

SULIT

POLITEKNIK
Jabatan Pengajian Politeknik

**BAHAGIAN PEPERIKSAAN DAN PENILAIAN
JABATAN PENGAJIAN POLITEKNIK
KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA**

JABATAN PERDAGANGAN

PEPERIKSAAN AKHIR

SESI JUN 2013

PB102: MICROECONOMICS

TARIKH : 21 OKTOBER 2013

TEMPOH : 2 JAM (8.30 AM - 10.30 AM)

Kertas ini mengandungi **LAPAN BELAS (18)** halaman bercetak.

Bahagian A: Objektif (25 soalan)

Bahagian B: Struktur (3 soalan)

Jawab **SEMUA** 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. Microeconomics approaches the study of economics from the viewpoint of _____

Pendekatan mikroekonomi merupakan kajian ekonomi dari sudut _____

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

CLO1
C1

2. Scarcity exists _____

Kekurangan wujud _____

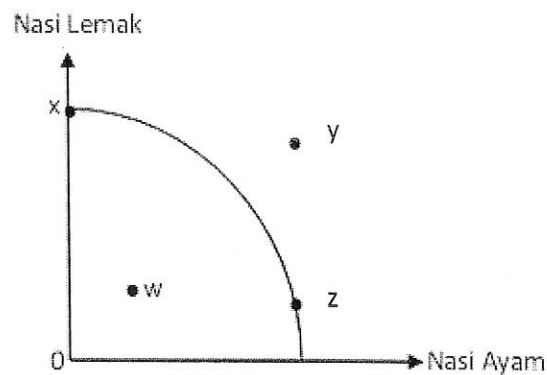
- A. when people consume beyond their needs.
apabila seseorang berbelanja melebihi keperluan.
- B. only in rich nations.
hanya di negara yang kaya.
- C. in all countries of the world.
di setiap negara.
- D. only in poor nations.
hanya di negara yang miskin.

CLO1
C2

3. "There are alternative techniques of producing goods and services". This statement refers to

"Terdapat teknik alternatif dalam menghasilkan barang dan perkhidmatan". Pernyataan ini merujuk kepada

- A. What to produce
Apa yang nak dihasilkan
- B. How to produce
Bagaimana untuk menghasilkannya
- C. For whom to produce
Untuk siapa ia dihasilkan
- D. Which to produce
Yang mana hendak dihasilkan

CLO1
C2

4. Kak Limah's maximum production of nasi lemak is represented by point
Pengeluaran maksimum nasi lemak Kak Limah diwakili oleh titik

- A. w
- B. x
- C. y
- D. z

CLO1
C1

5. 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 social

CLO1
C2

6. Which of the following is consistent with the law of supply?
Manakah antara berikut adalah selaras dengan hukum penawaran?

- A. As the price of smartphones falls, the supply of smartphones increases, ceteris paribus.
Apabila harga telefon pintar jatuh, penawaran telefon pintar meningkat ceteris paribus.
- B. As the price of smartphones rise, the quantity supplied of smartphones increases, ceteris paribus.
Apabila kenaikan harga telefon pintar, kuantiti yang ditawarkan meningkat, ceteris paribus.
- C. As the price of smartphones rise, the supply of smartphones increases, ceteris paribus.
Apabila harga telefon pintar, kenaikan penawaran telefon pintar meningkat ceteris paribus.
- D. As the price of smartphones rise, the quantity supplied of smartphones decreases, ceteris paribus.
Apabila kenaikan harga telefon pintar, kuantiti yang ditawarkan menurun ceteris paribus.

CLO1
C3

7. The demand curve for rice represents the relationship between the quantity of rice demanded and the
Keluk permintaan untuk beras mewakili hubungan antara kuantiti beras yang diminta dan

- A. Prices of factors of production
Harga factor pengeluaran
- B. General price level
Tingkat harga umum
- C. Price of rice
Harga beras
- D. Supply of rice
Bekalan beras

CLO1
C1

8. Market equilibrium occurs at the price where quantity of demand equals to _____
Keseimbangan pasaran akan wujud pada harga di mana kuantiti permintaan sama dengan _____

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

CLO1
C2

9. What happens to the equilibrium price and quantity when both supply and demand increase equally?

Apa yang akan berlaku pada keseimbangan harga dan kuantiti apabila penawaran dan permintaan meningkat pada kadar yang sama?

- A. Equilibrium quantity rises, but price changes are indeterminate
Kuantiti keseimbangan meningkat, tetapi harga tidak menentu
- B. Equilibrium quantity decreases, but price changes are indeterminate
Kuantiti keseimbangan berkurang, tetapi harga tidak menentu
- C. Equilibrium quantity rises, but price is constant
Kuantiti keseimbangan meningkat, tetapi harga tetap
- D. Equilibrium quantity decreases, but price is constant
Kuantiti keseimbangan berkurang, tetapi harga tetap

CLO3
C2

10. When the price of a good is above its equilibrium price, there will exist:

Apabila harga barangan berada di atas harga keseimbangan, akan wujud:

- A. Surplus that puts upward pressure on the price
Lebihan yang akan meningkatkan harga
- B. Surplus that puts downward pressure on the price
Lebihan yang akan menurunkan harga
- C. Shortage that puts upward pressure on the price
Kekurangan yang akan meningkatkan harga
- D. Shortage that puts downward pressure on the price
Kekurangan yang akan menurunkan harga

Price of books (RM) <i>Harga Buku (RM)</i>	Quantity Demanded (units) <i>Kuantiti Diminta (unit)</i>	Quantity supplied (units) <i>Kuantiti Ditawarkan (unit)</i>
5	20	54
4	35	51
3	40	48
2	45	45
1	50	42

CLO3
C3

11. Equilibrium price is:

Keseimbangan harga pasaran ialah:

- A. RM 1
- B. RM 2
- C. RM 3
- D. RM 4

CLO1
C1

12. The price elasticity of demand indicates:

Keanjalan permintaan harga menunjukkan:

- A. Buyer responsiveness to price change
Pembeli bertindak balas terhadap perubahan harga
- B. Buyer not responsiveness to price change
Pembeli tidak bertindak balas terhadap perubahan harga
- C. The slope of demand curve
Keluk permintaan yang mencerun
- D. How far business executive can stretch their fixed cost
Sejauh mana eksekutif perniagaan boleh mengembangkan kos tetap

CLO1
C2

13.

"The percentage of change in quantity supplied is smaller than the percentage of change in price".

This statement refers to:

"Peratusan perubahan kuantiti yang ditawarkan lebih kecil berbanding peratusan perubahan harga".

Kenyataan ini merujuk kepada:

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

CLO1
C3

14. A 3 percent increase in the price of tea causes a 6 percent increase in the demand for coffee. The cross elasticity of demand for coffee with respect to the price of tea is:
Peningkatan sebanyak 3 peratus pada harga teh akan menyebabkan peningkatan sebanyak 6 peratus pada permintaan kopi. Keanjalan permintaan silang bagi kopi bersamaan dengan teh adalah :

- A. -0.5
- B. +0.5
- C. -2.0
- D. +2.0

CLO1
C2

15. Which of the following is **NOT TRUE** of the concept of utility?

*Antara berikut, yang manakah adalah **TIDAK BENAR** tentang konsep utiliti?*

- A. Utility is the amount of satisfaction of a good or service provides.
Utiliti adalah jumlah kepuasan yang diperolehi daripada barang dan perkhidmatan
- B. The utility received from a given good is subjective and differs from person to person.
Utiliti yang diterima daripada sesuatu barang yang diberi adalah subjektif dan berbeza dari seorang individu dengan individu yang lain.
- C. The utility of a product is measured by how useful it is.
Utiliti sesebuah produk adalah diukur dengan bagaimana ianya berguna
- D. It is difficult to attach number values to the measure of utility.
Adalah sukar untuk meletakkan nilai angka untuk mengukur kepuasan

CLO1
C3

16. The increase in total utility that one receives from eating an additional piece of sushi is called

Peningkatan dalam jumlah utiliti yang diterima oleh seseorang dengan memakan tambahan sekeping lagi sushi dikenali sebagai

- A. marginal utility
utiliti sut
- B. marginal cost
kos sut
- C. average utility
utiliti purata
- D. average cost
kos purata

CLO1
C1

17. Variable costs are...
Kos berubah ialah...

- A. Sunk costs.
Kos tenggelam.
- B. Multiplied by fixed costs.
Didarabkan dengan kos tetap.
- C. Costs that change with the level of production.
Kos yang berubah mengikut tahap keluaran.
- D. Defined as the change in total cost resulting from the production of an additional unit of output
Didefinisikan sebagai perubahan dalam jumlah kos dalam pengeluaran akibat penambahan unit keluaran.

CLO1
C2

18. When the total product curve is falling, the _____.
Apabila jumlah keluk produk jatuh, _____.

- A. marginal product of labor is zero.
keluaran sut buruh adalah sifar.
- B. marginal product of labor is negative
keluaran sut buruh adalah negatif
- C. average product of labor is increasing
keluaran purata buruh meningkat.
- D. average product of labor must be negative
keluaran purata buruh mesti negatif

CLO1
C1

19. The short run is a time period in which _____.

Jangka pendek adalah satu tempoh masa di mana _____.

- A. all resources are fixed.
semua factor adalah tetap
- B. the level of output is fixed.
tingkat output adalah tetap
- C. the size of the production plant is variable.
saiz loji pengeluaran adalah berubah
- D. some resources are fixed and others are variable
sebahagian daripada input adalah tetap dan sebahagian lagi adalah berubah.

CLO1
C2

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

Manakah antara yang berikut adalah kos berubah?

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

CLO1
C3

21. When a firm produces 70 units output, the average cost (AC) is RM50.00 and the average variable cost (AVC) is RM40.00, so the total fixed cost at 70 units level output is

Apabila sebuah firma mengeluarkan output sebanyak 70 unit, kos purata (AC) ialah RM50.00 dan kos berubah purata (AVC) ialah RM40.00, oleh itu jumlah kos tetap pada tingkat output 70 unit adalah

- A. RM 10.00
- B. RM 70.00
- C. RM 700.00
- D. RM 2,800.00

CLO1
C3

22. A firm will experience lower long run average costs when a production is increased because

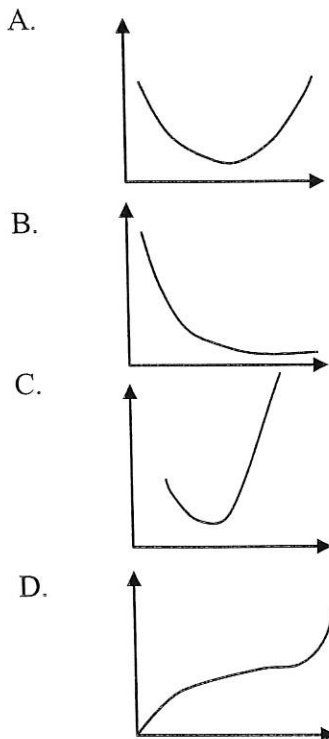
Sebuah firma akan mengalami kos purata jangka panjang lebih rendah apabila pengeluaran meningkat kerana

- A. Fixed factors are utilized efficiently
Faktor tetap digunakan dengan cekap
- B. The firm can prevent other firms from entering the market
Firma boleh mencegah firma-firma lain daripada memasuki pasaran
- C. The firm receives financial assistance from the government
Firma menerima bantuan kewangan daripada kerajaan
- D. The firm enjoys the benefits of economics of scale
Firma menikmati faedah ekonomi bidangan

CLO1
C1

23. Which of the following diagrams best illustrate the shape of Average Fixed Cost curve?

Yang manakah antara gambarajah berikut menunjukkan bentuk bagi keluk kos tetap purata?



CLO1
C2

24. From the following statements, which is not a characteristic of a perfectly competitive market?

Antara pernyataan berikut, yang manakah bukan merupakan ciri-ciri pasaran persaingan sempurna?

- A. The large number of buyers and sellers will cause the buyer and seller to have no power to determine or control market price
Bilangan pembeli dan penjual yang banyak menyebabkan pembeli dan penjual tidak mempunyai kuasa untuk menentukan atau mengawal harga di pasaran
- B. The products produced by each firm in a perfectly competitive market are homogenous
Produk-produk yang dihasilkan oleh setiap firma dalam pasaran persaingan sempurna adalah homogenus
- C. Buyers and sellers have perfect knowledge about market conditions
Pembeli dan penjual mempunyai pengetahuan yang sempurna tentang keadaan pasaran
- D. There are barriers to prevent the entry of new firms into the market
Terdapat halangan untuk menghalang kemasukan firma baru ke dalam pasaran

CLO1
C2

25. For a monopolist, the price of the product

Bagi monopoli, harga sesuatu produk

- A. is always equal to the marginal revenue
adalah sentiasa sama dengan hasil marginal
- B. is always less than the marginal revenue
adalah sentiasa kurang daripada hasil marginal
- C. exceeds the marginal revenue
melebihi hasil sut
- D. is always equal to the marginal cost of the product
adalah sentiasa sama dengan kos sut produk

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**

CLO1
C1

- (a) Define the meaning of demand.
Takrifkan maksud permintaan.

[3 marks]
[3 markah]

CLO1
C1

- (b) With aid of a diagram, explain the law of demand.
Dengan bantuan gambarajah, terangkan hukum permintaan.

[5 marks]
[5 markah]

- (c) The table below shows the market demand and supply of a product.
Jadual di bawah menunjukkan permintaan dan penawaran pasaran sesuatu produk.

Price /Harga (RM)	Quantity Demanded/ Kuantiti Permintaan (Unit)	Quantity Supplied/ Kuantiti Penawaran (Unit)
1.00		8
2.00		14
3.00		20
4.00		26
5.00		32

CLO1
C3

- i. Complete the table above if the demand function for the product is $Q_d = 35 - 5P$.
Lengkapkan jadual di atas jika fungsi permintaan bagi produk $Q_d = 35 - 5P$.

[5 marks]
[5 markah]

- CLO1
C3
- ii. Sketch the demand and supply curves. Show the equilibrium price and quantity.
Lakarkan keluk permintaan dan penawaran. Tunjukkan keseimbangan harga dan kuantiti.
- [5 marks]
[5 markah]
- CLO1
C2
- iii. Build the supply function.
Bina fungsi permintaan.
- [4 marks]
[4 markah]
- CLO1
C3
- iv. Illustrate why RM4 is not an equilibrium price? State your reason.
Huraikan mengapa RM4 bukan harga keseimbangan? Nyatakan alasan anda.
- [3 marks]
[3 markah]

QUESTION 2

SOALAN 2

CLO1
C1

- (a) What are cardinal utility approach and ordinal utility approach in term of consumer behavior study ?

Apakah pendekatan utiliti kardinal dan pendekatan utiliti ordinal dari aspek pengajian pelakuan pengguna?

[4 marks]

[4 markah]

- (b) The table below shows the total utility (TU) of apple and watermelon. The price of Apple is RM5 and Watermelon is RM10

Jadual di bawah menunjukkan jumlah utiliti (JU) bagi epal dan tembikai. Harga epal adalah RM5 dan tembikai adalah RM10.

Quantity <i>Kuantiti</i>	Total Utility (TU) of Apple <i>Jumlah Utiliti (JU) Epal</i>	Total Utility (TU) of Watermelon <i>Jumlah Utiliti (JU) Tembikai</i>
1	65	130
2	100	250
3	175	350
4	225	430
5	250	450
6	260	465
7	280	560

CLO1
C3

- i. Calculate the marginal utility (MU) per ringgit of apple and watermelon.

Kira Utiliti Marginal (UM) per ringgit bagi epal dan tembikai.

[7 marks]

[7 markah]

CLO1
C3

- ii. If the consumer has an income RM85, how many units of apple and watermelon he can buy to maximize utility? Shows the combinations that might maximize the utility.
Sekiranya pelanggan mempunyai pendapatan RM85, berapa banyakkah unit epal dan tembikai yang boleh dibeli untuk memaksimumkan utiliti? Sila tunjukkan kombinasi-kombinasi yang mungkin untuk memaksimumkan utiliti.

[6 marks]

[6 markah]

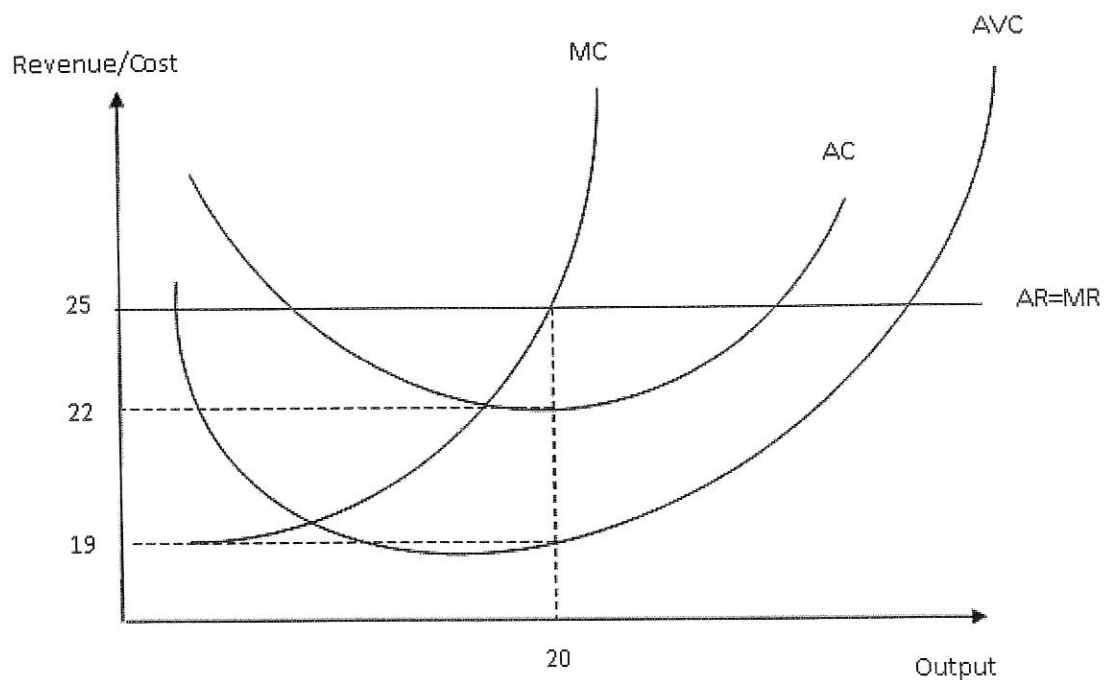
CLO1
C3

- iii. If the price of apple decreases to RM2 and the allocated income is now RM28, calculate the new marginal utility (MU) per ringgit of apple. What is the new combination of apple and watermelon he will buy to maximize total utility?

Sekiranya harga epal menurun kepada RM2 dan peruntukan pendapatan sekarang adalah RM28, sila kira utiliti marginal per ringgit yang baru bagi epal. Apakah kombinasi baru bagi epal dan tembikai yang akan dibeli untuk memaksimumkan jumlah utiliti.

[8 marks]

[8 markah]

QUESTION 3**SOALAN 3**

The diagram above shows, short run equilibrium cost curve.

Gambarajah di atas menunjukkan keluk kos pada titik keseimbangan

CLO1
C2

- (a) Identify the type of market structure the firm is operating.
Tentukan firma beroperasi dalam struktur pasaran.

[2 marks]

[2 markah]

CLO1
C1

- (b) Based on your answer above, list down FIVE (5) characteristics of the firm.
Berdasarkan jawapan di atas, senaraikan LIMA (5) ciri struktur pasaran tersebut.

[5 marks]
[5 markah]

- (c) Calculate :
Hitung :

CLO1
C3

- i. Total Revenue
Jumlah Hasil

[3 marks]
[3 markah]

- ii. Total cost
Jumlah Kos

[3 marks]
[3 markah]

- iii. Total Variable Cost
Jumlah Kos Berubah

[3 marks]
[3 markah]

- iv. Total Fixed Cost
Jumlah Kos Tetap

[3 marks]
[3 markah]

CLO1
C3

- (d) Calculate the amount of profit or loss at the equilibrium point and state the type of profit or loss.

Hitungkan keuntungan/kerugian yang di alami oleh firma dan nyatakan jenis keuntungan/kerugian.

[6 marks]
[6 markah]

SOALAN TAMAT