



---

**KOLEJ YAYASAN PELAJARAN JOHOR  
FINAL EXAMINATION**

---

COURSE NAME : MICROECONOMICS  
COURSE CODE : ECO1013  
EXAMINATION : JANUARY 2024  
DURATION : 3 HOUR

---

**INSTRUCTION TO CANDIDATES /  
ARAHAN KEPADA CALON**

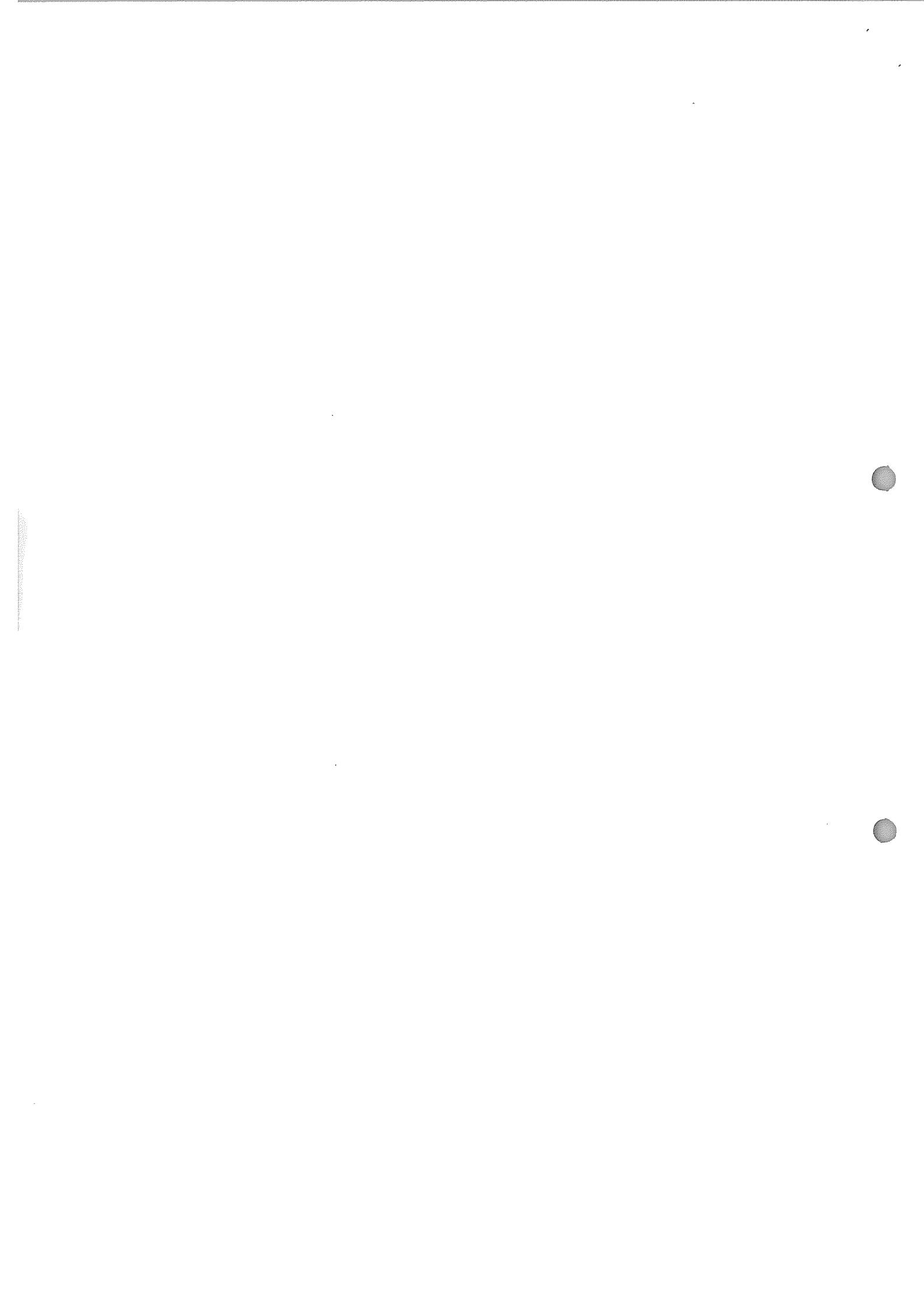
1. This examination paper consists of **TWO (2)** parts : /  
*Kertas soalan ini mengandungi DUA (2) bahagian:* PART A (40 Marks) /  
*BAHAGIAN A (40 Markah)*  
PART B (60 Marks)  
*BAHAGIAN B (60 Markah)*
2. Candidates are not allowed to bring any material to examination room except with the permission from the invigilator.  
*Calon tidak dibenarkan untuk membawa sebarang bahan/nota 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. The Question Paper /  
Kertas Soalan.
  - ii. An Objective Answer Paper /  
Kertas Jawapan Objektif.
  - iii. An Answering Booklet /  
Buku Jawapan.

---

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

---

This examination paper consists of **18** printed pages including front page



*Kertas soalan ini mengandungi 18 muka surat termasuk kulit hadapan*

### PART A

This part consist of **TWENTY (20)** questions.

Answer **ALL** in Objective Answer Paper.

*Bahagian ini mengandungi DUA PULUH (20) soalan.  
Jawab semua soalan pada Kertas Jawapan Objektif.*

1. What does opportunity cost mean in the basic concept of economics?
  - A popular choice.
  - B A choice that is not widely agreed upon.
  - C The best choice that can meet individual satisfaction.
  - D The second best choice that had to be given up as a result of the best selection.

*Apakah maksud kos lepas di dalam konsep asas ekonomi?*

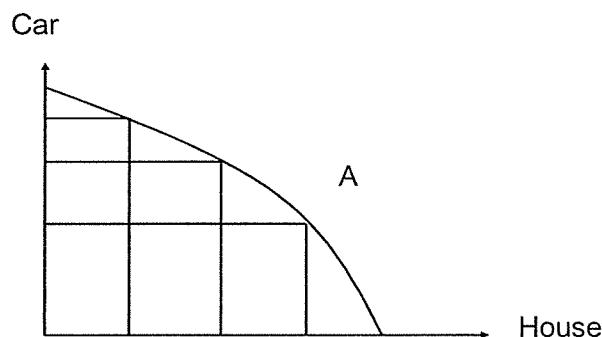
- A *Pilihan yang mendapat persetujuan ramai.*
- B *Pilihan yang tidak mendapat persetujuan ramai.*
- C *Pilihan terbaik yang dapat memenuhi kepuasan individu.*
- D *Pilihan kedua terbaik yang terpaksa dilepaskan hasil daripada pemilihan yang terbaik*

2. In an economy, Which of the following are three groups of decision makers.
  - A Firms, banks and traders.
  - B Firms, households and banks.
  - C Households, firms and governments.
  - D Households, governments and banks.

*Dalam ekonomi, Manakah antara berikut merupakan tiga kumpulan pembuat keputusan.*

- A *Firma, bank dan peniaga.*
- B *Firma, isi rumah dan bank.*
- C *Isi rumah, firma dan kerajaan.*
- D *Isi rumah, kerajaan dan bank.*

3. Figure 1 below shows the production possibility curve of country X for the Production of cars and houses.

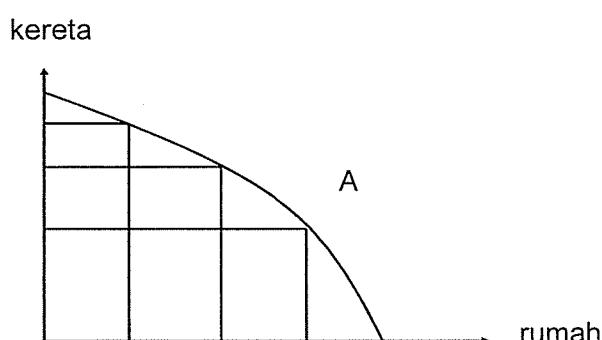


**Figure 1**

Based on figure 1 above, how can point A be reached?

- A Increased economic growth.
- B Improved car production technology.
- C The death of the population due to the tsunami disaster.
- D Increase in the price of home manufacturing raw materials.

*Gambar rajah 1 di bawah menunjukkan keluk kemungkinan pengeluaran negara X bagi Pengeluaran kereta dan rumah.*



**Gambar rajah 1**

*Berdasarkan gambar rajah 1 diatas, bagaimakah titik A boleh dicapai?*

- A Peningkatan pertumbuhan ekonomi.
- B Peningkatan teknologi pengeluaran kereta.
- C Kematian penduduk akibat bencana tsunami.
- D Peningkatan harga bahan mentah pembuatan rumah.

4. A shift to either the left or right of a supply curve is called a change in
- A Quantity demanded.
  - B Quantity supplied.
  - C Demand.
  - D Supply.

*Peralihan sama ada ke kiri atau kanan keluk penawaran dipanggil perubahan dalam*

- A Kuantiti permintaan.
- B Kuantiti penawaran.
- C Permintaan.
- D Penawaran.

5. When the price of normal goods increases, what will happen to the quantity demanded of the normal goods?
- A Descends.
  - B Increased.
  - C Unchanged.
  - D Unable to know for sure.

*Apabila harga bagi barang normal meningkat, apakah yang akan berlaku kepada kuantiti permintaan barang normal tersebut?*

- A Menurun.
- B Meningkat.
- C Tidak berubah.
- D Tidak dapat dikenalpasti.

6. What is the difference between individual demand and market demand?
- A Individual demand is made by two individuals only, while market demand is made by more than three individuals.
  - B Individual demand is made by only one individual, while market demand is made by more than three individuals.
  - C Individual demand is made by one individual only, while market demand is made by more than one individual.

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

*Apakah perbezaan antara permintaan individu dengan permintaan pasaran?*

- A Permintaan individu dilakukan oleh dua individu sahaja, manakala permintaan pasaran dilakukan oleh lebih daripada tiga individu
- B Permintaan individu dilakukan oleh satu individu sahaja, manakala permintaan pasaran dilakukan oleh lebih daripada tiga individu.
- C Permintaan individu dilakukan oleh satu individu sahaja, manakala permintaan pasaran dilakukan oleh lebih daripada satu individu.
- D Permintaan individu dilakukan oleh satu individu sahaja, manakala permintaan pasaran dilakukan oleh lebih daripada dua individu.
7. Which of the following is the correct statement regarding the law of supply?
- A Positively related to price.
- B Negatively related to price.
- C Quantity supplied is not related to price.
- D Quantity demanded is unrelated to price.

*Antara berikut, manakah penyataan yang **benar** berkenaan hukum penawaran?*

- A Berhubungan positif dengan harga.
- B Berhubungan negatif dengan harga.
- C Kuantiti penawaran tidak berkaitan dengan harga.
- D Kuantiti permintaan tidak berkaitan dengan harga.

8.

"The relationship between chicken and meat is positive under cross elasticity of demand"

#### Statement 1

Based on statement 1, why is the relationship between chicken and meat positive?

- A Chicken and meat are neutral foods.
- B Chicken and meat are foods that need each other.

- C Chicken and meat are substitutes for each other.
- D Chicken and meat are foods that are used together.

*"Hubungan antara ayam dan daging adalah positif di bawah keanjalan permintaan silang"*

### *Penyataan 1*

Berdasarkan penyataan 1, mengapakah hubungan ayam dan daging adalah positif?

- A Ayam dan daging merupakan makanan yang bersifat neutral.
- B Ayam dan daging merupakan makanan yang saling memerlukan.
- C Ayam dan daging merupakan makanan pengganti antara satu sama lain.
- D Ayam dan daging merupakan makanan yang digunakan secara bersama-sama.

9.

*"Cross elasticity demand for goods A and goods B is valued at 5.67"*

### *Statement 2*

Based on statement 2 above, which of the following is a combination of A goods and B goods?

- A Tea and coffee.
- B Coffee and socks.
- C Cars and tires
- D Cars and umbrellas.

*"Keanjalan permintaan silang bagi barang A dan barang B bernilai 5.67"*

**Penyataan 2**

Berdasarkan penyataan 2 diatas, manakah antara berikut merupakan kombinasi antara barang A dan barang B?

- A Teh dan kopi.
- B Kopi dan stoking.
- C Kereta dan tayar
- D Kereta dan payung.

10. Give **three (3)** types of elasticity of demand.

- A Perfect elastic, elastic, elastic one.
- B Price, cross, less elastic one.
- C Elastic, inelastic, elastic one.
- D Price, cross, income.

Berikan **tiga (3)** jenis keanjalan permintaan.

- A Anjal sempurna, anjal, anjal satu.
- B Harga, silang, kurang anjal satu.
- C Anjal, tidak anjal, anjal satu.
- D Harga, silang, pendapatan.

11. Which of the following is a determinant of price elasticity of demand?

- A Population.
- B Number of buyers.
- C Expected prices in the future.
- D The existence of substitute goods for the goods.

Manakah antara berikut merupakan penentu bagi keanjalan permintaan harga?

- A Populasi.
- B Jumlah pembeli.
- C Jangkaan harga pada masa hadapan.
- D Kewujudan barang penganti bagi barang tersebut.

12. Which of the following will happen if the government imposes a ceiling price in the market?

- A There is excess demand.
- B There is an oversupply.
- C The price will be higher than the market equilibrium price.
- D Producers will increase production in the market.

*Antara berikut, yang manakah akan berlaku jika kerajaan mengenakan dasar harga siling di pasaran?*

- A Berlaku lebihan permintaan.
- B Berlaku lebihan penawaran.
- C Harga akan lebih tinggi daripada harga keseimbangan pasaran.
- D Pengeluar akan menambahkan pengeluaran di dalam pasaran.

13.

"The government is studying to improve the floor price policy for rice to help the affected rice farmers."

### Statement 3

Based on statement 3 above, which of the following is true when the price floor policy is select.

- A There is an oversupply of rice.
- B The demand curve for rice will shift to the left.
- C The demand curve for rice will shift to the right.
- D The price of rice will be lower than the market equilibrium.

*"Kerajaan sedang mengkaji untuk menambah baik dasar harga lantai bagi beras untuk membantu golongan pesawah yang terjejas."*

### Penyataan 3

Berdasarkan pernyataan 3 di atas, manakah antara berikut **benar** apabila dasar harga lantai dipilih.

- A Berlakunya lebihan penawaran bagi beras.
- B Keluk permintaan bagi beras akan beralih ke kiri.
- C Keluk permintaan bagi beras akan beralih ke kanan.
- D Harga beras akan lebih rendah daripada keseimbangan pasaran.

14. If there is a shortage of "Lanun" movie tickets, we can predict that the

- A Price of the tickets will rise.
- B Price of the tickets will decline.
- C Quantity of the tickets sold and purchased are the same.
- D Quantity supplied of the tickets exceeds the quantity demanded.

Jika terdapat kekurangan tiket filem "Pirates", apakah jangkaan yang akan berlaku?

- A Harga tiket akan naik.
- B Harga tiket akan menurun.
- C Kuantiti tiket yang dijual dan dibeli adalah sama.
- D Kuantiti tiket yang dibekalkan melebihi kuantiti yang diminta.

15. Which of the following statements is true about the equilibrium price?

- A There are forces that will increase the price.
- B There are forces that will decrease the price.
- C There is no pressure on price to either increase or decrease.
- D Quantity supplied may exceed quantity demanded, and vice versa.

Antara pernyataan berikut, yang manakah benar tentang harga keseimbangan?

- A Terdapat kuasa yang akan meningkatkan harga.
- B Terdapat kuasa yang akan menurunkan harga.
- C Tiada tekanan ke atas harga sama ada untuk naik atau turun.
- D Kuantiti yang dibekalkan mungkin melebihi kuantiti yang diminta, dan begitu juga sebaliknya.

16. Which of the following will happen, if the government imposes a ceiling price

legislation?

- A Producer's income will increase.
- B The government will earn more revenue.
- C Consumers will have to pay lower prices.
- D Quantity supplied will exceed the quantity demanded.

*Antara berikut yang manakah akan berlaku, jika kerajaan melaksanakan dasar harga siling?*

- A Pendapatan pengeluar akan meningkat.
- B kerajaan akan memperoleh lebih banyak hasil.
- C pengguna perlu membayar harga yang lebih rendah.
- D kuantiti yang ditawarkan akan melebihi kuantiti yang diminta.

17. In production theory, short term refers to

- A production of goods less than a year.
- B production costs include variable costs and suit costs.
- C production involving fixed inputs and variable inputs.
- D production involving fixed costs only.

*Dalam teori pengeluaran, jangka pendek merujuk*

- A pengeluaran barang kurang daripada setahun
- B kos pengeluaran melibatkan kos berubah dan kos sut
- C pengeluaran yang melibatkan input tetap dan input berubah
- D pengeluaran yang melibatkan kos tetap sahaja

18. If a firm decides to produce no output in the short run, which of the following

costs will be zero?

- A Its total cost.
- B Its fixed cost.
- C Its average cost.
- D Its variable cost.

*Jika firma memutuskan untuk tidak mengeluarkan keluaran dalam jangka pendek, yang manakah antara kos berikut akan menjadi sifar?*

- A** Jumlah kos.
- B** Kos tetap.
- C** Kos purata.
- D** Kos berubah.

**19.** The following are the factors that cause the internal economy of scale **except**

- A** An efficient management
- B** The use of modern machines
- C** Research done by the firm
- D** Facilities to obtain factors of production

*Berikut merupakan faktor yang menyebabkan ekonomi bidangan dalaman **kecuali***

- A** Pengurusan yang cekap
- B** Penggunaan mesin yang moden
- C** Penyelidikan yang dilakukan oleh firma
- D** Kemudahan untuk mendapatkan faktor pengeluaran

**20.** Which of the following is an implicit cost?

- A** Cost of inputs
- B** Labor costs
- C** Water and electricity billse
- D** Use of own truck.

*Diantara berikut manakah yang merupakan kos implisit?*

- A** Kos input
- B** Kos buruh
- C** Bil air dan eleterik
- D** Penggunaan lori milik sendiri

**PART B**

This part consist of **FOUR (4)** questions.

Answer ALL questions in Answering Booklet.

**BAHAGIAN B**

*Bahagian ini mengandungi **TIGA (3)** soalan.  
Jawab **semua** soalan. Jawab di dalam Buku Jawapan.*

**QUESTION 1 / SOALAN 1**

Table 1 below shows the production possibilities curve for country C which produces clothes and rice.

Combination	Clothes (unit)	Rice (Kg)
A	0	210
B	10	200
C	20	180
D	30	150
E	40	110
F	50	60
G	60	0

**Table 1**

- Using graph paper, draw the production possibility curve (PPC) for country C.  
**( 5 marks / markah)**
- Based on the curve you draw in question 1(a), what are the opportunity costs faced by country C? Explain your answer.  
**( 2 marks / markah)**
- Identify **four (4)** assumptions in drawing the production possibility curve (PPC).  
**( 4 marks / markah)**

- d. Based on the curve you draw in question 1(a), identify the positions of the following points:
- Point A – Scarcity.
  - Point B – Choice.
  - Point C – Waste of resources.

( 3 marks / markah)

- e. Identify the effect on the Production Possibilities curve (PPC) if:

- i. The introduction of new technology in the production of shirts from abroad.

( 3 marks / markah)

- ii. A disease outbreak which reduces the production of rice.

( 3 marks / markah)

*Jadual 1 di bawah menunjukkan keluk kemungkinan pengeluaran bagi negara C yang menghasilkan baju dan beras.*

<i>Kombinasi Pilihan</i>	<i>Baju (unit)</i>	<i>Beras (Kg)</i>
A	0	210
B	10	200
C	20	180
D	30	150
E	40	110
F	50	60
G	60	0

*Jadual 1*

- a. Dengan menggunakan kertas graf, lukiskan keluk kemungkinan pengeluaran (KKP) bagi negara C.
- b. Berdasarkan keluk yang anda lukis pada soalan 1(a), apakah kos lepas yang dihadapi oleh negara C? Huraikan jawapan anda.

- c. Kenalpasti **empat (4)** andaian dalam melukis keluk kemungkinan pengeluaran (KKP).
- d. Berdasarkan keluk yang anda lukis pada soalan 1(a), kenalpasti kedudukan titik-titik berikut:
- Titik A – Kekurangan.*
  - Titik B – Pilihan.*
  - Titik C – Pembaziran sumber.*
- e. Kenalpasti kesan ke atas Keluk Kemungkinan Pengeluaran (KKP) jika:
- Kemasukan teknologi baru dalam pengeluaran baju dari luar negara.*
  - Wabak penyakit yang mengurangkan pengeluaran beras.*

## QUESTION 2 / SOALAN 2

Table 2 below shows the table of quantity demanded, quantity supplied and consumer income of goods C in Takzim Town.

Price (RM per unit)	Quantity demanded (unit)	Quantity Supplied (unit)	Income (RM)
1.20	17,000	25,000	1,800
1.40	18,500	24,000	2,000
1.60	19,900	23,000	2,200
1.80	22,000	22,000	2,400
2.00	22,500	21,000	2,600
2.20	23,000	20,000	2,800
2.40	24,500	19,000	3,000

Table 2

- a. Calculate the price elasticity of demand for good C when the price of good C increases from RM 1.20 to RM 2.00.

( 4 marks / markah)

- b. Based on your answer, interpret the degree of price elasticity of demand for item C.

( 3 marks / markah)

- c. Calculate the income elasticity of demand for good C when consumer income increases from RM 2,200 to RM 2,800.

( 4 marks / markah)

- d. Explain **four (4)** determinants of price elasticity of demand.

( 4 marks / markah)

- e. Explain **five (5)** degree of price elasticity of demand.

( 5 marks / markah)

*Jadual 2 di bawah menunjukkan Jadual kuantiti permintaan, kuantiti penawaran dan pendapatan pengguna barang C di Bandar Takzim.*

<i>Harga (RM per unit)</i>	<i>Kuantiti penawaran (unit)</i>	<i>Kuantiti permintaan (unit)</i>	<i>Pendapatan (RM)</i>
1.20	17,000	25,000	1,800
1.40	18,500	24,000	2,000
1.60	19,900	23,000	2,200
1.80	22,000	22,000	2,400
2.00	22,500	21,000	2,600
2.20	23,000	20,000	2,800
2.40	24,500	19,000	3,000

*Jadual 2*

- a. Hitungkan keanjalan permintaan harga bagi barang C apabila harga barang C meningkat daripada RM 1.20 kepada RM 2.00.
- b. Berdasarkan jawapan anda tafsirkan darjah keanjalan permintaan harga bagi barang C.
- c. Hitungkan keanjalan permintaan pendapatan bagi barang C apabila pendapatan pengguna meningkat daripada RM 2,200 kepada RM 2,800.
- d. Terangkan **empat (4)** penentu keanjalan permintaan harga.
- e. Terangkan **lima (5)** darjah keanjalan permintaan harga.

### QUESTION 3 / SOALAN 3

Table 3 shows the quantity demanded (Qd) and quantity offered (Qs) for computers in district K at various price levels.

Harga (RM)	Kuantiti diminta (Qd)	Kuantiti ditawar (Qs)
1,000	20	7
1,200	18	12
1,400	15	15
1,600	13	17
1,800	9	22

Table 3

- a. Draw the supply and demand curves for computers on the same graph.  
**( 5 marks / markah)**
- b. Based on your answer in (a),
  - i. Identify the price at which excess supply occurs.  
**( 2 marks / markah)**
  - ii. Determine the equilibrium price and quantity of computers in District K.  
**( 4 marks / markah)**

- iii. The government has implemented price controls in the computer market and has set the price of computers at RM 1,200. Identify the type of price control that has been implemented by the government?  
**(2 marks / markah)**
- c. Based on the answer to b(iii), describe one (1) advantage of implementing the price control policy.  
**( 2 marks / markah)**
- d. Discuss the change in the computer market equilibrium when there is a reduction in the amount of computer production in District K.  
**( 5 marks / markah)**

*Jadual 3 menunjukkan kuantiti diminta ( $Q_d$ ) dan kuantiti ditawar ( $Q_s$ ) bagi komputer di daerah K pada pelbagai tingkat harga.*

<i>Harga (RM)</i>	<i>Kuantiti diminta (<math>Q_d</math>)</i>	<i>Kuantiti ditawar (<math>Q_s</math>)</i>
1,000	20	7
1,200	18	12
1,400	15	15
1,600	13	17
1,800	9	22

*Jadual 3*

- a. Lukiskan keluk permintaan dan penawaran bagi komputer di atas graf yang sama.
- b. Berdasarkan jawapan anda di (a),
- i. Kenalpasti harga yang berlaku lebihan penawaran.
  - ii. Kenalpasti harga dan kuantiti keseimbangan bagi komputer di Daerah K.
  - iii. Kerajaan telah melaksanakan kawalan harga di dalam pasaran komputer dan telah menetapkan harga komputer pada RM 1,200. Kenalpasti jenis kawalan harga yang telah dilaksanakan oleh kerajaan?

- c. Berdasarkan jawapan pada b(iii), huraikan **satu (1)** kelebihan perlaksanaan dasar kawalan harga tersebut.
- d. Lakarkan dan bincangkan perubahan ke atas keseimbangan pasaran komputer apabila berlakunya pengurangan jumlah pengeluaran komputer di Daerah K.

[60 MARKS / MARKAH]

END OF QUESTION PAPER/ KERTAS SOALAN TAMAT

