



**UTM**  
UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA

Sekolah Pendidikan Profesional dan  
Pendidikan Berterusan  
(UTMSPACE)

**FINAL EXAMINATION / PEPERIKSAAN AKHIR  
SEMESTER 2 – SESSION 2018 / 2019  
PROGRAM KERJASAMA**

COURSE CODE / : DDWG 1413  
KOD KURSUS

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

YEAR / PROGRAMME : 1 DDWG  
TAHUN / PROGRAM

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

DATE / : APRIL 2019  
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 7 pages including the cover  
Kertas soalan ini mengandungi 7 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 dicadang 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. The table below shows the demand and supply of trucks (million of trucks per day)  
*[Jadual di bawah menunjukkan permintaan dan penawaran bagi trak (juta trak/hari)]*

Price (per truck) <i>[Harga/ trak]</i>	Quantity Demand <i>[Kuantiti diminta]</i>		
	Malaysia	Rest of the world <i>[Negara lain di dunia]</i>	Worldwide market <i>[Pasaran seluruh dunia]</i>
RM50,000	5	10	
RM40,000	10	20	
RM30,000	20	40	
RM20,000	40	60	

Price (per truck) <i>[Harga/ trak]</i>	Quantity Supply <i>[Kuantiti ditawarkan]</i>		
	Malaysia	Rest of the world <i>[Negara lain di dunia]</i>	Worldwide market <i>[Pasaran seluruh dunia]</i>
RM50,000	40	60	
RM40,000	30	50	
RM30,000	20	40	
RM20,000	15	5	

- a) Complete the above table.  
*[Lengkapkan jadual di atas.]* (2 m)
- b) 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)

- c) What would happen to worldwide market if the worldwide price of trucks is RM50,000 and RM20,000?

*[Apakah yang akan berlaku kepada pasaran seluruh dunia jika harga pasaran seluruh dunia adalah RM50,000 dan RM 20,000?]* (2 m)

- d) Draw a graph for worldwide market for trucks and show the equilibrium point.

*[Lukis graf pasaran dunia dan tunjukkan titik keseimbangannya.]* (2 m)

- e) Give two (2) factors that which can cause demand for truck to increase.

*[Berikan dua (2) faktor peningkatan permintaan trak.]* (2 m)

Q2. Assumed a single firm in a purely competitive industry has a variable cost as indicated in the following table.

*[Andaikan firma tunggal dalam industri persaingan sempurna mempunyai kos berubah seperti jadual berikut.]*

Total Product <i>[Jumlah Pengeluaran (unit)]</i>	Total Variable Cost <i>[Jumlah Kos Berubah (unit)]</i>	Total cost <i>[Jumlah Kos (unit)]</i>	Average Fixed Cost <i>[Kos Tetap Purata (unit)]</i>	Average Variable Cost <i>[Kos Berubah Purata (unit)]</i>	Average Cost <i>[Kos Purata (unit)]</i>	Marginal Cost <i>[Kos Sut (unit)]</i>
0	0	40				
1	55					
2	75					
3	90					
4	110					
5	135					
6	170					
7	220					
8	290					

- a) Find the value of total fixed cost.

*[Cari nilai jumlah kos tetap.]*

**(1 m)**

- b) Complete the table by calculating the total cost (TC), average fixed cost (AFC), average variable cost (AVC), average cost (AC) and marginal cost (MC).

*[Lengkapkan jadual dengan mengira jumlah kos, kos tetap purata, kos berubah purata, kos purata dan kos sut.]*

**(5 m)**

- c) Sketch in one diagram to show average fixed cost (AFC), average variable cost (AVC), average cost (AC) and marginal cost (MC).

*[Lakarkan dalam satu diagram untuk menunjukkan keluk kos tetap purata, kos berubah purata, kos purata dan kos sut].*

**(2 m)**

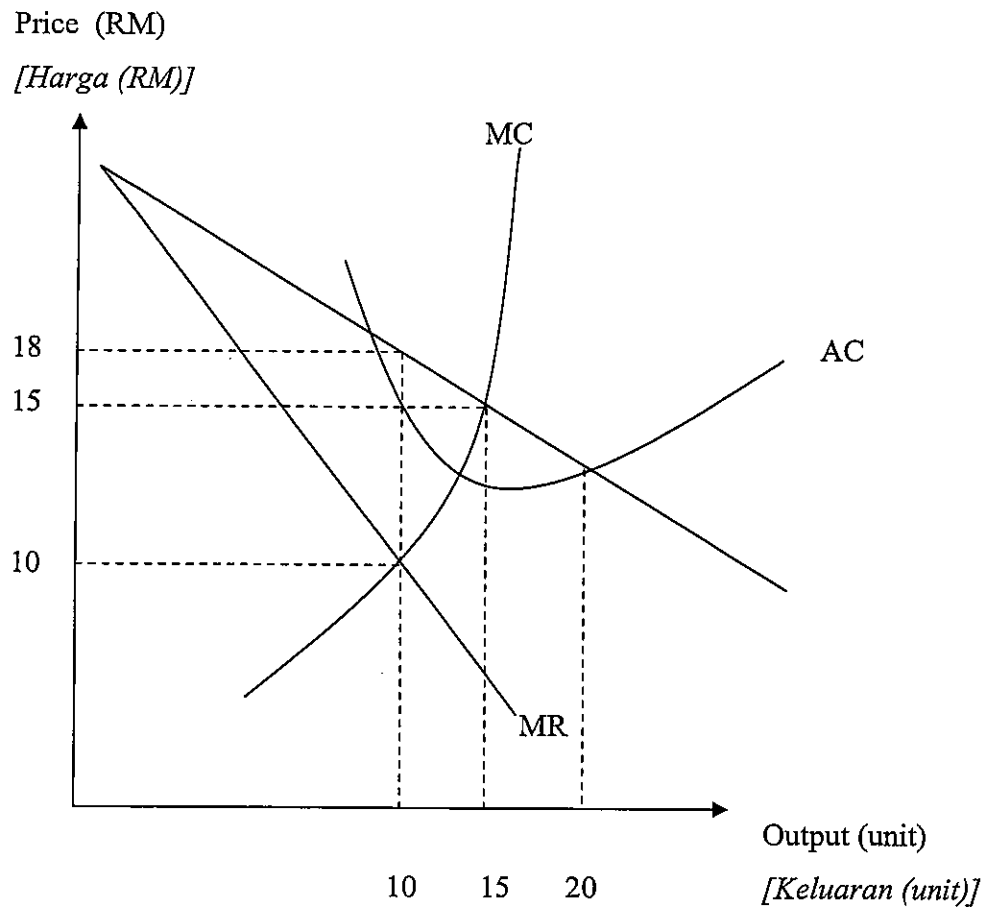
- d) Is the firm operating in the short run or long run? Give a reason for your answer.

*[Adakah firma ini beroperasi jangka pendek atau jangka panjang? Berikan alas an untuk jawapan anda.]*

**(2 m)**

Q3. The following diagram shows the long run equilibrium of a firm.

[Rajah di bawah menunjukkan keseimbangan jangka panjang sebuah firma.]



- 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) Calculate the profit maximizing price and output.

[Hitungkan keuntungan maksimum bagi harga dan keluaran.]

(2 m)

- c) Calculate the amount of profit made by this firm. State the type of profit the firm is earning.

[Hitungkan jumlah keuntungan yang dihasilkan oleh firma ini. Nyatakan jenis keuntungan yang firma hasilkan.]

(2 m)

- d) State four (4) characteristics of this market structure.  
*[Nyatakan empat (4) kriteria struktur pasaran ini.]* (4 m)
- Q4. a) What is production possibility curve? State two (2) assumptions in production possibility curve.  
*[Apakah keluk kemungkinan pengeluaran? Nyatakan dua (2) andaian di dalam keluk kemungkinan pengeluaran.]* (4 m)
- b) Using an appropriate diagram, explain the three (3) basic concepts in economics.  
*[Dengan menggunakan rajah yang sesuai, terangkan tiga (3) konsep asas dalam ekonomi.]* (6 m)
- Q5. a) Give four (4) factors determinants of supply.  
*[Berikan empat (4) faktor-faktor yang mempengaruhi penawaran.]* (4 m)
- b) Define supply, and differentiate between change in quantity supplied and change in supply.  
*[Berikan maksud penawaran, dan bezakan di antara perubahan kuantiti ditawarkan dan perubahan dalam penawaran.]* (6 m)
- Q6. The relationship between total product, marginal product and average product can be analyzed into stages of production. With the aid of the diagrams, clearly explain the stages of production.  
*[Hubungan di antara jumlah keluaran, keluaran sut dan keluaran purata boleh dianalisa kepada peringkat-peringkat pengeluaran. Dengan bantuan gambarajah, terangkan dengan jelas peringkat-peringkat dalam pengeluaran.]* (10 m)

- END OF QUESTIONS / SOALAN TAMAT -

**Mukasurat ini sengaja dibiarkan kosong**

*[ This page is purposely left blank ]*