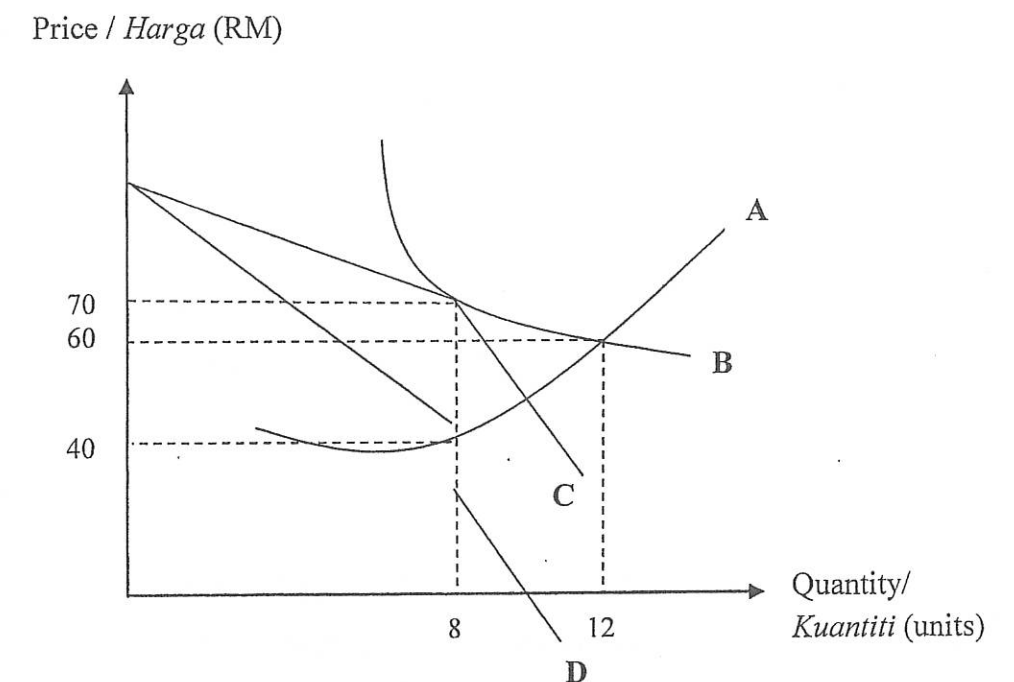
[2 marks]
[2 markah]

QUESTION 3

SOALAN 3

- (a) The diagram below refers to a firm in a market structure.

Rajah di bawah merujuk kepada sebuah firma dalam sebuah struktur pasaran.



CLO2
C1

- i) Label the following curve:

Labelkan keluk yang berikut:

A: _____

B: _____

C: _____

D: _____

[4 marks]

[4 markah]

CLO2
C1

- ii) In which market structure does this firm operate? Give a reason.

Di mana struktur pasaran bagi firma ini beroperasi? Berikan alasan.

[3 marks]

[3 markah]

CLO2
C1

- iii) Define the market structure for a firm and give **ONE (1)** example of a firm.
*Definisikan struktur pasaran bagi firma dan berikan **SATU (1)** contoh firma.*

[4 marks]

[4 markah]

CLO2
C1

- iv) Identify the equilibrium price and quantity for a firm.
Kenalpasti harga dan kuantiti keseimbangan bagi firma.

[2 marks]

[2 markah]

CLO2
C1

- v) State **FOUR (4)** unique characteristics of this market structure.
*Nyatakan **EMPAT (4)** ciri – ciri unit bagi struktur pasaran tersebut.*

[4 marks]

[4 markah]

CLO2
C1

- vi) In the long run, state the type of profit oligopoly firm earn.
Dalam jangka masa panjang, nyatakan jenis keuntungan yang diperoleh oleh firma oligopoli.

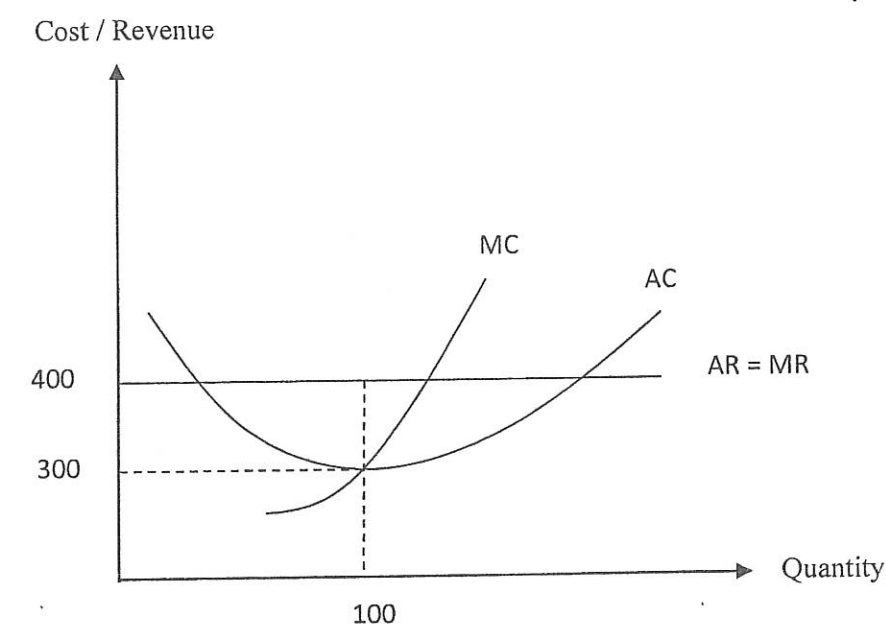
[1 marks]

[1 markah]

CLO2
C2

- (b) The following diagram shows the situation faced by Oppo-Ippi Sdn Bhd.

Gambarajah di bawah menunjukkan keadaan yang dihadapi oleh Oppo-Ippi Sdn Bhd



Calculate the amount of profit or loss at the equilibrium point.

Kirakan jumlah keuntungan atau kerugian pada titik keseimbangan.

[7 marks]

[7 markah]

SOALAN TAMAT