



**UTM**  
UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA

Sekolah Pendidikan Profesional dan  
Pendidikan Berterusan  
(UTMSPACE)

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

COURSE CODE : DDPG 1423/ DDWG 1423  
KOD KURSUS

COURSE NAME : FOUNDATION OF MACROECONOMICS/ PRINCIPLES OF MACROECONOMICS  
NAMA KURSUS ASAS MAKROEKONOMI// PRINSIP-PRINSIP MAKROEKONOMI

YEAR / PROGRAMME : 2 DDWG  
TAHUN / PROGRAM

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

DATE : APRIL 2019  
TARIKH

**INSTRUCTION/ARAHAN :**

- i) This paper is divided into **PART A**, **PART B** and **PART C**.  
*Kertas soalan ini dibahagikan kepada BAHAGIAN A, BAHAGIAN B DAN BAHAGIAN C.*
- ii) Answer **ALL** questions in **PART A** in the OMR answer booklet provided.  
*Jawab SEMUA soalan BAHAGIAN A di dalam OMR jawapan yang disediakan.*
- iii) Answer **ALL** questions in **PART B** in the answer booklet(s) provided.  
*Jawab SEMUA soalan BAHAGIAN B di dalam buku jawapan yang disediakan.*
- iv) Answer **TWO (2)** questions in **PART C** in the answer booklet(s) provided.  
*Jawab DUA (2) soalan BAHAGIAN C 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 )

STUDENT'S NAME / NAMA PELAJAR	:	.....
I.C NO. / NO. K/PENGENALAN	:	.....
YEAR / PROGRAMME TAHUN / PROGRAM	:	.....
COLLEGE NAME NAMA KOLEJ	:	.....
LECTURER'S NAME NAMA PENSYARAH	:	.....

This examination paper consists of 9 pages including the cover  
Kertas soalan ini mengandungi 9 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.

**PART A [BAHAGIAN A]****[10 MARKS/MARAKAH]****INSTRUCTION : ANSWER ALL QUESTIONS****[ARAHAJAN: JAWAB SEMUA SOALAN]**

1. Which of the answer is the objective of macroeconomics?  
*[Jawapan yang manakah objektif makroekonomi?]*
  - A. Determining price for apples /*[Menentukan harga epal]*
  - B. Solving the problem of scarcity /*[Menyelesaikan masalah kekurangan]*
  - C. Identifying what to produce /*[Menentukan apa yang hendak dikeluarkan]*
  - D. Having equitable income distribution./*[Mendapatkan pengagihan pendapatan yang saksama]*
  
2. Which of the following counted in Gross Domestic Product (GDP)?  
*[Yang manakah antara berikut dikira dalam Keluaran Dalam Negara Kasar (KDNK)]*
  - A. Illegal production /*[Pengeluaran yang haram]*
  - B. Household production/ *[Pengeluaran isi rumah]*
  - C. Consumer spending /*[Perbelanjaan pengguna]*
  - D. Leisure time /*[Masa rehat]*
  
3. Which approach represents  $C+I+G+(X-M)$  to calculate Gross Domestic Product (GDP)?  
*[Pendekatan manakah yang mewakili  $C+I+G+(X-M)$  untuk mengira Keluaran Dalam Negara Kasar (KDNK)]*
  - A. Income/ *[Pendapatan]*
  - B. Expenditure /*[Perbelanjaan]*
  - C. Product /*[Keluaran]*
  - D. Output /*[Output]*
  
4. Determine the value of multiplier based on this function  $C=300 + 0.8Yd$ .  
*[Tentukan nilai pengganda berdasarkan fungsi  $C=300 + 0.8Yd$ .]*
  - A. 0.2 /*[0.2]*
  - B. 0.8 /*[0.8]*
  - C. 1 /*[1]*
  - D. 5 /*[5]*
  
5. Each of the following is a function of money supply EXCEPT  
*[Setiap di bawah adalah fungsi penawaran wang KECUALI]*
  - A. deferred payment /*[bayaran tertunda]*
  - B. store of value /*[penyimpan nilai]*
  - C. medium of exchange /*[alat pertukaran]*
  - D. receipt for gold /*[resit untuk emas]*

6. A budget deficit occurs when \_\_\_\_\_.  
*[Perbelanjaan defisit berlaku apabila \_\_\_\_\_.]*
- The government's total expenditure exceeds revenue./  
*[Jumlah perbelanjaan kerajaan melebihi hasil kerajaan]*
  - The government's total expenditure's equals revenue/  
*[Jumlah perbelanjaan kerajaan sama dengan jumlah hasil kerajaan]*
  - Tax collection exceeds government's expenditure/  
*[Kutipan cukai melebihi perbelanjaan kerajaan]*
  - The public debt decreases./  
*[Jumlah hutang awam menurun]*
7. Among the following, which one is a direct tax?  
*[Antara yang berikut, yang mana satu adalah cukai langsung?]*
- Income tax. /*[Cukai pendapatan.]*
  - Expenditure tax /*[Cukai perbelanjaan]*
  - Good & services tax. /*[ Cukai barang dan perkhidmatan]*
  - Excise tax. /*[Cukai eksais]*
- 8.. Which of the following is expansionary fiscal policy?  
*[Antara yang di bawah, yang manakah dasar fiskal mengembang?]*
- Rises taxes. /*[Menaikkan cukai]*
  - Rises interest rates. /*[Menaikkan kadar bunga]*
  - Reduces interest rates. /*[Menurunkan kadar bunga]*
  - Increases government spending. /*[Meningkatkan perbelanjaan kerajaan]*
9. Protectionism can best be described as .....  
*[Dasar perlindungan boleh dijelaskan sebagai .....*
- imposing tariff barrier only /*[mengenakan sekatan tarif sahaja]*
  - the actions and policies taken by the goverment to restrict import/  
*[tindakan dan polisi yang diambil oleh kerajaan untuk menyekat import]*
  - increasing import duties to reduce imported goods /  
*[meningkatkan cukai import untuk mengurangkan import barang]*
  - reducing export duties to raise the price of export /  
*[mengurangkan cukai eksport untuk menaikkan harga eksport]*
10. If foreign exchange rate is determined by the market forces for various currencies, the the exchange rate is \_\_\_\_\_.  
*[Jika kadar pertukaran asing ditentukan oleh kuasa pasaran bagi pelbagai jenis matawang, kadar pertukaran itu ialah \_\_\_\_\_.]*
- fixed /*[tetap]*
  - floating /*[terapung]*
  - set by the value of gold /*[ditentukan oleh nilai emas]*
  - government determined /*[ditentukan oleh kerajaan]*

**PART B: ANSWER ALL QUESTIONS**  
**[BAHAGIAN B : JAWAB SEMUA SOALAN]**

**[30 MARKS/MARCAH]**

- Q1 In an economy with government intervention, given the following data;

*[Dalam ekonomi dengan campurtangan kerajaan, diberi data – data berikut;]*

The consumption function/ :  $C = 500 + 0.8Yd$

*[Fungsi penggunaan]*

Investment/ [Pelaburan]: :  $I = 2000$

Government spending/ :  $G = 800$

*[Perbelanjaan kerajaan]*

Tax /[Cukai]: :  $T = 300$

Based on the data above, calculate:

*[Berdasarkan data di atas, hitung:]*

- a. The income equilibrium level this economy by using injections – leakages method.

*[Tingkat keseimbangan pendapatan bagi ekonomi ini dengan menggunakan kaedah bocoran – suntikan.]* (3m)

- b. The value of consumption at equilibrium level.

*[Nilai penggunaan pada tingkat keseimbangan.]* (2m)

- c. The multiplier for government spending.

*[Pengganda bagi perbelanjaan kerajaan.]* (2m)

- d. The new income equilibrium when government spending changes to RM650.

*[Keseimbangan pendapatan baru apabila perbelanjaan kerajaan berubah kepada RM650.]* (3m)

- Q2. Given the prices of FOUR (4) items for year 2004 (based year) and 2015 (current year) as follows:

*[Berikut adalah senarai harga untuk EMPAT (4) barang bagi tahun 2004 (tahun asas) dan 2015 (tahun semasa):]*

Goods/ [Barangan]	Price / [Harga] (RM)		Weight/ [Pemberat]
	2004	2015	
Bread /[Roti]	2.00	2.50	2
Clothes/ [Pakaian]	15.00	20.00	2
Pen /[Pen]	2.00	2.50	3
Petrol /[Petrol]	1.35	2.15	3

From the information in the table above, calculate:

*[Berdasarkan maklumat di atas, kirakan:]*

- a. The weighted price index for each good for the year 2015.

*[Indeks harga pemberat untuk setiap barang bagi tahun 2015.]* (2m)

- b. The general weighted price index for 2015.

*[Jumlah indeks harga pemberat bagi tahun 2015.]* (2m)

- c. The rate of inflation.

*[Kadar inflasi.]* (2m)

- d. Real value of RM100 for the year 2015?

*[Nilai sebenar RM100 bagi tahun 2015?]* (2m)

- e. State TWO (2) characteristics of money.

*[Nyatakan DUA (2) ciri-ciri wang.]* (2m)

Q3. The following table shows the Balance of Payment for a country in 2016.

[Jadual di bawah menunjukkan Imbangan Pembayaran bagi sebuah negara pada tahun 2016.]

Items/ [Butir-Butir]	RM Million/ [RM Juta]
Freight and insurans (net) [Tambang dan insuran (bersih)]	-6 287
Travel [Perjalanan]	976
Exports [Eksport]	144 607
Other transportation [Lain-lain pengangkutan]	-155
Transfer payment (net) [Bayaran pindahan (bersih)]	207
Import [Import]	138 730
Income [Pendapatan]	-9 036
Government transactions [Urusniaga Kerajaan]	18
Official long term capital [Modal rasmi jangka panjang]	6 697
Other services [Perkhidmatan-perkhidmatan lain]	-3 257
Corporate investment [Pelaburan korporat]	5 901
Private capital [Modal swasta]	-37 750
Errors and omissions [Kesilapan dan ketinggalan]	-5 000

Calculate /[kirakan]:

- The Balance of Trade. /[Imbangan perdagangan] (2m)
- The Balance of Services. /[Imbangan perkhidmatan] (2m)
- The Current Account Balance. /[Imbangan Akaun Semasa] (3m)
- The Overall Account. /[Imbangan Keseluruhan] (3m)

**SECTION C : ANSWER TWO (2) QUESTIONS ONLY [20 MARKS/MARCAH]**  
**[BAHAGIAN C : JAWAB DUA (2) SOALAN SAHAJA]**

- Q1. a) Briefly explain the difference between autonomous and induced investment by using the appropriate diagram.

*[Terangkan secara ringkas perbezaan antara pelaburan autonomi dan pelaburan teraruh dengan bantuan raja.]* (4m)

- b) Describe THREE (3) factors that affect investment.

*[Jelaskan TIGA (3) faktor yang mempengaruhi pelaburan.]* (6m)

- Q2. a) Describe TWO (2) functions of central bank.

*[Terangkan DUA (2) fungsi bank pusat]* (4m)

- b) Assuming the economy is booming and inflation rate is high. Explain THREE (3) ways how central bank can address this situation.

*[Dengan mengandaikan bahawa ekonomi semakin melambung dan kadar inflasi adalah tinggi. Jelaskan TIGA (3) cara bagaimana bank pusat menangani situasi tersebut.]* (6m)

- Q3. Even though international trade brings about a greater increase in world output, most countries have trade restrictions to protect local products from foreign competition.

*[Walaupun perdagangan antarabangsa membantu meningkatkan pengeluaran dunia, kebanyakannya negara mempunyai sekatan perdagangan untuk melindungi produk tempatan daripada persaingan luar.]*

- a) Demistify TWO (2) reasons for protectionism.

*[Terangkan DUA (2) sebab untuk perlindungan.]* (4m)

- b) Different countries use various tools or instruments to enforce protectionist policies. Explain THREE (3) tools of protectionism.

*[Negara yang berbeza menggunakan alatan atau instrumen yang berbeza untuk menguatkuasakan polisi perlindungan. Jelaskan TIGA (3) alatan untuk perlindungan.]* (6m)

**\*\*END OF QUESTIONS/[SOALAN TAMAT]\*\***

Mukasurat ini sengaja dibiarkan kosong

[ This page is purposely left blank ]