

SULIT



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

JABATAN PERDAGANGAN

**PEPERIKSAAN AKHIR
SESI JUN 2015**

DPB1023: MICROECONOMICS

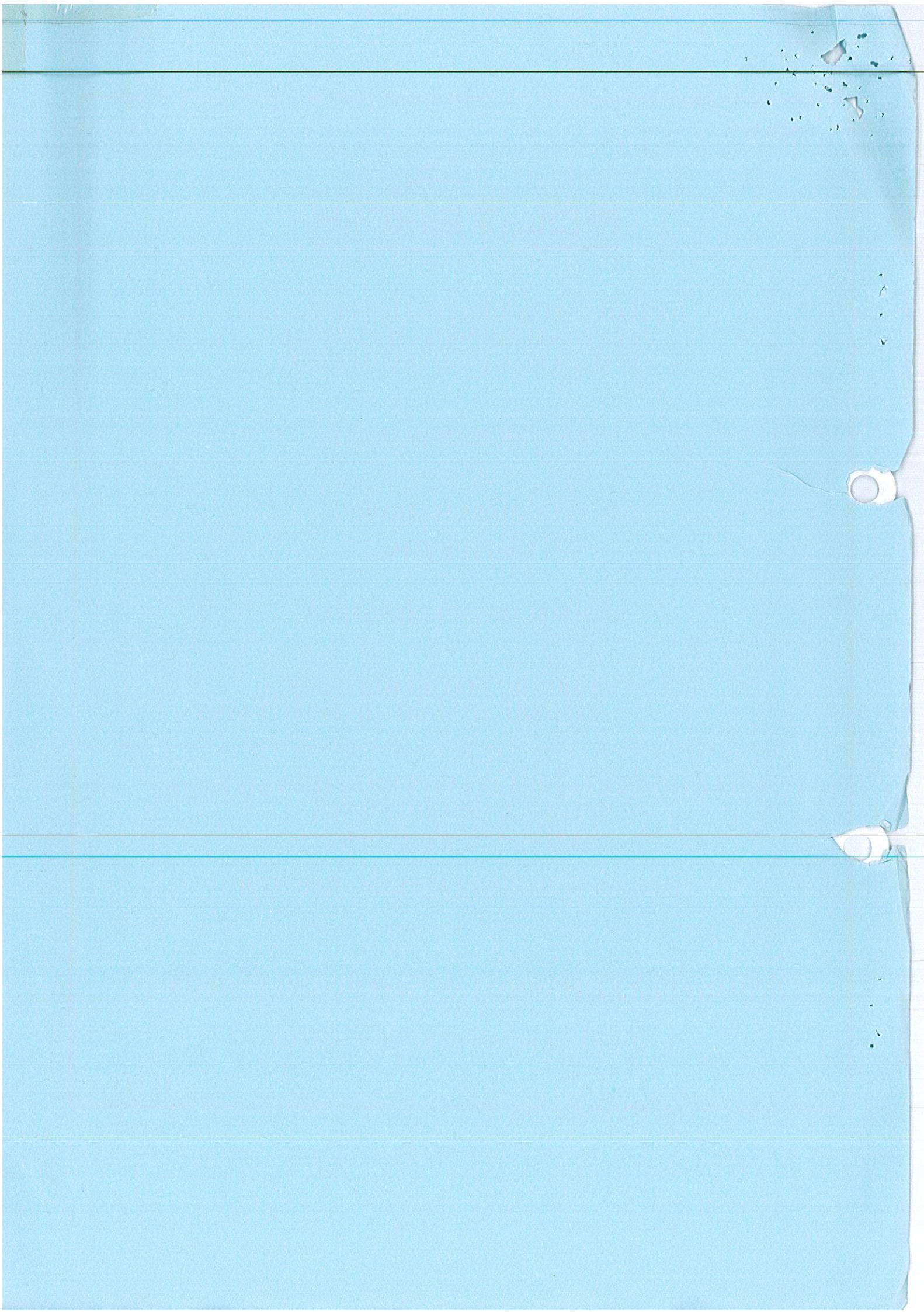
**TARIKH : 28 OKTOBER 2015
TEMPOH : 8.30 AM – 10.30 AM (2 JAM)**

Kertas ini mengandungi **DUA PULUH SATU (21)** 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)** objectives 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 defined as
Ekonomi didefinisikan sebagai

- A. a study of social science that studies man's behaviour in the distribution of limited factors of production.
kajian mengenai sains sosial mengenai perlakuan manusia dalam pengagihan faktor-faktor pengeluaran yang terhad.
- B. a study if the behaviour of individuals in the determination of the optimum level of production at the minimum cost.
kajian jika perlakuan individu dalam penentuan tahap pengeluaran optimum pada kos minimum.
- C. the science of wealth in a community, focusing on the distribution of factors production and income.
sains kekayaan dalam komuniti, fokus kepada pengagihan faktor-faktor pengeluaran dan pendapatan.
- D. a study of social science that focuses on behaviour of individuals in the allocation of limited production factors to fulfill unlimited wants.
kajian mengenai sains sosial yang fokus dalam perlakuan manusia secara individu dalam meletakkan faktor-faktor pengeluaran yang terhad untuk memenuhi kehendak yang tidak terhad.

CLO1
C1

2. Opportunity cost is defined as
Kos lepas didefinisikan sebagai
- A. the cost of the second best option that will have to be forgone in order to select the best option.
kos bagi pilihan kedua terbaik yang terpaksa dilepaskan dalam memilih pilihan yang terbaik.
- B. the fixed cost involved in the short term.
kos tetap yang terlibat dalam jangkamasa pendek.
- C. the cost used in a factor of production.
kos yang digunakan dalam faktor pengeluaran.
- D. the cost related to the optimum level of production.
kos yang berhubungan dengan tahap keluaran yang optimum.
3. The economic problem of scarcity arises due to
Masalah ekonomi kekurangan wujud disebabkan
- A. human being greed.
ketamakan manusia.
- B. limited available resources
sumber yang terhad.
- C. restrictions on the production of too many goods and services.
sekatan yang sangat banyak ke atas pengeluaran barang dan perkhidmatan.
- D. inefficient production methods to expand the production of goods and services.
kaedah pengeluaran yang tidak cekap untuk memperluaskan pengeluaran barang dan perkhidmatan.

CLO1
C1

4. In order to save cost, the “Foods Industry” should use more labour than machines.
This statement refers to

Dalam usaha untuk menjimatkan kos, “Industri Makanan” perlu menggunakan lebih tenaga buruh daripada mesin. Kenyataan ini merujuk kepada

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

CLO1
C2

5. Which of the following is NOT true about Islamic economics?

Yang manakah antara yang berikut TIDAK benar mengenai ekonomi Islam?

- A. Riba is not allowed.
Riba tidak dibenarkan.
- B. All economics activities must be based on Islamic principles.
Semua aktiviti ekonomi mesti berlandaskan prinsip Islam.
- C. Individual is not allowed to own property.
Individu tidak dibenarkan untuk memiliki harta.
- D. Priority will be given to the society as a whole.
Keutamaan diberikan kepada masyarakat secara keseluruhan.

CLO1
C1

6. Assuming other factors do not change, an increase in the price of cars will cause the demand curve for fuel to

Andaian faktor-faktor lain tidak berubah, peningkatan harga kereta akan menyebabkan keluk permintaan minyak akan

- A. Remained unchanged.
Tidak berubah.

- B. Shift to the left.
Beralih ke kiri.

- C. Shift to the right.
Beralih ke kanan.

- D. Become steeper.
Akan mencerun.

CLO1
C1

7. Demand curves:

Keluk permintaan:

- A. show the actual quantities bought by consumers at market prices

Menunjukkan kuantiti yang sebenarnya pengguna beli pada harga pasaran

- B. show the quantities sellers are willing to sell at all possible prices

Menunjukkan kuantiti penjual sanggup jual pada semua kemungkinan harga

- C. show the quantities bought by consumers as their income change

Menunjukkan kuantiti yang pengguna beli apabila pendapatan mereka berubah

- D. Show the quantities that consumers would buy, at all possible price, other things being equal

Menunjukkan kuantiti pengguna yang akan beli, pada setiap kemungkinan harga, perkara-perkara lain adalah sama

CLO1
C1

8. If the price of a product decreases, ceteris paribus, we would expect:

Jika harga suatu produk menurun, faktor-faktor lain tidak berubah, kita mengharapkan:

- 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

9. The following table shows the quantity demanded and supplied of goods at various price levels.

Jadual berikut menunjukkan kuantiti diminta dan ditawar bagi barang pada pelbagai tingkat harga.

Price / Harga (RM)	Quantiti Demanded/ Kuantiti Diminta (units)	Quantiti Supplied/ Kuantiti Ditawar (units)
12.00	395	200
14.00	375	240
16.00	350	280
18.00	320	320
20.00	280	345
22.00	235.	375

Market equilibrium is achieved at the price of

Keseimbangan pasaran dicapai pada tingkat harga

- A. RM12

- B. RM14

- C. RM16

- D. RM18

SULIT

10. Market equilibrium shows when quantity demanded equals to _____.
Keseimbangan pasaran berlaku apabila kuantiti diminta sama dengan _____.

CLO1
C1

- A. supply.
penawaran.
- B. demand.
permintaan.
- C. quantity supplied.
kuantiti ditawar.
- D. quantity demanded.
kuantiti diminta.

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

CLO1
C1

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

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

CLO2
C1

12. 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.

CLO2
C1

13. 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

14. The income elasticity of a normal goods is always _____.

CLO2
C1

Keanjalan pendapatan barang normal akan sentiasa _____.

A. negative.

negatif

B. positive.

positif

C. equal to zero

bersamaan kosong

D. greater than one

lebih daripada satu

CLO2
C1

15. Supply of a good is said to be inelastic when the percentage change in price:

Penawaran barang dikatakan tidak anjal apabila peratusan perubahan harga:

A. Is greater than the percentage change in quantity.

Lebih besar daripada peratusan perubahan kuantiti.

B. Is smaller than percentage change in quantity.

Lebih kecil daripada peratusan perubahan kuantiti.

C. Is equal to the percentage change in quantity.

Bersamaan dengan peratusan perubahan kuantiti.

D. Does not relate to any changes in quantity.

Tidak berkaitan dengan sebarang perubahan kuantiti.

CLO2
C2

16. If the income elasticity of demand is -2,
Sekiranya keanjalan permintaan pendapatan ialah -2,

- A. The product are substitute goods

Barang tersebut ialah barang pengganti

- B. The product are complementary goods

Barang tersebut ialah barang penggenap

- C. The product are inferior goods

Barang tersebut ialah barang bawahan

- D. The product have no relationship

Barang tersebut tiada hubungan

CLO2
C2

17. Calculate income elasticity of demand for Good S when income increases from RM1,600 to RM2,000.

Kirakan keanjalan permintaan harga untuk barang S apabila pendapatan meningkat dari RM1,600 kepada RM2,000.

Income (RM)	Quantity Demanded For Good S (Units)
1,600	400
2,000	200

- A. -2
B. 2
C. 1.75
D. -1.75

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

CLO2
C1

19. 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

CLO2
C2

22. "When variable inputs are added continuously to fixed inputs, additional outputs will increase to a certain level and beyond that will decline and finally become negative". This situation can be described as _____.

"Apabila input berubah ditambah secara berterusan ke atas input tetap, output akan bertambah sehingga ke suatu tahap dan selepas itu akan menurun sehingga berkeadaan negatif". Keadaan ini menerangkan tindakbalas _____.

- A. law of diminishing marginal return.
hukum pulangan berkurangan
- B. law of demand.
hukum permintaan
- C. law of diminishing marginal utility.
hukum utiliti marginal berkurangan
- D. law of supply.
hukum penawaran

23. Which of the following is most likely to be a variable cost ?

CLO2
C1

Antara berikut yang manakah adalah kos berubah ?

- A. Property insurance premiums
Bayaran insurans untuk harta perniagaan
- B. Interest on bonded indebtedness
Faedah ke atas pinjaman hutang
- C. Rental payments on IBM equipment
Bayaran sewa untuk aset
- D. Payment for raw materials purchased from Company Y
Bayaran untuk bahan mentah yang dibeli daripada Syarikat Y

CLO2
C1

24. 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

CLO2
C1

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

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

- A. Normal profit
Untung normal
- B. Supernormal profit
Untung lebih normal
- C. Subnormal profit
Untung kurang normal
- D. Stop operating firm
Firma memberhentikan operasi

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**

(a)(i) Define:

Berikan definisi:

1. demand [2 marks]
permintaan [2 markah]

2. supply [2 marks]
penawaran [2 markah]

3. individual demand [2 marks]
permintaan individu [2 markah]

4. market demand [2 marks]
permintaan pasaran [2 markah]

CLO1
C1

CLO1
C1

ii) List **FOUR (4)** factors that determine demand.

*Senaraikan **EMPAT (4)** faktor yang menentukan permintaan.*

[4 marks]
[4 markah]

CLO2
C1

20. Economics of scale describes relationship between _____.
Ekonomi skala 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.

CLO2
C2

21. Interpret the statement below.
“When marginal product is decreasing but positive, total product is _____.”

Tafsirkan kenyataan di bawah.
“Apabila keluaran marginal menurun tetapi berada dalam keadaan positif, jumlah pengeluaran adalah _____”.

- A. decreasing at decreasing rate.
menurun pada kadar yang menurun
- B. increasing at an increasing rate.
meningkat dengan kadar yang meningkat.
- C. decreasing at increasing rate.
menurun pada kadar yang meningkat.
- D. increasing at a decreasing rate.
meningkat dengan kadar yang menurun

(b) The functions of demand and supply for a goods are;

$$Q_d = 1000 - 20P \text{ and } Q_s = 400 + 40P.$$

Fungsi permintaan dan penawaran bagi sesuatu barang adalah;

$$Q_d = 1000 - 20P \text{ dan } Q_s = 400 + 40P$$

- i. Compute the quantity demand and supply.

Kirakan kuantiti permintaan dan penawaran.

Price <i>Harga</i>	Quantity demand <i>Kuantiti permintaan</i>	Quantity supply <i>Kuantiti penawaran</i>
5		
10		
15		
20		

[4marks]

[4 markah]

- ii. Calculate the equilibrium price and quantity of the goods by using mathematics approach.

Kirakan harga dan kuantiti keseimbangan barang tersebut dengan menggunakan pendekatan matematik.

[6 marks]

[6 markah]

- iii. Assume that the demand for the goods increases, explain the effects on the equilibrium price and quantity of the goods.

Andaikan permintaan bagi barang tersebut meningkat. Jelaskan kesannya ke atas harga dan kuantiti keseimbangan barang tersebut

[3 marks]

[3 markah]

CLO3
C2

CLO3
C2

CLO3
C2

QUESTION 2

- (a) Production costs are the total expenditure that must be borne by firms to utilize a factors of production required in the production of good and services.

CLO2
C1

Kos pengeluaran adalah jumlah perbelanjaan yang mesti ditanggung oleh firma dengan menggunakan faktor – faktor pengeluaran yang diperlukan dalam pengeluaran barangan dan perkhidmatan.

- i) Identify whether each following cost is an explicit or implicit cost.

Kenalpasti sama ada setiap kos berikut adalah kos eksplisit atau kos implisit.

1. The cost of electricity for running the machines. [1 marks]

Kos elektrik untuk penggunaan mesin. [1 markah]

2. Interest saved because the capital is one's own. [1 marks]

Faedah yang disimpan kerana menyumbangkan modal. [1 markah]

3. Worker's salary. [1 marks]

Gaji pekerja. [1 markah]

4. Rent income forgone by the entrepreneur of a company by operating his own building. [1 marks]

Pendapatan sewa yang dilepaskan oleh usahawan syarikat dengan beroperasi di bangunannya sendiri. [1 markah]

- CLO2 C1 ii) Define economic of scale. [2 marks]
Definisikan ekonomi bidangan. [2 markah]
- CLO2 C1 iii) List **TWO (2)** types of internal economic of scale and **TWO (2)** external economic of scale.
*Senaraikan **DUA (2)** jenis ekonomi bidangan dalaman dan **TWO (2)** ekonomi bidangan luaran.* [4 marks]
[4 markah]

(b) The table below shows the production cost of a bookstore in Penang.

Jadual di bawah menunjukkan kos pengeluaran sebuah kedai buku di Pulau Pinang.

Total Product/ Jumlah pengeluaran (units)	Total cost/ Jumlah kos (RM)	Average cost/ Kos purata (RM)	Total variable cost/ Jumlah kos berubah (RM)	Marginal cost/ Kos marginal (RM)	Average variable cost/ Kos purata berubah (RM)
0	20	-	0	-	
1			10	10	10
2			16	6	8
3	40	13.3	20		
4		10.5	22		5.5
5	46		26	4	
6		8.7	32	6	5.3

- CLO2 C2 (i) Calculate the total cost, average cost, marginal cost and average variable cost in the table above.

Kirakan jumlah kos, kos purata, kos marginal dan kos purata berubah di dalam jadual di atas.

[12 marks]
[12 markah]

CLO2
C2

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

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

[2 marks]

[2 markah]

CLO2
C2

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

Tentukan kos tetap yang terlibat bagi firma tersebut.

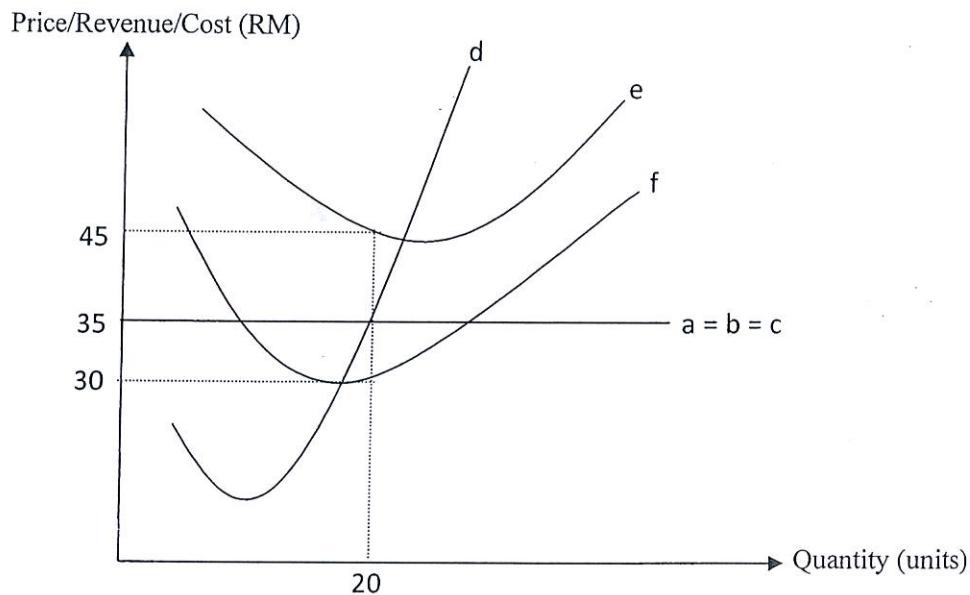
[1 mark]

[1 markah]

QUESTION 3
SOALAN 3

- (a) 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. Label the followings:

Labelkan yang berikut:

a	=	_____
b	=	_____
c	=	_____
d	=	_____
e	=	_____
f	=	_____

(6 marks)
(6 markah)

CLO2
C1

CLO2
C1

- (ii) Describe **FOUR (4)** characteristics of Perfect Competition Market

Huraikan EMPAT (4) ciri Pasaran Persaingan Sempurna.

(12 marks)
(12 markah)

(b) An X is an industry dominated by a few firms that, by virtue of their individual size large enough to influence the market price. Based on this statement you are required to answer the question below.

Firma X adalah industri yang dikuasai oleh beberapa firma, dengan kuasa dan saiz individu mereka yang besar dapat mempengaruhi harga pasaran. Berdasarkan kenyataan ini, anda perlu menjawab soalan di bawah.

CLO2
C2

- i. Determine what type of market structure for X.

Tentukan jenis pasaran bagi X.

[1mark]
[1 markah]

CLO2
C2

- ii. Explain **THREE (3)** characteristics of this market.

*Jelaskan secara ringkas **TIGA (3)** ciri pasaran ini.*

[6 marks]
[6 markah]

SOALAN TAMAT