

SULIT



BAHAGIAN PEPERIKSAAN DAN PENILAIAN
JABATAN PENDIDIKAN POLITEKNIK
KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA

JABATAN PERDAGANGAN

PEPERIKSAAN AKHIR
SESI DISEMBER 2014

DPB1023: MICROECONOMICS

TARIKH : 08 APRIL 2015
MASA : 11.15 AM - 1.15 PM (2 JAM)

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

Bahagian A: Objektif (25 soalan)

Bahagian B: Struktur (3 soalan)

Dokumen sokongan yang disertakan : Kertas Graf

JANGAN BUKA KERTAS SOALANINI 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. 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 the Federal Reserve.
operasi yang dilaksanakan oleh Rezab Persekutuan.

CLO1
C1

2. “There are alternative techniques of producing goods and services”. This statement refers to

“Terdapat teknik alternatif dalam menghasilkan barang dan perkhidmatan”.
Penyataan ini merujuk kepada

- A. What to produce?
Apa yang hendak dihasilkan?
- B. How to produce?
Bagaimana untuk menghasilkannya?
- C. How much to produce?
Berapa banyak untuk dihasilkan?
- D. For whom to produce?
Untuk siapa ia dihasilkan?

CLO1
C1

3. The payment made to owners of land, labour, capital and entrepreneurs are

Pembayaran yang dibuat kepada pemilik tanah, buruh, modal dan usahawan adalah

- A. interest, wages, rent and profit.
faedah, upah, sewa dan untung.
- B. rent, profit, wages and interest.
sewa, untung, upah dan faedah.
- C. rent, wages, interest and profit.
sewa, upah, faedah dan untung.
- D. rent, wages, profit and interest.
sewa, upah, untung dan faedah.

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.
Perancangan berpusat.
 - B. Private ownership of resources.
Pemilikan sumber persendirian.
 - C. Public ownership of resources.
Pemilikan sumber awam.
 - D. Promotes social justice.
Menggalakkan keadilan sosial.

CLO1
C1

5. A change in quantity demand occurs

Perubahan dalam kuantiti diminta berlaku

- A. movement along the demand curve.
bergerak sepanjang keluk permintaan.
- B. when the economy is in full employment.
apabila ekonomi berada dalam gunatenaga penuh.
- C. when there is a shift to a new demand curve.
apabila terdapat peralihan keluk permintaan yang baru.
- D. when there is a change from an agricultural economy to an industrial economy.
apabila berlaku perubahan daripada ekonomi pertanian kepada ekonomi perindustrian.

CLO1
C1

6. The law of demand states that other things remaining unchanged, price and

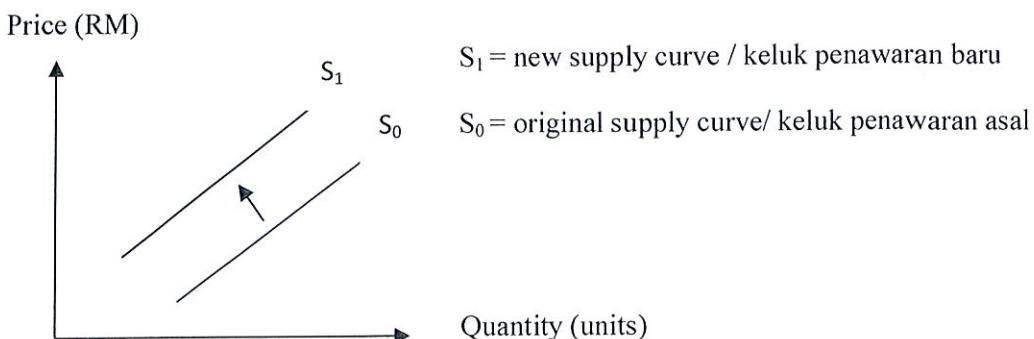
Hukum permintaan menyatakan perkara-perkara lain tidak berubah, harga dan

- A. sales are positively related.
jualan berhubungan secara positif.
- B. income are positively related.
pendapatan berhubungan secara positif.
- C. quantity demanded are positively related.
kuantiti diminta berhubungan secara positif.
- D. quantity demanded are inversely related.
kuantiti diminta berhubungan secara songsang.

CLO1
C1

7. The shift in the supply curve from S_0 to S_1 below shows:

Peralihan keluk penawaran dari S_0 ke S_1 di bawah menunjukkan:



- A. an increase in supply.
penambahan dalam penawaran.
- B. a decrease in supply.
pengurangan dalam penawaran.
- C. an expansion in supply.
pengembangan dalam penawaran.
- D. a contraction in supply.
penguncupan dalam penawaran.

CLO1
C1

8. A movement along a supply curve can be influenced by

Pergerakan sepanjang keluk penawaran boleh dipengaruhi oleh

- A. price of the goods itself.
harga barang itu sendiri.
- B. level of technology.
tingkat teknologi.
- C. production costs.
kos pengeluaran .
- D. speculation.
spekulasi,

CLO1
C1

9. If the value of cross elasticity of demand is negative, good C and D are

Jika nilai keanjalan permintaan silang negatif, barang C dan D adalah

- A. tea and coffee.
teh dan kopi.
- B. camera and film.
kamera dan filem.
- C. film and shoes.
filem dan kasut.
- D. shoes and camera.
kasut dan kamera.

CLO1
C1

10. If the income elasticity of good P's is -3, good P's is

Jika keanjalan pendapatan bagi barang P ialah -3, barang P ialah

- A. P is a normal good.
P ialah barang normal.
- B. P is an inferior good.
P ialah barang bawahan.
- C. P is a substitute good.
P ialah barang pengganti.
- D. P is a complementary good.
P ialah barang penggenap.

CLO1
C1

11. Price elasticity of demand for vertical demand curve is

Keanjalan permintaan harga yang menegak merupakan keluk

- A. unitary elastic.
anjal uniti.
- B. perfectly elastic.
anjal sempurna.
- C. perfectly inelastic.
tidak anjal sempurna.
- D. perfectly unitary elastic.
anjal sempurna uniti.

CLO2
C1

12. Market equilibrium is achieved when

Keseimbangan pasaran dicapai apabila

- A. the number of buyers is equal to the number of sellers.
jumlah pembeli adalah sama dengan jumlah penjual.
- B. the quantity demanded is equal to the quantity supplied.
kuantiti permintaan adalah sama dengan kuantiti penawaran.
- C. the price is equal to the quantity.
harga adalah sama dengan kuantiti.
- D. the quantity demanded is equal to the number of buyers.
kuantiti permintaan adalah sama dengan jumlah pembeli.

CLO2
C1

13. When the quantity demanded is greater than the quantity supplied, there will be

Apabila kuantiti permintaan lebih besar daripada kuantiti penawaran, ia akan berlaku

- A. shortage.
kurangan.
- B. supply.
penawaran.
- C. surplus consumers.
lebihan pengguna.
- D. surplus producers.
lebihan pengeluar.

CLO2
C1

14. A rise in quantity demand of goods is caused by

Peningkatan dalam kuantiti permintaan barang akan disebabkan oleh

- A. increase of individual taxation rates.
peningkatan dalam kadar cukai individu.
- B. decrease of consumer income.
pengurangan pendapatan pengguna.
- C. decrease prices of substitute goods.
pengurangan harga barang pengganti.
- D. decrease prices of complementary goods.
pengurangan harga barang pelengkap.

CLO2
C2

15. Given the demand function is $Q_d = 200 - 5P$ and supply function is $Q_s = 100 + 5P$. What is the price and quantity in equilibrium?

Diberi fungsi permintaan adalah $Q_d = 200 - 5P$ dan fungsi penawaran adalah $Q_s = 100 + 5P$. Apakah harga dan kuantiti dalam keseimbangan?

- A. RM12 ; 100 units. / 100 unit.
- B. RM10 ; 150 units. / 150 unit.
- C. RM15 ; 200 units. / 200 unit.
- D. RM20 ; 25 units . / 25 unit.

- CLO2 C2 16. Increase on both demand and supply of goods will result in
Peningkatan dalam permintaan dan penawaran barang akan menyebabkan
- A. increase in equilibrium price and quantity.
peningkatan harga dan kuantiti keseimbangan.
 - B. decrease in equilibrium price and quantity.
penurunan harga dan kuantiti keseimbangan.
 - C. increase equilibrium price and decrease equilibrium quantity.
peningkatan harga keseimbangan dan penurunan harga keseimbangan.
 - D. the effect on equilibrium price is hard to determine, but the equilibrium quantity will increase.
Kesan keseimbangan harga sukar untuk dikenalpasti tetapi kuantiti keseimbangan akan meningkat.
- CLO2 C2 17. What is the effect on the equilibrium price and quantity of chicken when there are technological improvements in the fishery industry?
Apakah kesan terhadap harga dan kuantiti keseimbangan ayam apabila berlakunya peningkatan teknologi dalam industri perikanan?
- A. The price of chicken will increase and the equilibrium quantity of chicken will decrease.
Harga keseimbangan ayam akan meningkat dan kuantiti keseimbangan ayam akan menurun.
 - B. The price of chicken will increase and the equilibrium quantity of chicken will decrease.
Harga keseimbangan ayam akan meningkat dan kuantiti keseimbangan ayam akan menurun.
 - C. The price of chicken will increase and the equilibrium quantity of chicken will not change.
Harga keseimbangan ayam akan meningkat dan kuantiti keseimbangan ayam tidak berubah.
 - D. The price of chicken will change and the equilibrium quantity of chicken will increase.
Harga keseimbangan ayam akan berubah dan kuantiti keseimbangan ayam akan meningkat.

CLO2
C1

18. Which of the following factor of production is likely to be variable in the short run?

Yang manakah di antara faktor pengeluaran berikut akan berubah dalam jangkamasa pendek?

- A. The size of the firm.
Saiz firma.
- B. The location of the firm.
Lokasi firma.
- C. The number of workers.
Bilangan pekerja.
- D. The amount of machinery.
Bilangan mesin.

CLO2
C1

19. When the total product is maximum, the marginal product is
Apabila jumlah keluaran maksimum, keluaran sut adalah

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

CLO2
C2

20. The following table shows output quantities at the number of labour.

Jadual berikut menunjukkan kuantiti keluaran pada beberapa bilangan buruh.

Labour / Buruh	Output (units) / Keluaran (unit)
2	34
4	60
6	71
8	73

At the number of 6th labour, calculate the marginal production of firm.

Pada bilangan buruh keenam, kirakan keluaran sut bagi syarikat tersebut.

- A. 5.5 units. / 5.5 unit.
- B. 9.25 units. / 9.25 unit.
- C. 11 units. / 11 unit.
- D. 13 units. / 13 unit.

CLO2
C1

21. As output increases, average fixed costs will

Apabila keluaran meningkat, kos tetap purata akan

- A. decrease.
menurun.
- B. increase.
meningkat.
- C. remain constant.
tetap.
- D. initially fall and then increase.
pada mulanya menurun dan kemudian meningkat.

- CLO2 C1 22. When the average cost is equal to marginal cost
Apabila kos purata adalah sama dengan kos sut
- A. the average cost is at its maximum.
kos purata adalah pada tingkat maksimum.
 - B. the marginal cost is at its maximum.
kos sut adalah pada tingkat maksimum.
 - C. the average cost is at its minimum.
kos purata adalah pada tingkat minimum.
 - D. The marginal cost is at its minimum.
Kos sut adalah pada tingkat minimum.
- CLO2 C2 23. Irham Holding has RM3, 000 of variable costs and RM800 of fixed costs when its output is 200 units. Calculate average total cost at this output level.
Pada tingkat keluaran 200 unit, Irham Holding mempunyai kos berubah sebanyak RM3000 dan kos tetap sebanyak RM800. Kirakan jumlah kos purata pada tingkat keluaran tersebut.
- A. RM3.
 - B. RM4.
 - C. RM15.
 - D. RM19.
- CLO 2 C1 24. Perfect competition means
Pasaran Persaingan Sempurna bermaksud
- A. the existence of the other firms in the industry producing close substitute.
Kewujudan firma – firma lain dalam industri yang menghasilkan barang yang mempunyai pengganti hampir.
 - B. the existence of a large number of buyers and sellers.
Pasaran yang terdiri daripada ramai pembeli dan ramai penjual.
 - C. the existence of a single seller in the market.
Pasaran yang terdiri daripada seorang penjual.
 - D. the buying of a product at different prices.
Harga bagi satu jenis barang adalah berbeza-beza.

CLO 2
C1

25. Which statement below is **NOT** a weakness for monopolistic market?

*Antara kenyataan berikut, yang manakah **BUKAN** kelemahan pasaran bermonopoli?*

- A. Not encouraging for research and development.
Tidak menggalakkan kegiatan penyelidikan dan pembaharuan.
- B. Wasting resources in market.
Berlaku pembaziran dalam pasaran.
- C. Different output produce by each firm.
Keluaran yang dihasilkan setiap firma adalah berbeza.
- D. Allocation of production factors not efficient.
Tidak memperuntukkan faktor pengeluaran dengan cekap.

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) Define Law of Demand and Law of Supply.

Berikan definisi Hukum Permintaan dan Hukum Penawaran.

[4 marks]
[4 markah]

- ii) By using appropriate diagram, differentiate between movement along a demand curve and shift in a demand curve.

Dengan menggunakan gambar rajah yang sesuai, bandingkan perbezaan di antara pergerakan di sepanjang keluk permintaan dan peralihan keluk permintaan.

[8 marks]
[8 markah]

CLO3
C2

- (b) Supply function for industrial good is based on the following information:

Fungsi penawaran bagi industry barang adalah berdasarkan maklumat berikut:

$$Q_s = -300 + 2P$$

Where,

Di mana,

Q_s = Quantity supplied for industrial good

Q_s = Kuantiti penawaran bagi industry barang

P = Price of industrial good in RM

P = Harga barang industry dalam RM

- i) Calculate the elasticity of supply when the price of industrial good increases from RM200 per unit to RM220 per unit.

Kirakan keanjalan penawaran apabila harga barang industri meningkat daripada RM200 seunit kepada RM220 seunit.

[4 marks]
[4 markah]

- ii) Refer to the table below and answer the following questions.

Rujuk kepada jadual di bawah dan jawab soalan berikut.

Price of Good S / Harga barang S (RM)	Quantity demanded for Good W / Kuantiti diminta barang W (kg)	Quantity demanded for Good X / Kuantiti diminta barang X (kg)	Income per month / Pendapatan bulanan (RM)
4	1500	1000	5000
6	1200	800	3500
8	1000	600	2000
10	900	500	1500
12	800	400	1300
14	600	200	1000

- a) Calculate the cross elasticity of demand for Good W when the price of Good S increases from RM 6 to RM12. State the relationship between Good S and Good W.

Kira keanjalan permintaan silang bagi barang W apabila harga barang S meningkat dari RM 6 kepada RM12. Nyatakan hubungan di antara barang S dan barang W.

[5 marks]
[5 markah]

- b) Calculate the income elasticity of demand for Good X when income increases from RM1,300 to RM3,500 per month.

Kira keanjalan permintaan pendapatan barang X apabila pendapatan meningkat daripada RM 1,300 kepada RM 3,500 sebulan.

[4 marks]
[4 markah]

QUESTION 2
SOALAN 2

CLO2
C1

- (a) Explain the following concepts:

Terangkan maksud konsep berikut:

- i) Total product.

Jumlah keluaran.

[3 marks]

[3 markah]

- ii) Average product.

Keluaran purata.

[3 marks]

[3 markah]

- iii) Marginal product.

Keluaran sut.

[4 marks]

[4 markah]

CLO2
C2

- (b) The table below shows the production cost of an electric company in Machang, Kelantan:

Jadual di bawah menunjukkan kos pengeluaran bagi syarikat di Bandar Machang Kelantan:

Total Product / Jumlah pengeluaran (units)	Average variable cost / Kos berubah purata (RM)	Average Cost / Kos purata (RM)	Total Cost / Jumlah kos (RM)	Average fixed cost / Kos tetap purata (RM)	Marginal Cost / Kos sut (RM)
0			500		-
1			700		200
2			800		100
3			1050		250
4			1450		400
5			1960		510

- i) Complete in the table above.

Lengkapkan jadual di atas.

[9 marks]
[9 markah]

- ii) Is the firm operating in the short run or long run? Why?

Adakah firma ini beroperasi dalam jangka pendek atau jangka panjang? Kenapa?

[2 marks]
[2 markah]

- iii) Determine the fixed cost incurred by the firm.

Tentukan kos tetap yang terlibat bagi firma tersebut.

[1 mark]
[1 markah]

- iv) Based on the table above, explain **THREE (3)** relationships between marginal cost (MC), average variable cost (AVC) and average cost (AC).

*Berdasarkan jadual di atas, terangkan **TIGA (3)** hubungan antara kos sut (MC), kos berubah purata (AVC) dan kos purata (AC).*

[3 marks]
[3 markah]

QUESTION 3
SOALAN 3CLO2
C1

- (a) There are four types of market structures in the free market economy which are perfect competition, monopoly, monopolistic competition and oligopoly.

Terdapat empat jenis struktur pasaran dalam pasaran ekonomi bebas iaitu pasaran persaingan sempurna, monopoli, persaingan bermonopoli dan oligopoly.

- i) Describe **FIVE (5)** characteristics of Perfect Competition Markets.

*Bincangkan **LIMA (5)** ciri – ciri Pasaran Persaingan Sempurna.*

[10 marks]
[10 markah]

- ii) Draw a diagram to show the supernormal profit of monopoly market.

Lukiskan gambar rajah yang menunjukkan untung lebih normal bagi pasaran monopoli.

[5 marks]
[5 markah]

- iii) State **THREE (3)** barriers to entry in monopoly.

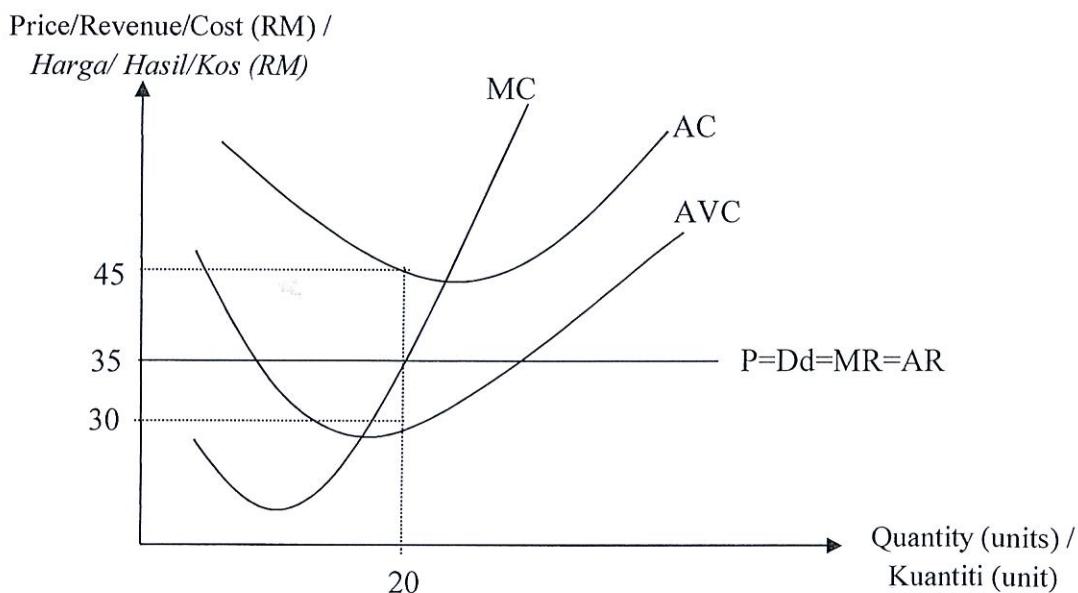
*Nyatakan **TIGA (3)** halangan bagi memasuki pasaran monopoli.*

[3 marks]
[3 markah]

CLO2
C2

- (b) The following diagram shows the situation that might be faced by firms in Perfect Competition market in the short run.

Gambarajah di bawah menunjukkan keadaan yang mungkin dihadapi oleh firma Pasaran Persaingan Sempurna dalam jangka masa pendek.



Calculate:

Kirakan

- i) Total Revenue (TR).

Jumlah Hasil.

[2 marks]
[2 markah]

- ii) Total Variable Cost (TVC).

Jumlah Kos Berubah.

[2 marks]
[2 markah]

- iii) Profit / Loss at the equilibrium point.

Untung / Rugi pada titik keseimbangan.

[3 marks]
[3 markah]

SOALAN TAMAT