

SULIT



**BAHAGIAN PEPERIKSAAN DAN PENILAIAN
JABATAN PENDIDIKAN POLITEKNIK DAN KOLEJ KOMUNITI
KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA**

JABATAN PERDAGANGAN

PEPERIKSAAN AKHIR

SESI JUN 2019

DPB10013: MICROECONOMICS

TARIKH : 21 OKTOBER 2019

MASA : 8.30 PAGI - 10.30 PAGI (2 JAM)

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

Bahagian A: Objektif (20 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 : 20 MARKS
BAHAGIAN A : 20 MARKAH

INSTRUCTION:

This section consists of **TWENTY (20)** objective questions. Mark your answers in the OMR form provided.

ARAHAN :

Bahagian ini mengandungi DUA PULUH (20) soalan objektif. Tandakan jawapan anda di dalam borang OMR yang disediakan.

CLO1
C1

1. Microeconomics is the study of economics from the viewpoint of _____.

Mikroekonomi ialah kajian tentang ekonomi dari sudut _____.

- A. the entire economy
keseluruhan ekonomi
- B. the government unit
unit kerajaan
- C. individual economics unit
unit ekonomi individu
- D. all the firms
keseluruhan firma

CLO1
C1

2. Which of the following services is not available in a free market economy?

Yang mana dari perkhidmatan ini tidak berkaitan dengan ekonomi pasaran bebas?

- A. Educational services.
Perkhidmatan pendidikan.
- B. Transportation services.
Perkhidmatan pengangkutan.
- C. Defence services.
Perkhidmatan pertahanan.
- D. Medical services.
Perkhidmatan perubatan.

CLO1
C1

3. The statement that human being's want cannot be fully satisfied with limited resources is called _____.

Pernyataan bahawa individu tidak dapat memenuhi segala kehendak dengan sumber-sumber yang terhad dipanggil sebagai _____.

- A. opportunity cost
kos lepas
- B. choices
pilihan
- C. scarcity
kekurangan
- D. desire
kemahuan

CLO1
C1

4. A movement along a demand curve can be influenced by _____.

Pergerakan di sepanjang keluk boleh dipengaruhi oleh _____.

- A. tastes
citarasa
- B. population
penduduk
- C. the product's price
harga produk
- D. consumer's income
pendapatan pengguna

CLO1
C1

5. The price elasticity of demand measures the responsiveness of _____.

Keanjalan permintaan harga mengukur tindakbalas _____.

- A. quantity demanded to a change in the price of a goods.
kuantiti permintaan kepada perubahan harga sesuatu barang.
- B. quantity supplied to change in the price of a goods.
kuantiti penawaran kepada perubahan harga sesuatu barang.
- C. price to change in quantity supplied of a goods.
harga terhadap perubahan kuantiti penawaran sesuatu barang.
- D. Price to change in the quantity demanded of a goods.
Harga terhadap perubahan kuantiti permintaan sesuatu barang.

CLO1
C1

6. Which of the following has the price elasticity of supply equal to one?

Yang manakah antara berikut mempunyai keanjalan penawaran bersamaan dengan satu?

- A. A horizontal line.
Satu garisan mendatar.
- B. A hyperbolic line.
Satu garisan hiperbola.
- C. Any straight line drawn through the origin.
Mana-mana garis lurus yang dilukis melalui asalan.
- D. A straight line drawn from the origin at 45 degrees.
Garis lurus yang dilukis daripada asalan pada 45 darjah.

CLO1
C1

7. The price elasticity of supply is perfectly inelastic when its value is_____.

Keanjalan penawaran harga ialah tak anjal sempurna apabila nilainya ialah _____.

- A. equal to zero
Bersamaan kosong
- B. less than one
Kurang dari satu
- C. one
Satu
- D. infinity
infiniti

CLO1
C1

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

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

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

CLO1
C19. Which of the following is **NOT** considered as variable input?*Yang manakah antara berikut **TIDAK** dikira sebagai input berubah?*

- A. Raw materials
Bahan mentah
- B. Labour
Buruh
- C. Transportation
Pengangkutan
- D. Building
Bangunan

CLO1
C1

10. Economics of scales describes relationship between _____.

Ekonomi bidangan merujuk kepada hubungan di antara _____.

- A. the increased costs per unit of production and efficiency.
peningkatan kos per unit dalam pengeluaran dan kecekapan.
- B. the decreased cost per unit of production and efficiency.
penurunan kos per unit dalam pengeluaran dan kecekapan.
- C. the increased costs per unit of output and inefficiency.
peningkatan kos per unit dalam pengeluaran dan ketidakcekapan.
- D. the reduction cost per unit of production and inefficiency.
pengurangan kos per unit dalam pengeluaran dan ketidakcekapan.

CLO1
C1

11. As output increases, average fixed costs will _____.

Apabila keluaran meningkat, kos tetap purata akan _____.

- A. decrease
menurun
- B. increase
menaik
- C. remain constant
tetap
- D. initially it is decreases and then it increases
pada mulanya menurun dan kemudian meningkat

CLO1
C1

12. A perfectly competitive firm can maximize profits when output is produced at a level where _____.

Firma persaingan sempurna dapat memaksimumkan keuntungannya apabila mengeluarkan output pada tingkat di mana _____.

- A. marginal revenue is equal to average profit
hasil marginal sama dengan untung purata
- B. marginal revenue is equal to marginal cost
hasil marginal sama dengan kos marginal
- C. marginal revenue is equal to average variable cost
hasil marginal sama dengan kos berubah purata
- D. marginal revenue is equal to average cost
hasil marginal sama dengan kos purata

CLO1
C1

13. They are the characteristics of the monopoly market **EXCEPT**?

*Berikut adalah ciri-ciri pasaran monopoli **KECUALI**?*

- A. Producers are single.
Pengeluar adalah tunggal.
- B. No substitute goods.
Tiada barang pengganti.
- C. There are restrictions in the market.
Ada sekatan dalam pasaran.
- D. The market is always profitable.
Pasaran sentiasa untung.

CLO2
C2

14. What will happen if the price of a product decreases and the other factors fixed?

Apakah yang akan berlaku jika harga suatu produk menurun, faktor-faktor lain tidak berubah?

- A. Supply to increase.
Penawaran meningkat.
- B. Demand to increase.
Permintaan meningkat.
- C. Quantity supplied to increase.
Kuantiti yang ditawarkan meningkat.
- D. Quantity demanded to increase.
Kuantiti diminta meningkat.

CLO2
C2

15. The quantity supply goods 'G' in the market increase as a result of _____.

Kuantiti yang ditawarkan dalam pasaran barang 'G' bertambah akibat daripada _____.

- A. export 'G' decrease
eksport 'G' berkurang
- B. imports of goods 'G' increased
import barang 'G' bertambah
- C. price increase of good 'G'
kenaikan harga barang 'G'
- D. increase in production technology
peningkatan teknologi pengeluaran

CLO2
C2

16. Interpret the supply curve has a slope of _____.

Tafsirkan keluk penawaran mempunyai kecerunan _____.

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

CLO2
C3

17. The table below shows the demand of individuals A and B for goods X in a market.

Jadual menunjukkan permintaan individu A dan B, terhadap barang X dalam satu pasaran.

Price (RM) <i>Harga (rm)</i>	Demand of individual A (units) <i>Permintaan individu A (unit)</i>	Demand of individual B (units) <i>Permintaan individu B (unit)</i>
1	15	9
2	11	7
3	8	5
4	6	4

If the market consists of these consumers only, calculate the market demand at the price of RM2.

Sekiranya pasaran tersebut terdiri daripada dua orang pengguna sahaja, hitung permintaan pasaran pada harga RM 2.

- A. 10 units
- B. 13 units
- C. 15 units
- D. 18 units

CLO2
C2

18. The demand curve for goods shift to the left when _____.

Keluk permintaan sesuatu barang akan beralih kekiri apabila _____.

- A. consumers income increases
pendapatan pengguna meningkat
- B. the price of complementary goods increases
harga barang penggenap meningkat
- C. the number of substitute goods increases
bilangan barang pengganti bertambah
- D. the population increases
jumlah penduduk bertambah

CLO2
C3

19. When price reduces towards the equilibrium price, the problem of _____ will be resolved.

Apabila harga menurun ke arah harga keseimbangan, masalah _____ akan diselesaikan.

- A. surplus
lebihan
- B. shortage
kekurangan
- C. excess demand
lebihan permintaan
- D. unstable price
ketidakstabilan harga

CLO2
C3

20. The demand function for goods X is given as $Q_d = 750 - 2P$ and the supply function is $Q_s = 500 + 3P$. Calculate the price of equilibrium for item X.

Fungsi permintaan bagi barang X diberi sebagai $Q_d = 750 - 2P$ dan fungsi penawaran ialah $Q_s = 500 + 3P$. Hitung harga keseimbangan bagi barang X.

- A. RM 30
RM 30
- B. RM 40
RM 40
- C. RM 50
RM 50
- D. RM 60
RM 60

SECTION B : 30 MARKS
BAHAGIAN B : 30 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

CLO1
C1

- (a) i) Define price elasticity of demand and price elasticity of supply.

Beri maksud keanjalan permintaan harga dan keanjalan penawaran harga.

[5 marks]

[5 markah]

CLO1
C1

- ii) State **FIVE (5)** factors affecting price elasticity of demand .

Nyatakan LIMA (5) faktor yang mempengaruhi keanjalan permintaan harga.

[5 marks]

[5 markah]

CLO1
C1

- iii) Identify degrees of price elasticity of supply

Kenalpasti darjah-darjah keanjalan penawaran harga.

[5 marks]

[5 markah]

CLO1
C2

- (b) i) Explain time period in production terminologies.

Terangkan tempoh masa dalam istilah pengeluaran.

[4 marks]

[4 markah]

CLO1
C2

- (ii) Elaborate the meaning of the following concepts with formula.
Huraikan maksud konsep yang berikut dengan menggunakan formula.

(a) Total production
Jumlah pengeluaran

(b) Average production
Purata pengeluaran

[6 marks]
[6 markah]

QUESTION 2**SOALAN 2**CLO1
C1

- (a) i) The following are cost incurred by coconut processing company in a short run. Identify whether there is **fixed cost** or **variable cost**.
Berikut adalah kos yang ditanggung oleh syarikat pemprosesan kelapa dalam jangka masa pendek. Kenalpasti sama ada kos tetap atau kos berubah.

- Salary of labors/ *Gaji buruh*
- The cost of electricity for the firm / *Kos penggunaan elektrik*
- Salary of managing director/ *Gaji pengarah urusan*
- Transportation cost/ *Kos pengangkutan*
- Building rent/ *Sewa bangunan*

[5 marks]
[5 markah]

CLO1
C1

- ii) List **THREE (3)** types internal economic of scale and **TWO (2)** types external economic of scale.
Senarai TIGA (3) jenis ekonomi dalaman dan DUA (2) jenis ekonomi bidangan luaran.

[5 marks]
[5 markah]

CLO1
C2

- (b) i) Explain **TWO (2)** characteristics of perfect competition market structure.
Terangkan DUA (2) ciri pasaran persaingan sempurna.

[5 marks]
[5 markah]

CLO1
C2

- ii) Discuss **TWO (2)** merit of an oligopoly market structure.
Bincangkan DUA (2) kebaikan pasaran oligopoli.

[5 marks]
[5 markah]

CLO1
C2

- iii) Based on the table given, fill in the columns of total revenue and marginal revenue.
Berdasarkan jadual yang diberi, isikan ruangan dengan jumlah hasil dan hasil sut.

Price/Harga (RM)	Quantity Demanded /Kuantiti Permintaan (units)	Total Revenue/ Jumlah Hasil	Marginal Revenue/ Hasil Sut
50	0		
45	1		
40	2		
35	3		
30	4		
25	5		
20	6		
15	7		
10	8		
5	9		

[5 marks]
[5 markah]

QUESTION 3
SOALAN 3

CLO2
C2

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

$$Q_d = 500 - 30 P$$

$$Q_s = 260 + 30 P$$

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

$$Q_d = 500 - 30 P$$

$$Q_s = 260 + 30 P$$

Based on the information below, answer the following questions:

Berdasarkan maklumat di bawah, jawab soalan berikut;

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

Fill the value of quantity demanded and quantity supplied for each level of price.

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

[6 marks]

[6 markah]

CLO2
C2

ii) Explain the law of demand and law of supply.

Terangkan secara ringkas undang-undang permintaan dan undang-undang penawaran.

[4 marks]

[4 markah]

CLO2
C2

iii) Compare the difference between a movement along and a shift in a demand curve.

Bandingkan perbezaan antara pergerakan di sepanjang keluk dan peralihan keluk permintaan.

[4 marks]

[4 markah]

CLO2
C3

(b) The table below shows the market demand and supply of a Good M.

Jadual dibawah menunjukkan permintaan dan penawaran pasaran bagi Barang M.

Price(RM) / Harga (RM)	Quantity Demanded (units) / Kuantiti diminta (unit)	Quantity Supplied (units) / Kuantiti ditawarkan (unit)
1	100	25
2	80	45
3	60	60
4	40	75
5	20	90

i) Draw the market equilibrium curve based on table above.

Lukiskan keluk keseimbangan pasaran berdasarkan jadual di atas.

[6 marks]

[6 markah]

- ii) The demand function and supply function for Good M in the market are as follows:

Fungsi permintaan dan fungsi penawaran bagi Barang M dalam pasaran adalah seperti berikut:

$$Q_d = 3000 - 20P$$

$$Q_s = 1500 + 30P$$

Calculate an equilibrium price and quantity by using mathematical approach.

Kira harga dan kuantiti keseimbangan dengan menggunakan kaedah matematik.

[5 marks]

[5 markah]

SOALAN TAMAT