



**UTM**  
UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA

Sekolah Pendidikan  
Profesional dan  
Pendidikan  
Berterusan  
(SPACE)

---

**FINAL EXAMINATION / PEPERIKSAAN AKHIR  
SEMESTER I – SESSION 2023 / 2024  
PROGRAM KERJASAMA**

COURSE CODE : DDWG 1413  
KOD KURSUS

COURSE NAME : PRINCIPLES OF MICROECONOMICS  
NAMA KURSUS PRINSIP-PRINSIP MIKROEKONOMI

YEAR / PROGRAMME : 1 DDWG / DDWP  
TAHUN / PROGRAM

DURATION : 2 HOURS 30 MINUTES  
TEMPOH 2 JAM 30 MINIT

DATE : DECEMBER 2023 / JANUARY 2024  
TARIKH DISEMBER 2023 / JANUARI 2024

---

INSTRUCTION :  
ARAHAN

ANSWER ALL QUESTIONS GIVEN IN THE ANSWER SCRIPT.  
[JAWAB SEMUA SOALAN DIBERIKAN DI DALAM KERTAS JAWAPAN.]

( You are required to write your name and your lecturer's name on your answer script )  
( Pelajar dikehendaki tuliskan nama dan nama pensyarah pada skrip jawapan )

NAME / NAMA PELAJAR	:	.....
I.C NO. / NO. K/PENGENALAN	:	.....
YEAR / PROGRAMME TAHUN / PROGRAM	:	.....
COLLEGE'S NAME NAMA KOLEJ	:	.....
LECTURER'S NAME NAMA PENSYARAH	:	.....

---

This examination paper consists of 7 pages including the cover  
Kertas soalan ini mengandungi 7 muka surat termasuk kulit hadapan



**UTM**  
UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA

School of  
Professional and  
Continuing  
Education  
(SPACE)

## **PUSAT PRGORAM KERJASAMA**

### **PETIKAN DARIPADA PERATURAN AKADEMIK ARAHAN AM – PENYELEWENGAN AKADEMIK**

#### **1. SALAH LAKU SEMASA PEPERIKSAAN**

1.1. Pelajar tidak boleh melakukan mana-mana salah laku peperiksaan seperti berikut :-

- 1.1.1. memberi dan/atau menerima dan/atau memiliki sebarang maklumat dalam bentuk elektronik, bercetak atau apa jua bentuk lain yang tidak dibenarkan semasa berlangsungnya peperiksaan sama ada di dalam atau di luar Dewan/Bilik Peperiksaan melainkan dengan kebenaran Ketua Pengawas; atau
- 1.1.2. menggunakan maklumat yang diperoleh seperti di atas bagi tujuan menjawab soalan peperiksaan; atau
- 1.1.3. menipu atau cuba untuk menipu atau berkelakuan mengikut cara yang boleh ditafsirkan sebagai menipu semasa berlangsungnya peperiksaan; atau
- 1.1.4. lain-lain salah laku yang ditetapkan oleh Universiti (seperti membuat bising, mengganggu pelajar lain, mengganggu Pengawas menjalankan tugasnya).

#### **2. HUKUMAN SALAH LAKU PEPERIKSAAN**

2.1. Sekiranya pelajar didapati telah melakukan pelanggaran mana-mana peraturan peperiksaan ini, setelah diperakukan oleh Jawatankuasa Peperiksaan Fakulti dan disabitkan kesalahannya, Senat boleh mengambil tindakan dari mana-mana satu yang berikut :-

- 2.1.1. memberi markah SIFAR (0) bagi keseluruhan keputusan peperiksaan kursus yang berkenaan (termasuk kerja kursus); atau
  - 2.1.2. memberi markah SIFAR (0) bagi semua kursus yang didaftarkan pada semester tersebut.
- 2.2. Jawatankuasa Akademik Fakulti boleh mencadangkan untuk diambil tindakan tatatertib mengikut peruntukan Akta Universiti dan Kolej Universiti, 1971, Kaedah-kaedah Universiti Teknologi Malaysia (Tatatertib Pelajar-pelajar), 1999 bergantung kepada tahap kesalahan yang dilakukan oleh pelajar.
- 2.3. Pelajar yang didapati melakukan kesalahan kali kedua akan diambil tindakan seperti di perkara dan dicadang untuk diambil tindakan tatatertib mengikut peruntukan Akta Universiti dan Kolej Universiti, 1971, Kaedah-kaedah Universiti Teknologi Malaysia (Tatatertib Pelajar-pelajar), 1999.

**INSTRUCTIONS**  
**[ARAHAN**

**: ANSWER ALL GIVEN.**  
**: JAWAB SEMUA SOALAN DIBERIKAN.**

**(50 MARKS)**  
**(50 MARKAH)]**

Q1. Based on Figure 1, explain the value of elasticity and degree of elasticity of the price demand for the demand curves A, B, C, D and E.

*[Berdasarkan Rajah 1, jelaskan nilai keanjalan dan darjah keanjalan permintaan harga bagi keluk permintaan A, B, C, D dan E.]*

**Price / Harga (RM)**

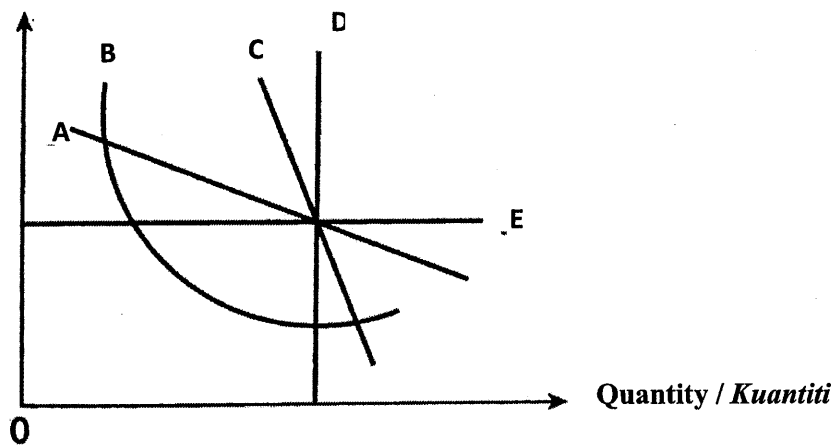


Figure 1 / [Rajah 1]

**(5M)**

Q2. The table below shows the quantity offered for Goods R in two different situations at the price level RM3 and RM6.

*[Jadual di bawah menunjukkan kuantiti ditawarkan bagi Barang R dalam dua situasi yang berlainan pada tingkat harga RM3 dan RM6.]*

Price (RM) (Harga RM)	Qs1 (unit)	Qs2 (unit)
3.00	15	12
6.00	45	16

- a) Calculate the value elasticity of supply for Goods R in situation Qs1 and Qs 2 when the price rises from RM3 to RM 6.

*[Hitung nilai kenjalaran penawaran bagi Barang R dalam situasi Qs1 dan Qs2 apabila harga meningkat daripada RM3 kepada RM6.]*

(3M)

- b) Interpret the value of elasticity of supply.

*[Tafsirkan nilai keanjalaran penawaran tersebut.]*

(2M)

Q3. A sportswear manufacturing factory currently produces 200 sportswear per day. Fixed cost for this factory is RM2000 per day and variable cost is RM6000 per day.

*[Kilang pembuatan pakaian sukan kini mengeluarkan 200 pakaian sukan sehari. Kos tetap bagi kilang ini adalah RM2000 sehari dan kos berubah adalah RM6000 sehari.]*

- a) At the current level of output, calculate;

*[Pada tingkat output terkini, hitung]:*

- (i) Total cost [*Jumlah kos*]

(1M)

- (ii) Average cost [*Kos purata*]

(1M)

- (iii) Average fixed cost [*Kos tetap purata*]

(1M)

- (iv) Average variable cost [*Kos berubah purata*]

(1M)

- b) By using an appropriate diagram, explain the relationship between an average cost and marginal cost.

*[Dengan menggunakan rajah yang sesuai, terangkan hubungan di antara kos purata dan kos sut.]*

(6M)

- Q4. The following is the demand and market supply of durian in Bandar Baru Ainsdale.

*[Berikut merupakan permintaan dan penawaran pasaran durian di Bandar Baru Ainsdale.]*

Price [Harga] (RM)	Quantity Supplied [Kuantiti Penawaran] (kg)	Quantity Demanded [Kuantiti Permintaan] (kg)
1.00	25	65
1.20	30	59
1.40	35	52
1.60	45	45
1.80	50	38
2.00	58	31
2.20	65	25

- a) Sketch the market equilibrium of durian and state the equilibrium price and quantity of durian.

*[Lakarkan keseimbangan pasaran durian dan nyatakan harga dan kuantiti keseimbangan durian.]*

(4M)

- b) Suppose government imposes a price control of RM1.20 to the durian market. State the price control implemented by the government.

*[Kerajaan telah mengenakan kawalan harga RM1.20 ke atas pasaran durian. Nyatakan jenis kawalan harga tersebut.]*

(1M)

- c) Show the price control that is implemented by the government in a diagram you have drawn in Q4(a). State TWO (2) disadvantages of the price control.

*[Tunjukkan kawalan harga yang dilaksanakan oleh kerajaan dalam rajah yang telah anda lukis dalam Q4(a). Nyatakan DUA (2) kelemahan kawalan harga.]*

(3M)

- d) State TWO (2) factors that would increase the supply of durian.

*[Nyatakan DUA (2) faktor-faktor yang akan meningkatkan penawaran durian.]*

(2M)

- Q5. Price discrimination refers to the selling of different buyers for the same goods. Sometimes, the monopoly sells a product at different prices to different customers, if it finds profitable and possible to do.

*[Diskriminasi harga merujuk kepada penjualan barangan yang sama kepada pembeli yang berbeza. Kadang kala, monopoli menjual produk pada harga yang berbeza kepada pelanggan yang berbeza, jika didapati menguntungkan dan mungkin dilakukan.]*

- a) Briefly explain TWO (2) conditions of price discrimination.

*[Terangkan dengan ringkas DUA (2) syarat diskriminasi harga.]*

(4M)

- b) Discuss THREE (3) degree of price discrimination with example.

*[Bincangkan TIGA (3) darjah diskriminasi harga berserta contoh.]*

(6M)

- Q6. Theory of distribution explains on the rewards to the factors of production.

*[Teori pengedaran menerangkan tentang ganjaran kepada faktor-faktor pengeluaran.]*

- a) Explain the theory of marginal productivity.

*[Terangkan berkenaan teori produktiviti marginal.]*

(2M)

b) How to determine the wage rate?

*[Bagaimanakah menentukan kadar upah?]*

(4M)

c) List down FOUR (4) types of interest rate.

*[Senaraikan EMPAT (4) jenis-jenis kadar faedah.]*

(4M)

**\*\* END OF QUESTIONS / SOALAN TAMAT \*\***