

SULIT



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 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 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". Penyataan ini merujuk kepada

- A. What to produce

*Apa yang nak dihasilkan*

- B. How to produce

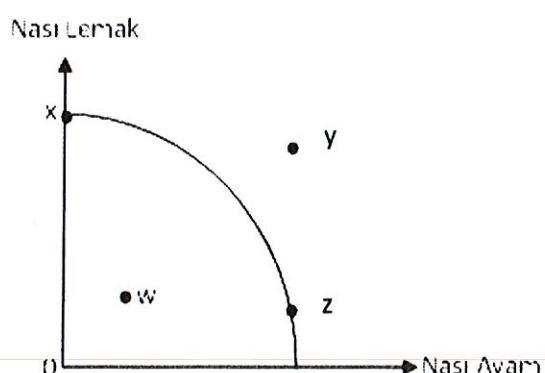
*Bagaimana untuk menghasilkannya*

- 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

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*

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 faktor 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*

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*

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

*Apabila harga barang 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*

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*

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

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

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

CLO1

C2

- 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 faktor 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

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

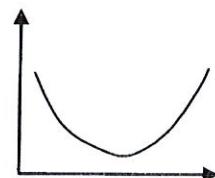
*Sebuah firma akan mengalami kos purata jangka panjang lebih rendah apabila pengeluaran meningkat kerana*

- 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*

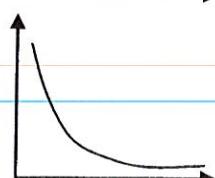
23. Which of the following diagrams best illustrate the shape of Average Fixed Cost curve?

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

A.



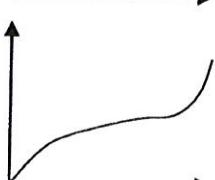
B.



C.



D.



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 senatiasa sama dengan hasil marginal*
- B. is always less than the marginal revenue  
*adalah senatiasa 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**

- (a) Define the meaning of demand.

*Takrifkan maksud permintaan.*

[3 marks]

[3 markah]

CLO1  
C1

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]

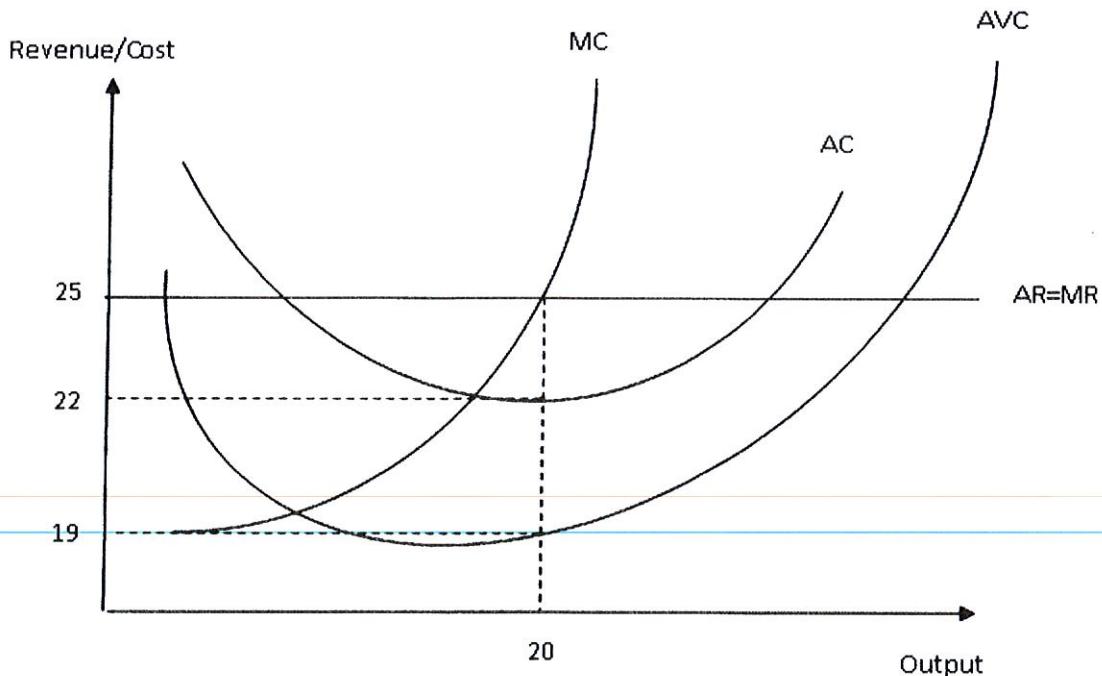
[6 markah]

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**