



UTM
UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA

Sekolah Pendidikan Profesional dan
Pendidikan Berterusan
(UTMSPACE)

**FINAL EXAMINATION / PEPERIKSAAN AKHIR
SEMESTER 1 – SESSION 2016 / 2017
PROGRAM KERJASAMA**

COURSE CODE : DDWG-1413 / DDPG 1413
KOD KURSUS

COURSE NAME : FOUNDATION OF MICROECONOMICS
NAMA KURSUS : PENGANTAR MIKROEKONOMI

YEAR / PROGRAMME : 1 / DDWG / DDPG
TAHUN / PROGRAM

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

DATE : OCTOBER 2016
TARIKH

INSTRUCTION/ARAHAN :

1. Answer **ALL** questions in the answer booklets provided.
*Jawab **SEMUA** soalan di dalam buku jawapan yang disediakan.*
2. Candidates are required to follow all instructions given out by examination invigilators.
Calon dikehendaki mematuhi semua arahan daripada penyelia peperiksaan.

(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	:
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 mengandungi6..... muka surat termasuk kulit hadapan

**PUSAT PENGAJIAN DIPLOMA
SPACE
UTM *International Campus*
PETIKAN DARIPADA PERATURAN AKADEMIK**

ARAHAN AM

1. PENYELEWENGAN AKADEMIK (SALAH LAKU PEPERIKSAAN)

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

- (a) Memberi atau menerima atau memiliki sebarang maklumat dalam bentuk elektronik, cetak atau apa-apa jua bentuk lain yang ada kaitan dengan sesuatu kursus semasa peperiksaan bagi kursus tersebut dijalankan sama ada di dalam atau di luar Dewan/Bilik Peperiksaan melainkan dengan kebenaran Ketua Pengawas.
- (b) Menggunakan maklumat yang diperolehi seperti di perkara 1(a) di atas bagi tujuan menjawab soalan peperiksaan.
- (c) Menipu atau cuba untuk menipu atau berkelakuan mengikut cara yang boleh ditafsirkan sebagai menipu atau cuba untuk menipu semasa peperiksaan sedang berjalan.
- (d) Lain-lain salah laku yang ditetapkan oleh Universiti.

2. HUKUMAN

2.1 Sekiranya pelajar didapati telah melakukan pelanggaran mana-mana peraturan peperiksaan ini, setelah dibicara oleh Jawatankuasa Akademik Fakulti dan disabitkan kesalahannya, Senat boleh mengambil tindakan dari mana-mana satu, atau kombinasi yang sesuai dari dua atau lebih hukuman-hukuman berikut :-

- (a) Memberi markah SIFAR (0) bagi keseluruhan keputusan peperiksaan mata pelajaran yang berkenaan. (Termasuk kerja kursus).
- (b) Memberi markah SIFAR (0) bagi semua mata pelajaran yang didaftarkan kepada semester tersebut.
- (c) Pelajar yang didapati melakukan kesalahan kali kedua hendaklah 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. The following tables show the market demand and supply for Good X.

[Jadual di bawah menunjukkan permintaan dan penawaran pasaran bagi barang X.]

Price [Harga] (RM)	Quantity Demanded [Kuantiti Permintaan] (kg)	Quantity Supplied [Kuantiti Penawaran] (kg)
2	180	140
3	170	170
4	160	200
5	150	230
6	140	260

- a) Determine a demand and supply functions.
[Tentukan sebuah fungsi permintaan dan penawaran.] (2 m)
- b) The government has imposed tax RM1.00 per unit ;
[Kerajaan telah mengenakan cukai sebanyak RM1.00 seunit;]
- i. Determine a new supply function.
[Tentukan fungsi penawaran yang baru.] (1 m)
- ii. What are the new equilibrium price and quantity?
[Berapakah harga dan kuantiti keseimbangan yang baru?] (2 m)
- iii. Calculate the tax paid by producers, consumers, and total government tax revenue.
[Hitung cukai yang dibayar oleh pengeluar, pengguna dan jumlah hasil cukai kerajaan.] (5 m)

- Q2. The following table shows the marginal utility of goods A, B and C. The prices of goods A, B and C are RM4, RM3 and RM2 respectively. The consumer's income is RM30.
[Jadual di bawah menunjukkan utiliti sut bagi barang A, B dan C. Harga bagi barang A, B dan C masing-masing adalah RM4, RM3 dan RM2. Pendapatan pengguna adalah RM30.]

Quantity <i>[Kuantiti]</i>	Marginal Utility A <i>[Utiliti Sut A]</i>	Marginal Utility B <i>[Utiliti Sut B]</i>	Marginal Utility C <i>[Utiliti Sut C]</i>
1	45	80	22
2	40	70	20
3	25	60	18
4	20	50	16
5	16	40	14
6	12	30	12
7	9	20	10
8	6	10	8
9	4	0	6
10	2	0	4

- a) Calculate the marginal utility per ringgit of goods A, B and C.
[Hitung utiliti sut bagi setiap ringgit barang A, B dan C.] (4 m)
- b) What is the combination of goods that yields maximum satisfaction to the customer?
[Apakah kombinasi barang yang mencapai kepuasan maksimum kepada pelanggan?] (4 m)
- c) Calculate the total utility received at equilibrium point.
[Hitung jumlah utiliti yang diterima pada titik keseimbangan.] (2 m)

Q3. a) Complete the following table:

[Lengkapkan jadual di bawah:]

(4 m)

Output (unit)	TVC (RM)	TC (RM)	MC (RM)	ATC (RM)	AVC (RM)	AFC (RM)
1	100			150		
2	160			105		
3	200			83.34		
4	260			77.50		
5	340			78		
6	440			81.70		
7	560			81.14		

b) What is the fixed cost faced by the firm?

[Berapakah kos tetap yang ditanggung oleh firma?]

(2 m)

c) Suppose that the firm decided to increase its production from 5 to 6 units, how will this affects total cost?

[Sekiranya firma ini membuat keputusan untuk meningkatkan pengeluaran dari 5 ke 6 unit, apakah kesan ke atas jumlah kos?]

(2 m)

d) Draw a graph to show all the costs above.

[Tunjukkan semua kos di atas.]

- Q4. Discuss five (5) degree of price elasticity of supply in microeconomics.
[Bincangkan lima (5) darjah keanjalan penawaran di dalam mikroekonomi.] (10 m)
- Q5. Using an appropriate diagram, explain why perfectly competitive firm is better than monopoly firm in terms of price, level of output, income distribution, production efficiency and allocation efficiency?
[Dengan menggunakan rajah yang sesuai, terangkan mengapa firma persaingan sempurna lebih baik daripada firma monopoli dari segi harga, tingkat output, agihan pendapatan, kecekapan pengeluaran dan kecekapan peruntukan?] (10 m)
- Q6. a) State four (4) characteristics of oligopoly market structure.
[Nyatakan empat (4) ciri-ciri struktur pasaran oligopoli.] (4 m)
- b) With the aid of the diagram, explain the concept of price rigidity. How a price leadership can be successful in an oligopoly market?
[Dengan bantuan gambarajah, terangkan konsep ketegaran harga. Bagaimanakah kepimpinan harga boleh berjaya dalam pasaran oligopoli?] (6 m)

- END OF QUESTIONS / SOALAN TAMAT -