



KOLEJ YAYASAN PELAJARAN JOHOR
FINAL EXAMINATION

COURSE : MICROECONOMICS
COURSE CODE : ECO1013
EXAMINATION : DECEMBER 2022
DURATION : 3 HOURS

INSTRUCTIONS TO CANDIDATES :

Arahan kepada calon :

1. This question paper consists of **TWO(2)** parts : PART A (40 Marks)
Kertas soalan ini mengandungi DUA (2) bahagian : Bahagian A (40 markah)
: PART B (60 marks)
: Bahagian B (60 markah)
2. Candidates are not allowed to bring any material to examination room except with the permission from the invigilator.
Calon tidak dibenarkan untuk membawa sebarang bahannota ke bilik peperiksaan tanpa arahan kebenaran daripada pengawas.
3. Please check to make sure that this examination pack consists of:
Pastikan kertas soalan peperiksaan ini mengandungi :
 - i. Question Paper
Kertas Soalan
 - ii. Answering Booklet
Buku Jawapan
 - iii. An Objective Answer Paper
Kertas Jawapan Objektif.

DO NOT TURN THIS PAGE UNTIL YOU ARE TOLD TO DO SO
JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIBERITAHU

This examination paper consists of 21 printed pages including front page
Kertas soalan ini mengandungi 21 muka surat termasuk kulit hadapan

PART A BAHAGIAN A

This part contains of **TWENTY (20)** questions. Answer ALL questions in Objective Answer Paper.

Bahagian ini mempunyai DUA PULUH (20) soalan. Jawab SEMUA di dalam Kertas Jawapan Objektif.

1. What is the key difference between microeconomics and macroeconomics?

Apakah kunci perbezaan antara mikroekonomi dan makroekonomi?

A. Microeconomic is only concerned with theories, whereas macroeconomics involves policy decision.

Mikroekonomi hanya tertumpu dengan teori, manakala makroekonomi melibatkan keputusan dasar.

B. Microeconomics analyzes the inflation problem in the economy, while macroeconomics analyzes price changes for individual products in the economy.

Mikroekonomi menganalisis masalah inflasi dalam sesebuah ekonomi, manakala makroekonomi menganalisis perubahan harga bagi pengeluaran individu dalam sesebuah ekonomi.

C. Microeconomic deals with individual parts of the economy, while macroeconomics studies the whole economic system.

Mikroekonomi berkaitan dengan ekonomi individu, manakala makroekonomi mengkaji tentang keseluruhan sistem ekonomi.

D. Microeconomic studies the whole economic system, while macroeconomic deals with individual parts of the economy.

Mikroekonomi mengkaji tentang keseluruhan sistem ekonomi, manakala makroekonomi berkaitan dengan ekonomi individu.

2. Why the Production Possibilities Curve (PPC) line is downward sloping from left to right?

Mengapakah Keluk Kemungkinan Pengeluaran (KKP) berbentuk garis lurus yang mencecerun ke bawah dari kiri ke kanan?

- A. The opportunity cost is fix despite the production of another goods increase contionously.

Kos lepas sesuatu barang adalah tetap walaupun pengeluaran barang lain bertambah secara berterusan.

- B. The less of goods is produced, the more of another goods is forgone.

Semakin sedikit sesuatu barang yang hendak dikeluarkan, maka semakin banyak barang lain yang harus dilepaskan.

- C. The more of goods is produced, the less of another goods is forgone.

Semakin banyak sesuatu barang yang hendak dikeluarkan, maka semakin sedikit barang lain yang harus dilepaskan.

- D. The more of goods is produced, the more of another goods is forgone.

Semakin banyak sesuatu barang yang hendak dikeluarkan, maka semakin banyak barang lain yang harus dilepaskan.

3. Why Production Possibilities Curve (PPC) is convex?

Mengapakah Keluk Kemungkinan Pengeluaran (KKP) berbentuk cembung?

- A. The opportunity cost is fix despite the production of another goods increase contionously.

Kos lepas sesuatu barang adalah tetap walaupun pengeluaran barang lain bertambah secara berterusan.

- B. The less of goods is produced, the more of another goods is forgone.

Semakin sedikit sesuatu barang yang hendak dikeluarkan, maka semakin banyak barang lain yang harus dilepaskan.

- C. The more of goods is produced, the less of another goods is forgone.
Semakin banyak sesuatu barang yang hendak dikeluarkan, maka semakin sedikit barang lain yang harus dilepaskan.
- D. The more of goods is produced, the more of another goods is forgone.
Semakin banyak sesuatu barang yang hendak dikeluarkan, maka semakin banyak barang lain yang harus dilepaskan.

4. Which of the following statement is not related to economic problem?

Kenyataan yang manakah yang tidak berkaitan dengan masalah ekonomi?

- A. What to produce?
Apakah yang hendak dikeluarkan?
- B. For whom to produce?
Untuk siapa dikeluarkan?
- C. Where to produce?
Dimana hendak dikeluarkan
- D. How to produce?
Bagaimana hendak dikeluarkan?

5. State the relationship between price and quantity of demanded.

Nyatakan hubungan antara harga dengan kuantiti diminta.

- A. The relationship between price and quantity of demanded is unevenly related.
Hubungan harga dan kuantiti diminta adalah berhubungan tidak sekata.
- B. The relationship between price and quantity of demanded is parallel related.
Hubungan harga dan kuantiti diminta adalah berhubungan selari.
- C. The relationship between price and quantity of demanded is positively related.
Hubungan harga dan kuantiti diminta adalah berhubungan positif.
- D. The relationship between price and quantity of demanded is negatively related.

Hubungan harga dan kuantiti diminta adalah berhubungan negatif.

6. State the difference between individual demand and market demand.

Nyatakan perbezaan di antara permintaan individu dengan permintaan pasaran.

- A. Individual demand made by only two individuals, while market demand made by more than three individuals.

Permintaan individu dilakukan oleh dua individu sahaja, manakala permintaan pasaran dilakukan oleh lebih daripada tiga individu.

- B. Individual demand made by only one individual, while market demand made by more than three individuals.

Permintaan individu dilakukan oleh satu individu sahaja, manakala permintaan pasaran dilakukan oleh lebih daripada tiga individu.

- C. Individual demand made by only one individual, while market demand made by more than one individual.

Permintaan individu dilakukan oleh satu individu sahaja, manakala permintaan pasaran dilakukan oleh lebih daripada satu individu.

- D. Individual demand made by only one individual, while market demand made by more than two individuals.

Permintaan individu dilakukan oleh satu individu sahaja, manakala permintaan pasaran dilakukan oleh lebih daripada dua individu.

7. Which of the following is the non-price determinant of supply of wheat?

Antara berikut, yang manakah merupakan penentu bukan harga bagi penawaran tepung?

- A. A decrease in the price of wheat.

Penurunan harga tepung.

- B. A decrease in the price of corn.

Penurunan harga jagung.

- C. A decrease in the price of wheat farming machinery and equipment. .

Penurunan harga mesin dan peralatan pertanian gandum

- D. Improvement in the techniques of growing wheat.

Penambahbaikan dalam teknik penanaman gandum.

8. What is the non-price determinant of demand for house?

Apakah penentu bukan harga bagi permintaan rumah?

- A. A decrease in the price of house.

Penurunan harga rumah.

- B. A decrease in the price of wood.

Penurunan harga papan.

- C. A decrease in the price of factors of production.

Penurunan harga faktor – faktor pengeluaran.

- D. An Increase in the number of population.

Peningkatan dalam bilangan populasi.

9. What is law of demand?

Apakah hukum permintaan?

- A. The higher the price, the lower the quantity demanded.

Semakin tinggi harga, semakin rendah kuantiti diminta.

- B. The lower the price, the more equal the quantity demanded.

Semakin tinggi harga, semakin sama rata kuantiti diminta.

- C. The higher the price, the higher the quantity demanded.

Semakin tinggi harga, semakin tinggi kuantiti diminta.

- D. The lower the price, the lower the quantity demanded.

Semakin rendah harga, semakin rendah kuantiti diminta.

10.

“The relationship between tea and coffee is positive under cross-elasticity of demand”.
“Hubungan antara teh dan kopi adalah positif di bawah keanjalan permintaan silang”.

Statement 1 / Pernyataan 1

Based on statement 1, why is the relationship between tea and coffee is positive?
Berdasarkan pernyataan 1, mengapakah hubungan teh dan kopi adalah positif?

- A. Tea and coffee are neutral.
Teh dan kopi bersifat neutral
- B. Tea and coffee are substitute to each other.
Teh dan kopi merupakan pengganti antara satu sama lain.
- C. Tea and coffee are need to each other.
Teh dan kopi merupakan saling memerlukan.
- D. Tea and coffee are used together.
Teh dan kopi digunakan secara bersama–sama.

11. Which of the following explains elastic supply?

Antara berikut, yang manakah menerangkan anjal penawaran

- A. $E_{ss} > 1$
- B. $E_{ss} < 1$
- C. $E_{ss} = 1$
- D. $E_{ss} = 0$

12. Which of the following explains income elasticity of demand?

Antara berikut, yang manakah menerangkan keanjalan permintaan pendapatan?

- A. Increase in income, will causes big increase in quantity demanded of luxury goods.
Peningkatan pendapatan, akan menyebabkan peningkatan yang besar dalam kuantiti diminta bagi barang mewah.
- B. Increase in income, will causes small increase in quantity demanded of luxury goods.
Peningkatan pendapatan, akan menyebabkan peningkatan yang kecil dalam kuantiti diminta bagi barang mewah.
- C. Increase in income, will causes zero increase in quantity demanded of luxury goods.
Peningkatan pendapatan, akan menyebabkan peningkatan sifar dalam kuantiti diminta bagi barang mewah.
- D. Increase in income, will causes uneven increase in quantity demanded of luxury goods.
Peningkatan pendapatan, akan menyebabkan peningkatan tidak sekata dalam kuantiti diminta bagi barang mewah.

13. State three (3) types of elasticity of demand.

Nyatakan tiga (3) jenis keanjalan permintaan.

- A. Price, cross, income.
Harga, silang, pendapatan.
- B. Elastic, Inelastic, Unitary elastic.
Anjal, tidak anjal, anjal satu.
- C. Price, cross, less unitary elastic.
Harga, silang, kurang anjal satu.
- D. Perfectly elastic, elastic, unitary elastic.
Anjal sempurna, anjal, anjal satu.

14. Which of the following explains substitute goods in cross elasticity of demand?

Antara berikut, yang manakah menerangkan barang pengganti bagi keanjalan permintaan silang?

- A. The sign of elasticity is positive.
Tanda keanjalan adalah positif.
- B. The sign of elasticity is negative.
Tanda keanjalan adalah negatif.
- C. The sign of elasticity is uneven.
Tanda keanjalan adalah tidak sekata.
- D. The sign of elasticity is equal.
Tanda keanjalan adalah sama.

15.

"The government will decrease the price when the quantity supplied is greater than the quantity demanded. "Kerajaan akan menurunkan harga apabila kuantiti ditawarkan lebih besar berbanding kuantiti diminta"

Statement 2 / Pernyataan 2

Based on statement 2, why does the government act to lower the price of goods?

Berdasarkan pernyataan 2, mengapakah kerajaan bertindak untuk menurunkan harga barang?

- A. There is an excess of supply.
Berlaku lebihan penawaran.
- B. There is an excess of demand.
Berlaku lebihan permintaan.
- C. There is an excess of subsidy.

Berlaku lebih subsidi.

- D. There is an excess of tax collection.

Berlaku lebih kutipan cukai.

16. Which of the following will happen, if the government imposes a floor price legislation?

Antara berikut, yang manakah akan berlaku jika kerajaan mengenakan perundangan harga lantai?

- A. Producer's income will increase.

Pendapatan pengeluar akan meningkat.

- B. Consumers will have to pay higher price.

Pengguna perlu membayar dengan harga yang lebih tinggi.

- C. Quantity supplied will exceed quantity demanded.

Kuantiti ditawarkan akan melebihi kuantiti diminta.

- D. The government will earn more revenue.

Kerajaan akan mendapat keuntungan yang lebih.

17. Explain the tax implication to consumer.

Jelaskan kesan cukai kepada pengguna.

- A. Cost of production will increase and the price of goods increase.

Kos pengeluaran akan meningkat dan menjadikan harga barang semakin meningkat

- B. Cost of production will decrease and the price of goods decrease.

Kos pengeluaran akan menurun dan menjadikan harga barang semakin menurun.

- C. Cost of production will increase and the price of goods unstable.

Kos pengeluaran akan meningkat dan menjadikan harga barang semakin tidak stabil.

SULIT

SPSS/DISEMBER2022/ECO1013

- D. Cost of production will decrease and the price of goods more stable.

Kos pengeluaran akan menurun dan menjadikan harga barang semakin lebih stabil.

18. What is market equilibrium?

Apakah keseimbangan pasaran?

- A. Quantity demanded is zero.

Kuantiti diminta adalah sifar.

- B. Quantity demanded greater than quantity supplied.

Kuantiti diminta lebih besar daripada kuantiti ditawarkan.

- C. Quantity supplied greater than quantity demanded.

Kuantiti ditawarkan lebih besar daripada kuantiti diminta.

- D. Quantity demanded equal to quantity supplied.

Kuantiti diminta sama dengan kuantiti ditawarkan.

19. Which of the following statement is true about the equilibrium price?

Antara berikut, yang manakah benar tentang keseimbangan harga?

- A. Quantity supplied may exceed quantity demanded, and vice versa.

Kuantiti ditawarkan melebihi kuantiti diminta, dan begitu juga sebaliknya.

- B. There is no pressure on price to either increase or decrease.

Tiada tekanan ke atas harga sama ada meningkat atau menurun.

- C. There are forces that will increase the price.

Terdapat kuasa yang akan meningkatkan harga.

- D. There are forces that will decrease the price.

Terdapat kuasa yang akan menurunkan harga.

SULIT

11

20. Which of the following is a characteristic of market equilibrium?

Antara berikut, yang manakah merupakan ciri – ciri keseimbangan pasaran?

- A. There is shortage.
Terdapat lebih permintaan.
- B. There is surplus.
Terdapat lebih penawaran.
- C. Quantity demanded is equal to quantity supplied.
Kuantiti diminta sama dengan kuantiti ditawarkan.
- D. There is a tendency for price to change.
Terdapat kecenderungan perubahan harga.

[40 MARKS 40 MARKAH]

PART B / BAHAGIAN B

This part consist of **FOUR (4)** questions. Answer ALL questions in Answering Booklet.
Bahagian ini mempunyai **EMPAT (4)** soalan. Jawab **SEMUA** soalan di Buku Jawapan.

QUESTION 1 / SOALAN 1

The table 1 below show the production possibilities combination in a particular country producing motorcycle and bicycle.

Combination	Motorcycle (unit)	Bicycle (unit)
A	0	60
B	10	45
C	20	30
D	30	15
E	40	0

Table 1

- a. Based on the table 1 above, sketch the production possibilities curve (PPC) for the country.

(4 marks / markah)

- b. Determine the type of opportunity cost faced by the country. Give a reason to your answer.

(3 marks / markah)

- c. List **four (4)** assumptions to construct a PPC.

(4 marks / markah)

- d. Label the following point on the curve you sketch on question 1(a):

- i. Point A: Scarcity
- ii. Point B: Choice
- iii. Point C: Attainable but inefficient production

(3 Marks / markah)

- e. Illustrate in separate diagrams the effect of the following situations on the Production Possibilities Curves (PPC).
- The pandemic Coronavirus disease 2019 (COVID-19) spreads throughout the community causing a less people buying bicycle.
 - An introduction of new technology in the productions of motorcycle.

(6 marks / markah)

Jadual 1 dibawah menunjukkan kombinasi kemungkinan pengeluaran motosikal dan basikal di sebuah negara tertentu.

Kombinasi	Motosikal (unit)	Basikal (unit)
A	0	60
B	10	45
C	20	30
D	30	15
E	40	0

Jadual 1

- Berdasarkan jadual 1 diatas, lakarkan keluk kemungkinan pengeluaran (KKP) bagi negara tersebut.
- Tentukan kos lepas yang dihadapi oleh negara tersebut? Huraikan jawapan anda.
- Senaraikan empat (4) andaian dalam melakar KKP.
- Labelkan titik tersebut di dalam keluk yang anda lukis pada soalan 1 (a)
 - Titik A: Kekurangan
 - Titik B: Pilihan
 - Titik C: Pengeluaran yang boleh dicapai tetapi tidak cekap

e. *Jelaskan dalam rajah berasingan kesan situasi berikut pada Keluk Kemungkinan Pengeluaran (PPC).*

- i. *Pandemik penyakit Coronavirus 2019 (COVID-19) merebak ke seluruh masyarakat menyebabkan semakin kurang orang yang membeli basikal.*
- ii. *Pengenalan teknologi baru dalam pengeluaran motosikal.*

QUESTION 2 / SOALAN 2

The table 2 below show the quantity demand and quantity supply for Good T in Country Malaysia.

Price (RM)	Quantity Demand (unit)	Quantity Supply (unit)
8	400	800
7	500	700
6	600	600
5	700	500
4	800	400

Table 2

a. Define the income elasticity of demand.

(2 marks / markah)

b. Calculate the price elasticity of demand for Good T if the price of Good T increases from RM4.00 to RM6.00.

(3 marks / markah)

c. Based on the price elasticity of demand you have calculated in question 2 (b), determine degree of elasticity of Good T.

(1 mark / markah)

d. Calculate the price elasticity of supply for Good T if the price of Good T increases from RM7.00 to RM8.00.

(3 marks / markah)

e. Based on the price elasticity of supply you have calculated in question 2 (d), determine degree of elasticity of Good T.

(1 marks / markah)

Jadual 2 di bawah menunjukkan Jadual kuantiti permintaan dan kuantiti penawaran barang T di Negara Malaysia.

Harga (RM)	Kuantiti Diminta (unit)	Kuantiti Ditawar (unit)
8	400	800
7	500	700
6	600	600
5	700	500
4	800	400

Jadual 2

- a. Takrifkan keanjalan permintaan pendapatan.
- b. Hitungkan keanjalan permintaan harga bagi barang T apabila harga barang T meningkat daripada RM 4.00 kepada RM 6.00.
- c. Berdasarkan darjah keanjalan permintaan yang anda kira pada soalan 2 (b), tentukan darjah keanjalan permintaan harga.
- d. Hitungkan keanjalan penawaran harga bagi barang T apabila harga barang T meningkat daripada RM 7.00 kepada RM 8.00.
- e. Berdasarkan darjah keanjalan penawaran yang anda kira pada soalan 2 (d), tentukan darjah keanjalan permintaan harga.

QUESTION 3 / SOALAN 3

The table 3 below shows the quantity demand and quantity supply schedules of flour at Country S.

Price (RM per unit)	Quantity Supplied (Kg)	Quantity Demanded (Kg)
	Firm A	Buyer A
2.00	30	250
2.50	60	230
3.00	90	210
3.50	120	180
4.00	150	150
4.50	180	140
5.00	200	120

Table 3

- a. Sketch the market equilibrium of flour at Country S.
(5 marks / markah)

- b. Define market equilibrium.
(2 marks / markah)

- c. State the equilibrium price and quantity of flour at Country S.
(2 marks / markah)

- d. Calculate Suppose the government has intervened in the market and set a price of RM 3.00;
 - i. Name the type of price control implemented by the government.
(2 marks / markah)

 - ii. Determine whether there will be a surplus or shortage of the flour.
(2 marks / markah)

 - iii. how much surplus or shortage of the flour.
(2 marks / markah)

Jadual 3 menunjukkan jadual kuantiti diminta dan kuantiti ditawarkan bagi tepung di Negara S.

Harga (RM per unit)	Kuantiti Ditawar (Kg)	Kuantiti Diminta (Kg)
	Firm A	Buyer A
2.00	30	250
2.50	60	230
3.00	90	210
3.50	120	180
4.00	150	150
4.50	180	140
5.00	200	120

Jadual 3

- a. Lakarkan keseimbangan pasaran bagi tepung di negara S.
- b. Apakah yang dimaksudkan dengan keseimbangan pasaran.
- c. Nyatakan harga dan kuantiti keseimbangan bagi tepung di negara S.
- d. Kerajaan telah melaksanakan kawalan harga di dalam pasaran tepung dan telah menetapkan harga tepung pada RM 3.00.
 - i. Nyatakan jenis kawalan harga yang telah dikenakan oleh kerajaan?
 - ii. Tentukan sama ada berlakunya lebihan permintaan atau penawaran.
 - iii. Berapakah lebihan permintaan atau lebihan penawaran bagi tepung?

QUESTION 4 / SOALAN 4

The table 4 below shows the relationship between total product of Good Z and the number of workers employed.

Land (unit)	Labour (unit)	Total Product (unit)	Marginal Product (unit)	Average Product (unit)
1	0	0		
1	1	60		
1	2	160		
1	3	280		
1	4	430		
1	5	540		
1	6	620		
1	7	670		
1	8	700		
1	9	700		
1	10	640		

Table 4

a. Complete the table above.

(4 marks / markah)

b. Determine the range of labour for Stage 1, Stage II and Stage III.

(6 marks / markah)

c. Determine the number of labour when the Law of Diminishing Marginal Return sets in. Justify your answer

(3 marks / markah)

d. For a rational producer, which stage will you choose? Why?

(2 marks / markah)

Jadual 4 dibawah menunjukkan hubungan antara jumlah produk Z yang dihasilkan dan jumlah pekerja yang digajikan.

Tanah (unit)	Buruh (unit)	Jumlah Keluaran (unit)	Keluaran Sut (unit)	Keluaran Purata (unit)
1	0	0		
1	1	60		
1	2	160		
1	3	280		
1	4	430		
1	5	540		
1	6	620		
1	7	670		
1	8	700		
1	9	700		
1	10	640		

Jadual 4

- Lengkapkan jadual diatas.
- Tentukan julat jumlah pekerja bagi peringkat I, peringkat II dan peringkat III.
- Tentukan bilangan buruh apabila hukum pulangan sut berkurang bermula. Justifikasikan jawapan anda.
- Bagi pengeluar yang rasional, peringkat manakah yang anda akan pilih? kenapa?

END OF QUESTION PAPER

