



UTM
UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA

Sekolah Pendidikan Profesional dan
Pendidikan Berterusan
(UTMSPACE)

**FINAL EXAMINATION / PEPERIKSAAN AKHIR
SEMESTER 2 – SESSION 2017 / 2018
PROGRAM KERJASAMA**

COURSE CODE / : DDWG 1413
KOD KURSUS

COURSE NAME / : PRINCIPLE OF MICROECONOMICS /
NAMA KURSUS : PRINSIP MIKROEKONOMI

YEAR / PROGRAMME : 1 DDWG
TAHUN / PROGRAM

DURATION / : 2 HOURS 30 MINUTES / 2 JAM 30 MINIT
TEMPOH

DATE / : APRIL 2018
TARIKH

INSTRUCTION : **Answer ALL questions in the answer booklets provided.**
ARAHAN : **Jawab SEMUA soalan di dalam buku jawapan yang disediakan.**

(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 / COURSE TAHUN / KURSUS	:
COLLEGE NAME / NAMA KOLEJ	:
LECTURER'S NAME / NAMA PENSYARAH	:

This examination paper consists of 6 pages including the cover
Kertas soalan ini mengandungi 6 muka surat termasuk kulit hadapan

PUSAT PROGRAM 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 Peperiksaan melainkan dengan kebenaran Ketua Pengawas; atau
- 1.1.2 menggunakan makluman yang diperolehi 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 2.1.2 dan dicadangkan untuk diambil tindakan tatatertib mengikut peruntukan Akta Universiti dan Kolej Universiti, 1971, Kaedah-kaedah Universiti Teknologi Malaysia (Tatatertib Pelajar-pelajar), 1999.

INSTRUCTION : ANSWER ALL QUESTIONS.

(60 MARKS / MARKAH)

[ARAHAN : JAWAB SEMUA SOALAN.]

Q1. Based on the table, answer the question below:

[Berdasarkan jadual, jawab soalan – soalan berikut:]

Table 1 : A consumer demand (units)
[Jadual 1 : Permintaan seorang Pengguna (unit)]

Price [<i>Harga</i>] RM	A	B	C
1	25	40	35
2	20	34	31
3	16	29	27
4	11	23	24
5	7	17	20
6	2	12	16

Table 2 : A firm's Supplied (units)
[Jadual 2 : Penawaran sebuah firma (unit)]

Price [<i>Harga</i>] RM	F1	F2	F3
6	30	40	50
5	29	35	40
4	28	30	30
3	27	25	20
2	26	20	10
1	25	15	0

(a) Derive a market demand and supply table.

[Terbitkan jadual permintaan dan penawaran pasaran]

(4 m)

(b) Calculate the quantity demand by consumer C at the equilibrium price.

[Pada harga keseimbangan, kira kuantiti yang diminta oleh pengguna C] **(2 m)**

- (c) What will be the quantity demand and supply in market, if the price is RM5?
[Jika harga ialah RM5, apakah yang akan berlaku kepada kuantiti yang diminta dan kuantiti yang ditawarkan di pasaran?] (4 m)

Q2. Given information as below :

[Maklumat diberi seperti dibawah:]

Quantity [Kuantiti] (unit)	Utility for Popia <i>[Utiliti untuk Popia]</i>	Utility for ice cream <i>[Utiliti untuk Aiskrim]</i>
1	42	14
2	82	26
3	118	36
4	148	44
5	170	50
6	182	54
7	182	56

- (a) Calculate Marginal utility and marginal utility per ringgit for each quantity if price of Popia is RM5.00 and ice cream is RM1.00.
[Hitungkan utility sut dan utility sut per ringgit bagi setiap kuantiti jika harga Popia adalah RM5.00 dan harga Aiskrim adalah RM1.00.] (4 m)
- (b) Assume consumer income is RM14.00, what combination of goods should consumer buy to maximize utility?
[Andaikan pendapatan pengguna adalah RM14.00, apakah kombinasi barang yang harus pengguna beli untuk memaksimakan kepuasan?] (4 m)
- (c) Find out the total utility received at equilibrium point.
[Carikan jumlah utility yang diperolehi pada titik keseimbangan.] (2 m)

- Q3. (a) A track suit manufacturing plants currently produces 200 track suits per day. Fixed cost for plants is RM2000 per day and variable cost are RM6000 per day. At the current output level, calculate:
[Sebuah kilang membuat pakaian sukan kini mengeluarkan 200 pakaian sukan sehari. Kos tetap bagi kilang ini adalah RM2000 sehari dan kos berubah adalah RM6000 sehari. Pada tingkat output kini, kirakan:]
- (i) Total cost *[Jumlah kos]*
 - (ii) Average cost *[Kos purata]*
 - (iii) Average fixed cost *[Kos tetap purata]*
 - (iv) Average variable cost *[Kos berubah purata]* **(4 m)**
- (b) By using an appropriate diagram, explain the relationship between an average cost and a marginal cost
[Dengan menggunakan rajah yang sesuai, terangkan hubungan di antara kos purata dan kos sut] **(6 m)**
- Q4. (a) Briefly explain any four (4) factors that influence the change in demand.
[Terangkan mana – mana empat (4) faktor yang mempengaruhi perubahan dalam permintaan] **(4 m)**
- (b) With the aid of the diagram, explain difference between change in demand and change in quantity demanded.
[Dengan bantuan gambarajah, terangkan perbezaan antara perubahan permintaan dan perubahan kuantiti diminta] **(6 m)**

- Q5. (a) Describe four (4) characteristics of perfect competition market.
[Terangkan empat (4) ciri – ciri pasaran persaingan sempurna] (4 m)
- (b) Explain why would a perfectly competitive firm that incur losses in short run choose to produce rather than shut down?
[Jelaskan mengapa firma persaingan sempurna yang mengalami kerugian memilih untuk terus mengeluarkan barang daripada menutup perniagaan?] (6 m)
- Q6. a) Explain any four (4) characteristics of monopoly market.
[Terangkan mana-mana empat (4) kriteria pasaran monopoli.] (4 m)
- b) Discuss the degree of price discrimination in a monopoly market.
[Bincangkan darjah diskriminasi harga di dalam pasaran monopoli.] (6 m)

- END OF QUESTIONS / SOALAN TAMAT -

Mukasurat ini sengaja dibiarkan kosong

[This page is purposely left blank]

Mukasurat ini sengaja dibiarkan kosong

[This page is purposely left blank]