

SULIT



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

JABATAN PERDAGANGAN

**PEPERIKSAAN AKHIR
SESI DISEMBER 2016**

DPB1023 : MICROECONOMICS

**TARIKH : 04 APRIL 2017
MASA : 11.15 AM - 1.15 PM (2 JAM)**

Kertas ini mengandungi **LAPAN BELAS (18)** 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. Economics is the study of how _____.

Ekonomi merupakan satu kajian bagaimana _____.

- A. society uses a lot of resources to satisfy unlimited wants
masyarakat menggunakan sumber yang banyak untuk memenuhi keinginan yang tidak terhad
- B. we choose to use unlimited resources
kita memilih untuk menggunakan sumber yang terhad
- C. scarce resources are used to satisfy unlimited wants
kekurangan sumber digunakan untuk memenuhi kehendak yang tidak terhad
- D. unlimited resources are used to satisfy unlimited wants
sumber yang tidak terhad digunakan untuk memenuhi kehendak yang tidak terhad

CLO1
C1

2. Scarcity exists _____.

Kekurangan wujud _____.

- A. in all countries of the world
di semua negara dalam dunia
- B. when people consume beyond their needs.
apabila seseorang berbelanja melebihi keperluan
- C. only in rich nations
hanya di negara yang kaya
- D. only in poor nations
hanya di negara miskin

CLO1
C1

3. The following are basic economic problems, **EXCEPT**;
*Pernyataan berikut merupakan masalah asas ekonomi, **KECUALI**;*
- A. What to produce?
Apa yang hendak dikeluarkan?
 - B. How to produce?
Bagaimana hendak dikeluarkan?
 - C. For whom to produce?
Untuk siapa dikeluarkan?
 - D. Where to produce?
Di mana hendak dikeluarkan?

CLO1
C1

4. Which of the following is the characteristic of free market economy?
Di antara berikut, yang manakah merupakan ciri ekonomi pasaran bebas?
- A. Private ownership of resources
Pemilikan sumber persendirian
 - B. Central planning authority
Kuasa perancangan berpusat
 - C. Public ownership of resources
Pemilikan sumber awam
 - D. Promote social justice
Menggalakkan keadilan sosial

CLO1
C2

5. In a mixed economic system, the economic problems are solved by the _____.
Dalam sistem ekonomi campuran, masalah ekonomi diselesaikan oleh _____.
- A. price mechanism
mekanisme harga
 - B. general public
orang awam
 - C. government
kerajaan
 - D. price mechanism and the general public
mekanisme harga dan orang awam

CLO2
C1

6. The law of demand occurs when _____.
Hukum permintaan terjadi apabila _____.
- A. quantity demanded are positively related
kuantiti diminta berhubungan secara positif
 - B. price and quantity demanded are inversely related
harga dan kuantiti diminta berhubungan secara songsang
 - C. sales are positively related
jualan berhubungan secara positif
 - D. incomes are positively related
pendapatan berhubungan secara positif

CLO2
C1

7. A rise in quantity demand curves of goods is caused by _____.
Peningkatan dalam kuantiti permintaan barangan adalah disebabkan oleh _____.
- A. decreasing price of substitute goods
pengurangan harga barang pengganti
 - B. increasing of individual taxation rates
peningkatan dalam kadar cukai individu
 - C. decreasing prices of complementary goods
pengurangan harga barang penggenap
 - D. decreasing of consumer income
pengurangan pendapatan pengguna

CLO2
C1

8. Any decrease in the supply quantity of a product due to its price reduction will be shown by _____.
Sebarang pengurangan dalam kuantiti penawaran sesuatu produk disebabkan oleh penurunan harga produk itu sendiri akan ditunjukkan oleh _____.
- A. an upward movement along the supply curve
pergerakan ke atas di sepanjang keluk penawaran
 - B. a downward movement along the supply curve
pergerakan ke bawah di sepanjang keluk penawaran
 - C. a shift of the supply curve to the left
peralihan keluk penawaran ke kiri
 - D. a shift of the supply curve to the right
peralihan keluk penawaran ke kanan

CLO2
C1

9. Choose the statement that explains the condition when market equilibrium is attained.
Pilih kenyataan yang menerangkan keadaan keseimbangan pasaran tercapai.
- A. Quantity demanded equals to the quantity supplied
Kuantiti diminta sama dengan kuantiti ditawarkan
 - B. The number of buyers equals to the number of sellers
Bilangan pembeli sama dengan penjual
 - C. Quantity demanded equals to the number of buyers
Kuantiti diminta sama dengan jumlah pembeli
 - D. The price is equal to the quantity
Harga sama dengan kuantiti

CLO2
C1

10. When the supplied quantity is greater than the demanded quantity, there will be _____.
Apabila kuantiti penawaran lebih besar daripada kuantiti permintaan, akan berlaku _____.
- A. excess of demand
lebihan permintaan
 - B. excess of supply
lebihan penawaran
 - C. equilibrium
keseimbangan
 - D. supply
penawaran

CLO2
C1

11. If a product is in shortage, we can conclude that its price _____.
Jika sesuatu produk dalam keadaan kekurangan permintaan, kita boleh menyimpulkan bahawa harga produk itu _____.
- A. is in equilibrium price level
di tahap keseimbangan harga
 - B. will fall in the near future
akan menurun dalam masa terdekat
 - C. is below the equilibrium price level
di bawah tahap keseimbangan harga
 - D. is above the equilibrium price level
di atas tahap keseimbangan harga

CLO2
C2

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

CLO2
C2

13. If the value of cross elasticity of demand is positive, good R and S are _____.
Jika nilai keanjalan permintaan silang ialah positif, barang R dan S ialah _____.
- A. Milo and Vicō
Milo dan Vico
 - B. Car and petrol
Kereta dan petrol
 - C. Table and apple
Buku dan epal
 - D. Pen and ink
Pen dan dakwat

CLO2
C3

14. The following table shows the relationship between price and quantity supplied of good M. Find the value of price elasticity of supply when the price of good M increases from RM100 to RM200.

Jadual di bawah menunjukkan hubungan di antara harga dengan kuantiti ditawarkan barang M. Cari nilai keanjalan penawaran harga untuk barang M apabila harga meningkat daripada RM100 to RM200.

Price / Harga (RM)	Quantity supply / Kuantiti penawaran (Unit)
100	300
200	500

- A. 0.57
B. 0.67
C. 0.76
D. 0.86

CLO2
C3

15. Based on the table below, calculate the price elasticity of demand when price increases from RM2 to RM3.

Berdasarkan jadual dibawah, kirakan keanjalan permintaan harga apabila harga meningkat dari RM2 ke RM3.

Price/ Harga (RM)	Quantity demanded/ Kuantiti diminta (Unit)
2	100
3	90

- A. -0.1
B. -0.2
C. 0.1
D. 0.2

CLO2
C1

16. Which of the following factors of production is likely to be changed in the short run?

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

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

CLO2
C1

17. When the total production is maximum, the marginal production is _____.

Apabila jumlah keluaran maksimum, keluaran marginal adalah _____.

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

CLO2
C1

18. Which of the following combinations is **TRUE** about factors of production?

*Di antara kombinasi berikut yang manakah **BETUL** tentang faktor-faktor pengeluaran?*

- A. Capital – Interest
Modal – Faedah
- B. Labour – Profit
Buruh – Untung
- C. Land – Output
Tanah - Output
- D. Entrepreneur – Dividend
Usahawan – Dividen

CLO2
C3

19. The following table shows production of output at several levels of labour.

Jadual berikut menunjukkan kuantiti pengeluaran pada beberapa tingkat buruh.

Labour quantity <i>Kuantiti buruh</i>	Output <i>Keluaran (Units)</i>
1	200
2	150
3	100

At 2nd labour level, the average production is _____ units.

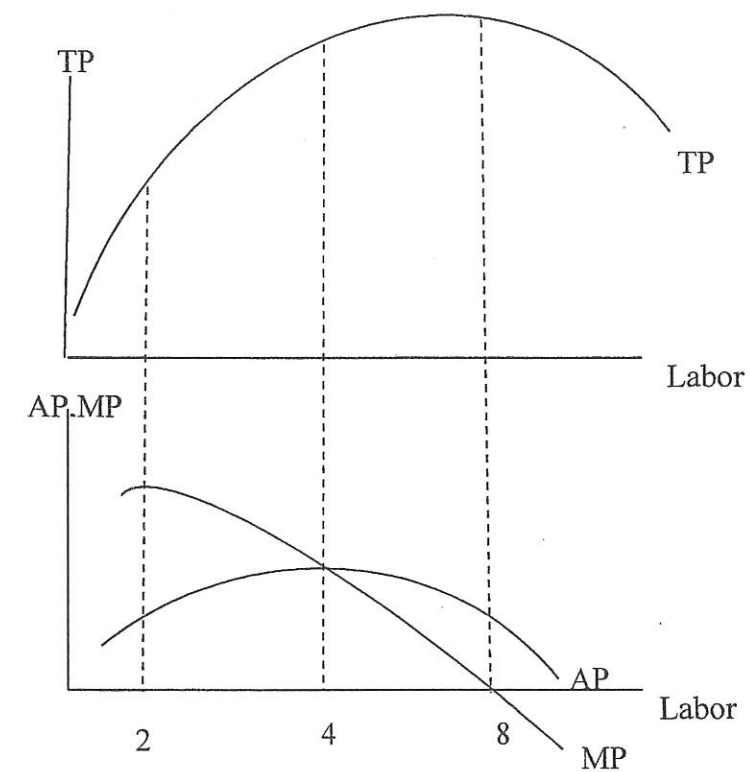
Pada tingkat buruh ke-2, keluaran purata ialah _____ unit.

- A. 72
- B. 73
- C. 74
- D. 75

CLO2
C3

20. The following diagram shows the stages of production.

Rajah berikut menunjukkan tahap-tahap dalam pengeluaran.



Stage 2 occurs between _____.

Tahap 2 berlaku di antara _____.

- A. 0 to 8 labours
0 hingga 8 pekerja
- B. 0 to 2 labours
0 hingga 2 pekerja
- C. 4 to 8 labours
4 hingga 8 pekerja
- D. 2 to 4 labours
2 hingga 4 pekerja

For question 21, 22 and 23, please refer to the table below.

Untuk soalan 21, 22 dan 23, sila rujuk jadual dibawah.

The following table shows total costs at several levels of output.

Jadual berikut menunjukkan jumlah kos pada beberapa tingkat pengeluaran.

Output / Keluaran (Units)	Total cost / Jumlah kos (RM)
1	200
2	240
3	360
4	470

CLO2
C2

21. At 3 units level output, the average cost is _____.

Pada tingkat keluaran 3 unit, kos purata ialah _____.

- A. 140
- B. 146
- C. 120
- D. 126

CLO2
C2

22. At 2 units level output, the marginal cost is _____.

Pada tingkat keluaran 2 unit, kos marginal ialah _____.

- A. 40
- B. 46
- C. 60
- D. 66

CLO2
C2

23. At 4 units level output, calculate the total variable cost if the total fixed cost is 120.

Pada tingkat keluaran 4 unit, kirakan jumlah kos berubah jika jumlah kos tetap ialah 120.

- A. 358
- B. 350
- C. 458
- D. 450

CLO2
C1

24. Perfect competition market means _____.

Pasaran persaingan sempurna bermaksud _____.

- A. The existence of a single seller in market
Kewujudan seorang penjual dalam pasaran
- B. The existence of other firms in the industry producing close substitute.
Kewujudan firma lain dalam industri yang menghasilkan barang yang mempunyai pengganti hampir.
- C. The existence of large number of buyers and sellers.
Kewujudan ramai pembeli dan ramai penjual.
- D. The prices of a product are different.
Harga bagi sesuatu barang adalah berbeza.

CLO2
C1

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

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

- A. operational shut down
pemberhentian operasi
- B. supernormal profit
untung lebih normal
- C. subnormal profit
untung kurang normal
- D. normal profit
untung normal

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) Define:
Definisikan:
- a. demand
permintaan [2 marks]
 [2 markah]
- b. supply
penawaran [2 marks]
 [2 markah]
- c. individual demand
permintaan individu [2 marks]
 [2 markah]
- d. market demand
permintaan pasaran [2 marks]
 [2 markah]
- ii) Explain **FOUR (4)** factors that determine demand.
Terangkan EMPAT (4) faktor yang menentukan permintaan. [8 marks]
 [8 markah]

- CLO2
C3 (b) The demand function and supply function for a good in the market are as follows:

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

$$Q_s = 1500 + 30P$$

$$Q_d = 3000 - 20P$$

Where,
Di mana,

Q_d = Quantity demanded / *Kuantiti Permintaan*

Q_s = Quantity Supplied / *Kuantiti Penawaran*

P = Price / *Harga (RM)*

- i. Complete the following table.
Lengkapkan jadual di bawah.

[6 marks]
 [6 markah]

Price / <i>Harga</i> (RM)	Demanded Quantity / <i>Kuantiti Permintaan</i> (units)	Supplied Quantity / <i>Kuantiti Penawaran</i> (units)
10		
20		
30		
40		
50		
60		

- ii. Determine the level of market equilibrium for price and quantity.
Tentukan tingkat harga dan kuantiti keseimbangan pasaran.

[2 marks]
 [2 markah]

- iii. Why is the price of RM40 not the equilibrium price?
Mengapakah tingkat harga RM40 bukan tingkat harga keseimbangan?

[1 mark]
 [1 markah]

QUESTION 2
SOALAN 2

CLO2
C1

(a) Define :
Definisikan:

i) Price elasticity of demand
Keanjalan permintaan harga

[2 marks]
[2 markah]

ii) Price elasticity of supply
Keanjalan penawaran harga

[2 marks]
[2 markah]

iii) Income elasticity of demand
Keanjalan permintaan pendapatan

[2 marks]
[2 markah]

iv) Cross elasticity of demand
Keanjalan permintaan silang

[2 marks]
[2 markah]

CLO2
C2

(b) The table below shows the relationship between the price of good J and the quantity demand for good J and K.
Jadual di bawah menunjukkan hubungan di antara harga dan kuantiti yang diminta bagi barang J dan K

Price of Good J / Harga Barang J (RM)	Demand Quantity for Good J (units) / Kuantiti diminta bagi Barang J (unit)	Demand Quantity for Good K (units) / Kuantiti diminta bagi Barang K (unit)	Consumer Income / Pendapatan Pengguna (RM)
6.50	90	30	1800
7.00	70	50	1600
7.50	40	70	1400
8.00	10	85	1200
8.50	5	70	1000

i) Calculate the price elasticity of demand for good J if price of good J increases from RM6.50 to RM7.50.

Kirakan keanjalan permintaan harga bagi barang J jika harga barang J meningkat dari RM6.50 kepada RM7.50.

[4 marks]
[4 markah]

ii) Calculate the cross elasticity of demand for good K when the price of good J decreases from RM8.00 to RM7.00.

Kirakan keanjalan permintaan silang bagi barang K apabila harga barang J menurun dari RM8.00 kepada RM7.00.

[4 mark]
[4 markah]

iii) Based on question b(ii) above, determine what is the relationship between good J and K.

Berdasarkan soalan b(ii) di atas, tentukan apakah hubungan antara barang J dan K.

[1 mark]
[1 markah]

iv) When the income of consumers increases from RM1200 to RM1600, calculate the income elasticity of demand for good J and K. Identify the type of goods for good J and K.

Apabila pendapatan pengguna meningkat dari RM1200 kepada RM1600, kirakan keanjalan permintaan pendapatan bagi barang J dan K. Kenalpasti jenis barang bagi barang J dan K.

[8 marks]
[8 markah]

CLO2
C2

QUESTION 3
SOALAN 3

(a) The table below shows the production cost of ABC Company.
Jadual di bawah menunjukkan kos pengeluaran Syarikat ABC.

Output / keluaran (units)	Total cost / Jumlah kos (RM)
0	10
1	20
2	28
3	31
4	40
5	60

i) Calculate average cost, average variable cost and marginal cost.
Kirakan kos purata, kos berubah purata, dan kos marginal.

[9 marks]
[9 markah]

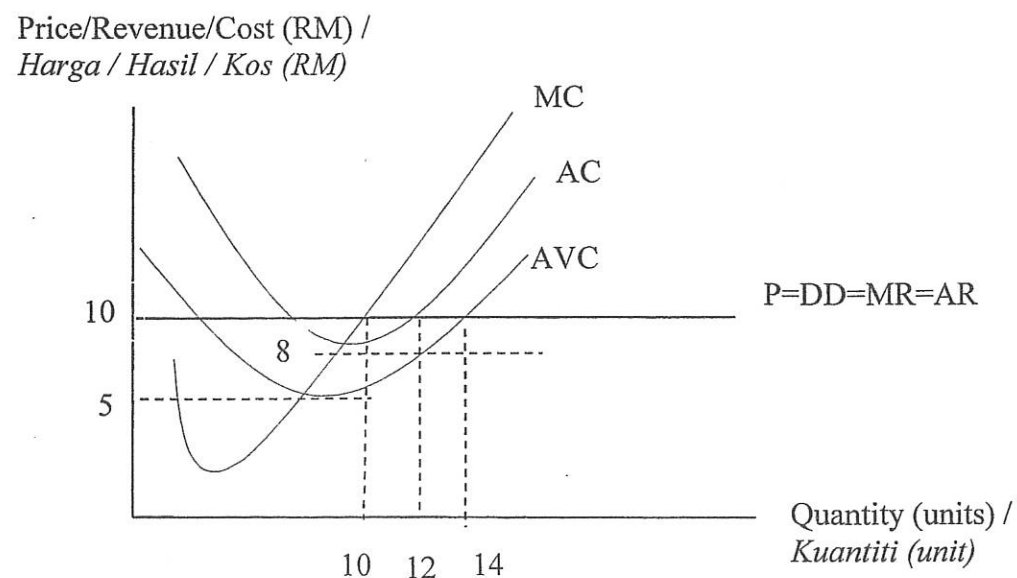
ii) How much fixed cost faced by the firm?
Berapakah kos tetap yang ditanggung oleh firma?

[1 mark]
[1 markah]

CLO2
C3

(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.



i) Calculate :
Kirakan

a. Total Revenue (TR)
Jumlah Hasil

[2 marks]
[2 markah]

b. Total Variable Cost (TVC)
Jumlah Kos Berubah

[2 marks]
[2 markah]

c. Total Cost (TC)
Jumlah Kos

[2 marks]
[2 markah]

d. Profit / Loss at the equilibrium point.
Untung / Rugi pada titik keseimbangan.

[3 marks]
[3 markah]

ii) Explain **THREE (3)** characteristics of Perfect Competition Market.
Terangkan TIGA (3) ciri Pasaran Persaingan Sempurna.

[6 marks]
[6 markah]

SOALAN TAMAT