



UTM
UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA

Sekolah Pendidikan Profesional dan
Pendidikan Berterusan
(UTMSPACE)

**FINAL EXAMINATION/PEPERIKSAAN AKHIR
SEMESTER 1- SESSION 2017/ 2018
PROGRAM KERJASAMA**

COURSE CODE : DDPG 1423/DDWG 1423
KOD KURSUS

COURSE NAME : PRINCIPLES OF MACROECONOMICS /
NAMA KURSUS PRINSIP MAKROEKONOMI

YEAR / PROGRAMME : 1 DDWG /DDWW
TAHUN / PROGRAM

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

DATE : SEPTEMBER/OCTOBER 2017
TARIKH

INSTRUCTION : ANSWER ALL QUESTIONS IN THE ANSWERING BOOK PROVIDED.
PART A : Answer All questions. PART B: Answer THREE (3) questions only.
ARAHAN : [JAWAB SEMUA SOALAN DI DALAM BUKU JAWAPAN YANG DISEDIAKAN.
BAHAGIAN A: Jawab Semua soalan. BAHAGIAN B: Jawab TIGA (3) soalan sahaja.]

(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	:
COLLEGE'S NAME NAMA KOLEJ	:
LECTURER'S NAME NAMA PENSYARAH	:

This examination paper consists of ...8... pages including the cover
Kertas soalan ini mengandungi ...8... 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.

SECTION A: ANSWER ALL QUESTIONS
[BAHAGIAN A: JAWAB SEMUA SOALAN]

(30 MARKS/ MARKAH)

- Q1.a)** Discuss FOUR (4) macroeconomic objectives from conventional perspective. (8m)
[Terangkan EMPAT (4) matlamat makroekonomi dari perspektif konvensional]
- b) State TWO (2) tools that can be used to achieve macroeconomics objective. (2m)
[Nyatakan DUA (2) alat yang boleh digunakan untuk mencapai matlamat makroekonomi.]
- Q2.a)** Describe TWO (2) functions of central bank. (4m)
[Terangkan DUA (2) fungsi bank pusat.]
- b) Assuming the economy is booming and inflation rate is high. Explain THREE (3) ways how central bank can address this situation. (6m)
[Dengan mengandaikan bahawa ekonomi semakin melambung dan kadar inflasi adalah tinggi. Jelaskan TIGA (3) cara bagaimana bank pusat menangani situasi tersebut.]
- Q3.a)** Discuss TWO (2) way to correct deficit in balance of payment. (5m)
[Bincangkan DUA (2) cara mengatasi imbalan pembayaran kurangan.]
- b) What is trade barriers and state THREE (3) tools of trade barriers. (5m)
[Apakah halangan perdagangan dan berikan TIGA (3) alat halangan perdagangan.]
- Q4.a)** By using the appropriate diagrams, explain THREE (3) types of tax structure (6m)
[Dengan menggunakan rajah-rajah yang sesuai , terangkan TIGA (3) jenis struktur cukai.]
- b) Discuss TWO (2) types of budget in Malaysia. (4m)
[Bincangkan DUA (2) jenis belanjawan di Malaysia.]

SECTION B: ANSWER THREE (3) QUESTIONS ONLY
[BAHAGIAN B: JAWAB TIGA (3) SOALAN SAHAJA]

(30 MARKS/MARKAH)

- Q1. Given a three sector economy where,
 [Diberi sebuah ekonomi tiga (3) sektor di mana,]

Consumption [penggunaan]	$C = 120 + 0.75Y_d$
Investment [pelaburan]	$I = 50$
Government expenditure [perbelanjaan kerajaan]	$G = 100$
Tax [cukai]	$T = 20$

- a) Calculate the equilibrium income level for this country. (3m)
 [Kirakan tingkat keseimbangan pendapatan bagi negara ini.]
- b) Formulate a saving function for this country. (2m)
 [Bentukkan fungsi tabungan bagi negara ini.]
- c) Calculate the multiplier for government expenditure. (2m)
 [Kirakan pengganda bagi perbelanjaan kerajaan.]
- d) Calculate the total government expenditure if the country achieve full (3m)
 employment level at 1500.
 [Kirakan jumlah perbelanjaan kerajaan yang diperlukan jika negara mencapai
 tingkat guna tenaga penuh pada 1500.]

Q2a) List down the Keynesian motives of demand of money. (3M)
[Nyatakan matlamat permintaan wang mengikut teori Keynes.]

b) The table below shows the money supply for Country X for the year 2014 issued by Central Bank of Country X.
[Jadual di bawah menunjukkan penawaran wang oleh Negara X bagi tahun 2014 yang dikeluarkan oleh Bank Pusat Negara X.]

Items <i>[Butiran]</i>	RM Millions <i>[Juta]</i>
Paper money <i>[Wang kertas]</i>	3,000
Coins <i>[Wang syiling]</i>	2,500
Current deposit in the commercial bank <i>[Simpanan semasa di bank perdagangan]</i>	8,000
Fixed and savings deposit in the commercial bank <i>[Simpanan tetap di bank-bank perdagangan]</i>	10,000
Fixed and savings deposit in other financial institutions <i>[Simpanan tetap dan simpanan di institusi-institusi kewangan lain]</i>	6,000

Calculate the amount of: (3M)
[Kirakan jumlah]

- i) Money supply, M1 *[Penawaran wang, M1]*
 - ii) Money supply, M2 *[Penawaran wang, M2]*
 - iii) Money supply, M3 *[Penawaran wang, M3]*
- c) According to Fisher's quantity theory of money and given the following information:
[Mengikuti teori kuantiti wang oleh Fisher dan diberi maklumat berikut:]

Velocity of money circulation <i>[Halaju peredaran wang]</i>	$V = 5$
Total Transaction <i>[Jumlah urusan]</i>	$T = 2000$
Money supply <i>[Penawaran wang]</i>	$M = 20,000$

- i) Calculate the general price level. *[Kirakan tingkat harga umum.]* (2M)
- ii) If the money supply increases by 10%, calculate the new price level assuming velocity of circulation and total transaction are constant. (2M)
[Sekiranya penawaran wang bertambah sebanyak 10%, kirakan tingkat harga yang baru jika diandaikan halaju peredaran wang dan jumlah urusaniaga adalah tetap.]

Q3. The following data are money supply in Malaysia in year 2000.
[Data berikut adalah penawaran wang di Malaysia bagi tahun 2000.]

Item <i>[Butiran]</i>	RM Million <i>[Juta]</i>
Paper money <i>[Wang kertas]</i>	3200
Negotiable certificate of deposits of commercial banks <i>[Sijil simpanan bolehniaga di bank- bank perdagangan]</i>	1800
Bank Negara certificates <i>[Siji-sijil Bank Negara Malaysia]</i>	2000
Fixed and saving deposit at Maybank Berhad <i>[Simpanan tetap di bank Maybank Berhad]</i>	7550
Current deposit in commercial bank <i>[Simpanan semasa di bank perdagangan]</i>	7880
Fixed and saving deposit in Pilgrims Management Fund Board <i>[Simpanan tetap di Lembaga Urusan Tabung Haji]</i>	6555

- a) Assuming that amount of fiat money is RM4500, calculate the amount of coins. *[Andaikan jumlah wang fiat ialah RM4500, kirakan jumlah wang syiling.]* (2M)
- b) Calculate M1, M2 and M3 by considering question 3(a). (3M)
[Kira M1, M2 dan M3 dengan mengambil kira maklumat soalan 3(a).]
- c) Explain TWO (2) functions of money (5M)
[Terangkan DUA (2) fungsi wang.]

- Q4.** Table below are the production possibilities of two countries in producing wheat and palm oil before international trade.

[Jadual dibawah menunjukkan kemungkinan pengeluaran bagi dua negara yang mengeluarkan gandum dan kelapa sawit sebelum perdagangan antarabangsa.]

Country <i>[Negara]</i>	Production by one unit of production <i>(Pengeluaran oleh satu unit keluaran)</i>	
	Wheat (tonne) <i>Gandum (tan)</i>	Palm Oil (tonne) <i>Kelapa Sawit (tan)</i>
Country Dalma <i>[Negara Dalma]</i>	40	80
Country Alta <i>[Negara Alta]</i>	100	20

- a) Which country has an absolute advantage in the production of Palm Oil? Why? (2M)
[Negara manakah yang mempunyai faedah mutlak bagi pengeluaran kelapa sawit? Kenapa?]
- b) Construct a table to show the opportunity cost of each product for each country. (2M)
[Sediakan jadual untuk menunjukkan pengiraan kos lepas setiap keluaran bagi setiap Negara.]
- c) Based on the value of the opportunity cost which country should specialize in production of wheat and palm oil? (2M)
[Berdasarkan pengiraan kos lepas, Negara manakah yang perlu melakukan pengkhususan dalam pengeluaran gandum dan kelapa sawit?]
- d) Construct a table to show total output situation after specialization. (2M)
[Sediakan jadual yang menunjukkan jumlah output selepas pengkhususan.]
- e) List FOUR (4) advantages of international trade. (2M)
[Senaraikan EMPAT (4) kebaikan perdagangan antarabangsa.]

- Q5a) What is inflation? (2M)
 [Apakah inflasi?]
- b) Referring to the table below, answer the following questions.
 [Berdasarkan jadual di bawah, jawab soalan-soalan berikut.]

Goods [Barangan]	Weight [Wajaran]	Price of goods [Harga Barangan]	
		Year [Tahun] 2004	Year [Tahun] 2005
A	1	1.00	1.20
B	2	1.50	1.90
C	4	2.00	2.30
D	5	0.80	0.70

- i) Assuming that 2004 is the base year, calculate the weighted price index for the year 2005. (6M)
 [Andaikan bahawa 2004 merupakan tahun asas, hitung indeks harga berwajaran bagi tahun 2005.]
- i i) What is the rate of inflation in the year 2005? (2M)
 [Berapakah kadar inflasi bagi tahun 2005.]

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]