



UTM
UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA

Sekolah Pendidikan Profesional dan
Pendidikan Berterusan
(UTMSPACE)

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

COURSE CODE : DDPG 1423/DDG 1423
KOD KURSUS

COURSE NAME : FOUNDATION OF MACROECONOMICS /
NAMA KURSUS *PENGANTAR MAKRO EKONOMI*

YEAR / PROGRAMME : 2 DDG/DDW
TAHUN / PROGRAM

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

DATE : OCTOBER 2016
TARIKH

INSTRUCTION : ANSWER ALL QUESTIONS IN THE ANSWERING BOOK 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*)

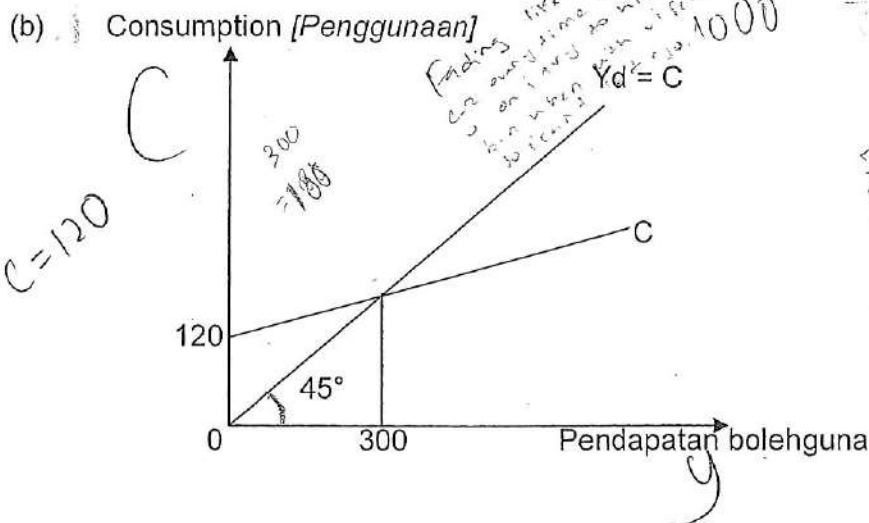
NAME / <i>NAMA PELAJAR</i>	:
I.C NO. / <i>NO.</i> <i>K/PENGENALAN</i>	:
COLLEGE'S NAME <i>NAMA KOLEJ</i>	:
LECTURER'S NAME <i>NAMA PENSYARAH</i>	:
	:

This examination paper consists of ...5... pages including the cover
Kertas soalan ini mengandungi ...5... muka surat termasuk kulit hadapan

ANSWER ALL QUESTIONS
[JAWAB SEMUA SOALAN]

(50 MARKS / MARKAH)

- Q1. (a) Given marginal propensity to consume $MPC = 0.75$. Calculate the changes in saving when disposable income decreased from RM5,000 to RM4,000.
[Diberi kecenderungan mengguna sut $MPC = 0.75$. Kirakan perubahan dalam tabungan apabila pendapatan boleh guna berkurang daripada RM5,000 ke RM4,000.]



Based on the diagram above, answer the following questions:
[Berdasarkan rajah di atas, jawab soalan-soalan berikut:]

- Calculate autonomous consumption.
[Kira penggunaan autonomi.] (1m)
- Calculate marginal propensity to consume.
[Kira kecenderungan mengguna sut.], $MPC = \frac{C}{Y}$ (1m)
- Formulate a consumption function and a saving function.
[Bentukkan satu fungsi penggunaan dan satu fungsi tabungan.] (2m)

\downarrow
 C S

$$C = -200 + 0.6(y - T) \\ = -200 + 0.6y - 0.2Y$$

Q2. Below is the information of a three-sector economy.

[Di bawah adalah maklumat bagi sebuah ekonomi tiga-sektor.]

Saving [Tabungan]	$S = -200 + 0.6Y_d$
Investment [Pelaburan]	$I = 150$
Taxes [Cukai]	$T = 0.2Y$
Government spending [Perbelanjaan kerajaan]	$G = 100$

$$C = a + by_d \\ S = -a + (1-b)y_d \\ y = C + I + G \\ S + I = I + G$$

$y \uparrow$

a) Derive the consumption function after tax.

[Terbitkan persamaan penggunaan selepas cukai.]

(2m)

b) Calculate income equilibrium for the above economy by using aggregate expenditure and injections-leakages method.

[Kira keseimbangan pendapatan bagi ekonomi di atas dengan menggunakan kaedah perbelanjaan agregat dan bocoran-suntikan.]

(4m)

c) Assuming that the full-employment income is RM3,000, what is the problem faced by the above economy? Illustrate graphically.

[Diandaikan pendapatan pada tingkat guna tenaga penuh adalah RM3,000, apakah masalah yang dihadapi bagi ekonomi di atas? Gambarkan dengan graf.]

(4m)

Q3. Using appropriate diagrams, discuss the demand pull inflation and cost-push inflation.

[Dengan menggunakan rajah-rajah yang sesuai, bincangkan inflasi tarikan permintaan dan inflasi tolakan kos.]

(8m)

Q4. By using appropriate diagrams, explain the Keynes's theory of money and the effects of changes in money supplies on the economy.

[Dengan menggunakan rajah-rajah yang sesuai, terangkan teori wang Keynes dan kesan-kesan perubahan penawaran wang ke atas ekonomi.]

(8m)

- Q5. Explain why a country should impose protectionism policies on international trade?
Using appropriate diagram discuss in detailed the tools of protectionism policy.
[Terangkan mengapakah sebuah negara patut mengenakan dasar-dasar perlindungan ke atas perdagangan antarabangsa? Dengan menggunakan rajah yang sesuai bincangkan dengan terperinci alat-alat dasar perlindungan ini.] (10m)
- Q6. Using diagrams explain the process of determining:
[Dengan menggunakan rajah-rajah terangkan proses menentukan:]
(a) fixed exchange rate system. *[sistem kadar pertukaran tetap.]*
(b) flexible exchange rate system. *[sistem kadar pertukaran bolehubah.]* (8m)



- END OF QUESTIONS / SOALAN TAMAT -