

SULIT



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

JABATAN PERDAGANGAN

**PEPERIKSAAN AKHIR
SESI JUN 2016**

DPB 1023: MICROECONOMICS

**TARIKH : 02 NOVEMBER 2016
MASA : 11.15 AM – 01.15 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 : Kertas Graf, Formula dsb / 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 is concerned with _____.
Mikroekonomi adalah berkaitan dengan _____.
- A. the entire economic system.
keseluruhan sistem ekonomi.
 - B. specific unit of the economic system.
unit tertentu dari sistem ekonomi.
 - C. the changes in the overall level of economic activities.
perubahan dalam tingkat aktiviti ekonomi keseluruhan.
 - D. reducing inflation rate and stimulating economic growth.
menurunkan kadar inflasi dan merangsang pertumbuhan ekonomi.
- CLO1
C1
2. All the following are the economic problems EXCEPT _____.
Semua di bawah adalah masalah ekonomi KECUALI _____.
- A. for whom to produce?
untuk siapa dikeluarkan?
 - B. how to produce?
bagaimana hendak dikeluarkan?
 - C. what to produce?
apa yang hendak dikeluarkan?
 - D. where to produce?
dimana hendak dikeluarkan?

	SULIT	DPB1023: MICROECONOMICS	SULIT	DPB1023: MICROECONOMICS
CLO1 C1	3. A system of economy in which all the means of production are owned and controlled by the private individuals for the purpose of profit is called as _____. <i>Satu sistem ekonomi di mana semua cara pengeluaran dimiliki dan dikawal oleh individu persendirian untuk tujuan keuntungan dikenali sebagai _____.</i>		CLO1 C2	5. Which of the following is Socialism benefit? <i>Yang manakah antara yang berikut adalah kelebihan sosialis?</i>
	A. Socialist Economy. <i>Ekonomi Sosialis.</i>		A. Encourage mass production. <i>Menggalakkan pengeluaran secara besar-besaran.</i>	
	B. Capitalist Economy. <i>Ekonomi Kapitalis.</i>		B. Increase individual effort. <i>Meningkatkan usaha individu.</i>	
	C. Mixed Economy. <i>Ekonomi Campuran.</i>		C. Lack of competition. <i>Tidak ada persaingan.</i>	
	D. Islamic Economy. <i>Ekonomi Islam</i>		D. Decisions are made quickly. <i>Keputusan dibuat dengan cepat.</i>	
CLO1 C1	4. In the mixed economy _____. <i>Di dalam ekonomi campuran _____.</i>		6. The law of demand shows the relationship between _____. <i>Hukum permintaan menunjukkan hubungan di antara _____.</i>	
	A. economic problems are solved by the government and the market. <i>masalah masalah ekonomi akan diselesaikan oleh kerajaan dan pasaran.</i>		A. Consumer's income and demand. <i>Pendapatan pengguna dan permintaan.</i>	
	B. economic decisions are made by private sector and free market. <i>keputusan ekonomi akan dibuat oleh sektor persendirian dan pasaran bebas.</i>		B. Population and demand. <i>Populasi dan permintaan.</i>	
	C. economic allocation is achieved by the invisible hand. <i>agihan ekonomi dicapai melalui tangan yang tidak kelihatan.</i>		C. Demand and supply. <i>Permintaan dan penawaran.</i>	
	D. economic questions are solved by government. <i>persoalan persoalan ekonomi akan diselesaikan oleh kerajaan.</i>		D. Price and quantity of demand. <i>Harga dan kuantiti permintaan.</i>	
			7. Which of the following factors cause a shift in a demand curve? <i>Manakah faktor berikut yang menyebabkan perpindahan keluk permintaan?</i>	
			A. Producer's goals. <i>Matlamat pengeluar.</i>	
			B. Level of technology. <i>Tahap teknologi.</i>	
			C. Consumer's income. <i>Pendapatan pengguna.</i>	
			D. Price of that goods. <i>Harga barang itu sendiri.</i>	

CLO1
C1

8. Which of the following pair of goods below are substitute goods?

Yang manakah di antara pasangan barang berikut merupakan pasangan barang penganti?

- A. Salt and papper.
Garam dan lada.
- B. Tea and sugar.
Teh dan gula.
- C. Car and gas.
Kereta dan bahan api.
- D. Apple and orange.
Epal dan oren.

CLO1
C1

9. Market inequilibrium occurs when _____.

Ketidakseimbangan pasaran berlaku apabila _____.

- A. the number of buyers is equal to the number of sellers.
bilangan pembeli sama dengan bilangan penjual.
- B. the quantity demanded is greater than the quantity supplied.
kuantiti diminta melebihi kuantiti ditawar.
- C. the price is equal to the quantity.
harga sama dengan kuantiti.
- D. the quantity demanded is equal to the number of buyers.
kuantiti diminta sama dengan bilangan pembeli.

CLO1
C1

10. When the quantity demanded is greater than the quantity supplied, there will be _____.

Apabila kuantiti diminta lebih besar daripada kuantiti ditawarkan, maka akan berlaku _____.

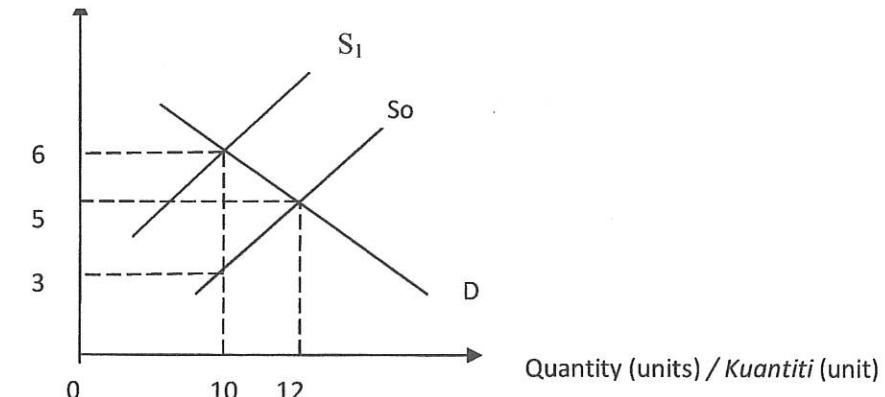
- A. shortage.
kurangan penawaran.
- B. supply.
penawaran.
- C. surplus consumers.
lebihan pengguna.
- D. surplus producers.
lebihan pengeluar.

CLO1
C1

11. Based on the diagram below, what is the new equilibrium price if supply of orange decreased from S_0 to S_1 ?

Berdasarkan rajah di bawah, apakah harga keseimbangan baru jika penawaran oren turun dari S_0 to S_1 ?

Price (RM) /
Harga



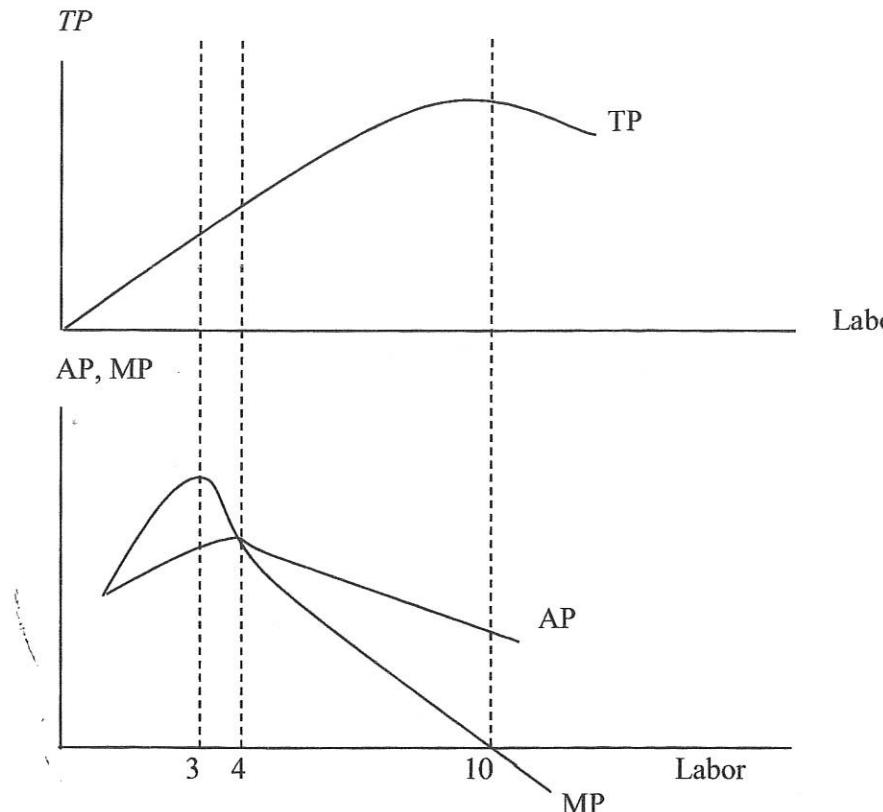
- A. RM3
- B. RM5
- C. RM6
- D. RM10

	SULIT	DPB1023: MICROECONOMICS	SULIT	DPB1023: MICROECONOMICS
CLO2 C1	12. A normal goods can be distinguished from an inferior goods because a normal good has _____. <i>Barangan normal boleh dibezakan daripada barangan bawahan kerana barangan biasa mempunyai _____.</i>	A. a positive income elasticity of demand. <i>keanjalan permintaan pendapatan yang positif.</i> B. a positive price elasticity of demand. <i>keanjalan permintaan harga yang positif.</i> C. a positive cross elasticity of demand. <i>keanjalan permintaan silang yang positif.</i> D. a negative income elasticity of demand. <i>keanjalan permintaan pendapatan yang negatif.</i>	CLO2 C1	14. Classification of goods into categories such as substitute goods, complementary goods and no relationship goods can be identified based on the value of _____. <i>Klasifikasi barang mengikut kategori seperti barang pengganti, barang penggenap dan barang tiada hubungan boleh dikenalpasti berdasarkan kepada nilai bagi _____.</i>
CLO2 C1	13. Cross elasticity of demand is _____. <i>Keanjalan permintaan bersilang ialah _____.</i>	A. negative for complementary goods. <i>negatif untuk barang penggenap.</i> B. unitary for inferior goods. <i>satu untuk barangan bawahan.</i> C. negative for substitute goods. <i>negatif untuk barang pengganti.</i> D. positive for inferior goods. <i>positif untuk barangan bawahan.</i>	CLO2 C1	15. The value of income elasticity of demand will help the economist to estimate the types of goods below EXCEPT _____. <i>Nilai keanjalan permintaan pendapatan dapat membantu ahli ekonomi menganggarkan jenis barang di bawah KECUALI _____.</i>
	7	SULIT	8	SULIT

<p>SULIT</p> <p>DPB1023: MICROECONOMICS</p> <p>CLO2 C2</p> <p>16. If the value of cross elasticity of demand is negative, good C and D are _____. <i>Jika nilai keanjalan permintaan silang ialah negatif, barang C dan D ialah _____.</i></p> <p>A. Tea and coffee. <i>Teh dan kopi.</i></p> <p>B. Car and petrol. <i>Kereta dan petrol.</i></p> <p>C. Sugar and milk. <i>Gula dan susu.</i></p> <p>D. Book and shoe. <i>Buku dan kasut.</i></p> <p>CLO2 C2</p> <p>17. The price of goods A increases from RM 200 to RM 300, the quantity supplied increases from 100 units to 180 units. Find the value of price elasticity of supply for goods A. <i>Harga barang A meningkat dari RM 200 kepada RM 300, kuantiti penawaran meningkat dari 100 unit kepada 180 units. Cari nilai keanjalan penawaran harga untuk barang A.</i></p> <p>A. 1.6</p> <p>B. 0.63</p> <p>C. 0.4</p> <p>D. 2.5</p> <p>CLO2 C1</p> <p>18. Which of the following is NOT considered as a fixed input? <i>Yang manakah antara berikut TIDAK dianggap sebagai input tetap?</i></p> <p>A. Land. <i>Tanah.</i></p> <p>B. Building. <i>Bangunan.</i></p> <p>C. Machine. <i>Mesin.</i></p> <p>D. Raw Material. <i>Bahan Mentah.</i></p>	<p>SULIT</p> <p>DPB1023: MICROECONOMICS</p> <p>CLO2 C1</p> <p>19. "When one unit of variable input is added to fixed input, it will decrease the production". This situation can be described as _____. <i>"Apabila satu unit input berubah ditambah ke atas input tetap, ia akan menyebabkan pengeluaran menurun". Keadaan ini boleh diterangkan sebagai _____.</i></p> <p>A. law of marginal return. <i>hukum pulangan marginal.</i></p> <p>B. law of negative marginal return. <i>hukum pulangan marginal negatif.</i></p> <p>C. law of increasing marginal return. <i>hukum pulangan marginal bertambah.</i></p> <p>D. law of decreasing marginal return. <i>hukum pulangan marginal berkurang.</i></p> <p>CLO2 C1</p> <p>20. An increase in total production due to an increase of one unit of variable input is known as _____. <i>Peningkatan jumlah pengeluaran kesan dari peningkatan satu unit input berubah adalah dikenali sebagai _____.</i></p> <p>A. Marginal cost. <i>Kos marginal.</i></p> <p>B. Average cost. <i>Kos purata.</i></p> <p>C. Marginal production. <i>Keluaran marginal.</i></p> <p>D. Average production. <i>Keluaran purata.</i></p>
--	---

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

Untuk soalan 21 hingga 22, sila rujuk jadual di bawah.



CLO2
C2

21. Stage 2 occurs between _____.

Tahap 2 berlaku di antara _____.

- A. 0 to 4 labors.
0 hingga 4 pekerja.
- B. 3 to 4 labors.
3 hingga 4 pekerja.
- C. 3 to 10 labors.
3 hingga 10 pekerja.
- D. 4 to 10 labors.
4 hingga 10 pekerja.

CLO2
C2

22. What will happen in production after labor number 10?

Apa yang akan berlaku dalam pengeluaran selepas buruh ke 10?

- A. Decreasing marginal return.
Pulangan sut berkurang.
- B. Negative marginal return.
Pulangan sut negatif.
- C. Decreasing average product.
Keluaran purata berkurang.
- D. Negative average product.
Keluaran purata negatif.

CLO2
C1

23. Find the value of variable cost when there is no output produce in the short run period.

Cari nilai kos tetap apabila tiada output dikeluarkan dalam jangka pendek.

- A. RM 0
- B. RM 5
- C. RM 20
- D. RM 30

CLO2
C1

24. Which of the following is a fixed cost?

Antara berikut, yang manakah kos tetap?

- A. Rental.
Sewa.
- B. Raw material costs.
Kos bahan mentah.
- C. Transportation fuel costs.
Kos petrol kendaraan.
- D. Electricity bill costs.
Kos bil elektrik.

	SULIT	DPB 1023: MICROECONOMICS	SULIT	DPB 1023: MICROECONOMICS
CLO2 C1	25. Which of the following criteria is a unique characteristic of Oligopoly? <i>Yang manakah kriteria berikut yang merupakan ciri yang unik bagi pasaran Oligopoli?</i>	A. Price competition. <i>Persaingan harga.</i> B. Price discrimination. <i>Diskriminasi harga.</i> C. Mutual interdependence. <i>Saling bergantung.</i> D. Perfect homogeneous product. <i>Produk yang homogen sempurna.</i>	CLO1 C1	<p>SECTION B: 75 MARKS BAHAGIAN B: 75 MARKAH</p> <p>INSTRUCTION: This section consists of THREE (3) structured questions. Answer ALL questions.</p> <p>ARAHAH: <i>Bahagian ini mengandungi TIGA (3) soalan berstruktur. Jawab semua soalan.</i></p> <p>QUESTION 1</p> <p>(a) Define: <i>Definisikan:</i></p> <p>(i) Law of Demand. <i>Hukum Permintaan.</i></p> <p>(ii) Law of Supply. <i>Hukum Penawaran.</i></p> <p>[4 marks] [4 markah]</p> <p>(iii) List FOUR (4) factors that influence the shift of a demand curve. <i>Senaraikan EMPAT (4) faktor-faktor yang mempengaruhi perpindahan keluk permintaan.</i></p> <p>[4 marks] [4 markah]</p> <p>(iv) Draw a diagram to distinguish between changes in quantity of supply and changes in supply. <i>Lukis gambarajah untuk menunjukkan perbezaan antara perubahan kuantiti ditawarkan berbanding perubahan dalam penawaran.</i></p> <p>[4marks] [4markah]</p>
	13	SULIT	14	SULIT

CLO3
C2

- (b) The following are demand function and supply function for Roselle Juice.

Berikut adalah fungsi permintaan dan fungsi penawaran untuk Jus Roselle.

$$Q_d = 30 - 2P$$

$$Q_s = 4P$$

- (i) Find equilibrium price and quantity for Roselle Juice.

Cari kesimbangan harga dan kuantiti untuk Jus Roselle.

[4 marks]

[4 markah]

- (ii) Form a table that show quantity demanded and quantity supplied from price level RM 1 to RM 5.

Bina jadual yang menunjukkan kuantiti permintaan dan kuantiti penawaran daripada tingkat harga RM 1 hingga RM 5.

[5 marks]

[5 markah]

- (iii) Assume that supply function has changed to $Q_s = 4P + 6$.

Andaikan fungsi penawaran telah berubah kepada $Q_s = 4P + 6$.

- (a) Find the new equilibrium of price and quantity.

Cari kesimbangan harga dan kuantiti yang baru.

[4 marks]

[4 markah]

CLO2
C1

QUESTION 2

SOALAN 2

- (a) Define the concepts below:

Definisikan konsep di bawah:

- (i) Cost of production.

Kos pengeluaran.

- (ii) Fixed Cost.

Kos Tetap.

- (iii) Variable Cost.

Kos Berubah.

- (iv) Economies of Scale.

Ekonomi Bidangan.

- (v) Diseconomies of Scale.

Disekonomi bidangan.

[10 marks]

[10 markah]

CLO2
C2

- (b) The table below shows the production cost of product ZASS.

Jadual di bawah menunjukkan kos pengeluaran bagi produk ZASS.

Quantity/ Kuantiti	Variable Cost/ Kos Berubah	Total Cost/ Jumlah Kos	Average Total Cost/ Jumlah Kos Purata	Average Fixed Cost/ Kos Tetap Purata	Average Variable Cost/ Kos Berubah Purata	Average Variable Cost/ Kos Berubah Purata	Marginal Cost/ Kos Marginal
(RM)	(RM)	(RM)	(RM)	(RM)	(RM)	(RM)	(RM)
0		40	-	-	-	-	-
1		48					
2	17						
3	27						
4		78					
5	50						

- (i) Calculate and complete the above table.

Kira dan lengkapkan jadual di atas.

[13 marks]

[13 markah]

- (ii) Identify the fixed cost faced by the firm.

Kenalpasti kos tetap yang ditanggung oleh firma.

[2 marks]

[2 markah]

QUESTION 3

SOALAN 3

CLO2
C1

- (a) (i) Describe briefly **FIVE (5)** characteristics of Perfect Competition Market.

*Terangkan secara ringkas **LIMA(5)** kriteria Pasaran Persaingan Sempurna.*

[10 marks]

[10 markah]

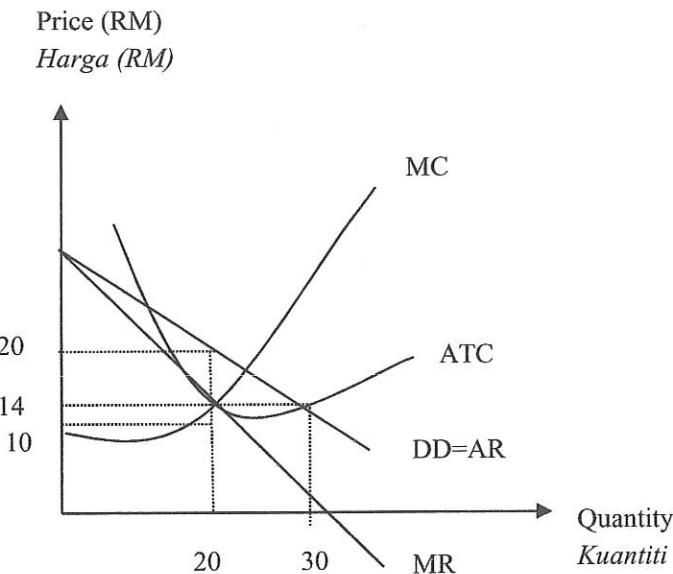
- (ii) List **FOUR (4)** advantages and disadvantages of Perfect Competition Market.

*Senaraikan **EMPAT (4)** kelebihan dan kekurangan Pasaran Persaingan Sempurna.*

[8 marks]

[8 markah]

SULIT
CLO2
C2



Based on the graph above, answer the following questions:

Berdasarkan rajah di atas, jawab soalan berikut:

- (i) Identify the value of price and quantity at the equilibrium output.

Kenalpasti nilai harga dan kuantiti pada tingkat output keseimbangan.

[2 marks]

[2 markah]

- (ii) Calculate the profit or loss of equilibrium output.

Kirakan keuntungan atau kerugian pada tingkat output keseimbangan.

[3 marks]

[3 markah]

- (iii) Determine whether the firm operate in short run or long run.

Tentukan samada firma beroperasi dalam jangka masa pendek atau jangkamasa panjang.

[2 marks]

[2 markah]

SOALAN TAMAT