



UTM
UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA

Sekolah Pendidikan Profesional dan
Pendidikan Berterusan
(UTMSPACE)

**FINAL EXAMINATION / PEPERIKSAAN AKHIR
SEMESTER 2 – SESSION 2016 / 2017
PROGRAM KERJASAMA**

COURSE CODE : DDWG 1413 / DDPG 1413
KOD KURSUS

COURSE NAME : FOUNDATION MICROECONOMICS /
NAMA KURSUS PENGHANTAR MIKROEKONOMI

YEAR / PROGRAMME : 1 / DDWG
TAHUN / PROGRAM

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

DATE : MAC / APRIL 2017
TARIKH

INSTRUCTION/ARAHAN :

Answer ALL questions in the answer booklet(S) provided.
Jawab SEMUA soalan didalam 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	:
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 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 fo

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 [<i>Harga</i>] (RM)	Quantity Demanded [<i>Kuantiti Permintaan</i>] (kg)	Quantity Supplied [<i>Kuantiti Penawaran</i>] (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?]

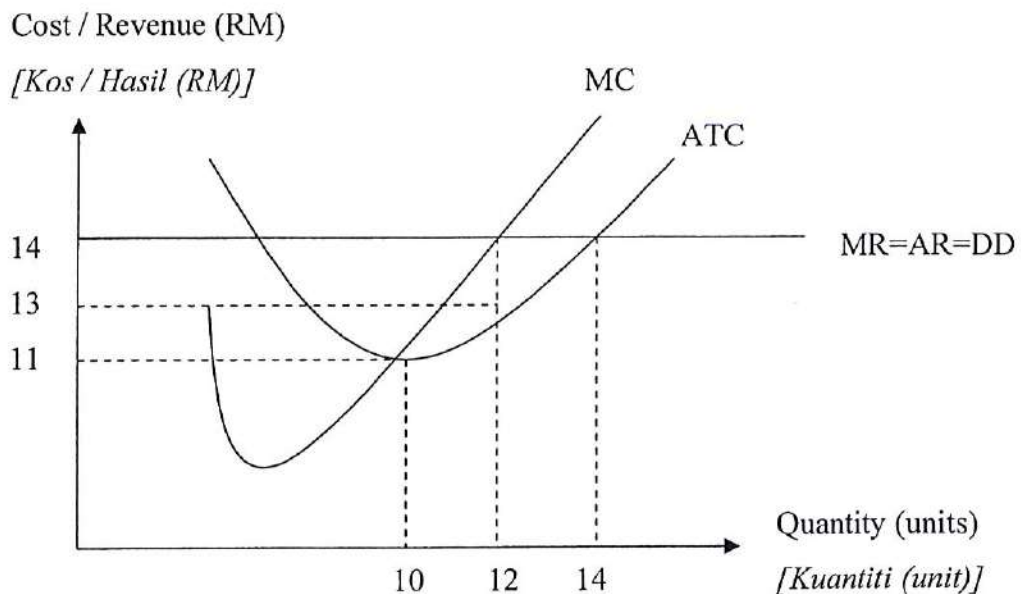
(2 m)

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 diagram shows the short run profit maximizing position of a firm.
[Rajah di bawah menunjukkan kedudukan firma memaksimumkan keuntungan jangka pendek.]



- a) State the name of market structure that the firm operating in. Briefly explain your reasons.
[Nyatakan nama struktur pasaran firma yang beroperasi. Terangkan secara ringkas sebab-sebab anda.] (2 m)
- b) State the equilibrium price and quantity.
[Nyatakan harga dan kuantiti keseimbangan.] (2 m)
- c) Calculate the total revenue and total cost at this output level.
[Hitungkan jumlah hasil dan jumlah kos pada tingkat keluaran.] (2 m)
- d) Calculate the amount of profit made by this firm at the equilibrium output. State the type of profit the firm is earning.
[Hitungkan jumlah keuntungan yang dihasilkan oleh firma ini pada output keseimbangan. Nyatakan jenis keuntungan yang firma hasilkan.] (2 m)
- e) State two (2) characteristics of this market structure.
[Nyatakan dua (2) kriteria struktur pasaran ini.] (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			87.14		

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.

[Lukiskan rajah yang menunjukkan semua kos di atas.]

(2 m)

Indicator : [Petunjuk:]

Total variable cost [jumlah kos berubah] (TVC), Total cost [jumlah kos] (TC), Marginal cost [kos sut] (MC), Average total cost [jumlah kos purata] (ATC), Average variable cost [kos berubah purata] (AVC), Average fixed cost [kos tetap purata] (AFC).

- Q4. 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)
- Q5. a) Briefly explain two (2) changes in the budget line.
[Terangkan secara ringkas dua (2) perubahan di dalam garisan belanjawan.] (4 m)
- b) Define utility, and differentiate between cardinal utility and ordinal utility.
[Berikan maksud utiliti, dan bezakan di antara utiliti kardinal dan utiliti ordinal.] (6 m)
- Q6. With the aid of the diagram and example, clearly explain the concept of ceiling price and floor price in determining the price level.
[Dengan bantuan gambarajah, dan contoh, terangkan dengan jelas konsep dasar harga maksimum dan dasar harga minimum dalam penentuan tingkat harga.] (10 m)

- END OF QUESTIONS / SOALAN TAMAT -