

**FINAL EXAMINATION / PEPERIKSAAN AKHIR  
SEMESTER 1 – SESSION 2019 / 2020  
PROGRAM KERJASAMA**

**COURSE CODE / KOD KURSUS** : DDPG 1423/ DDWG 1423

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

**YEAR / PROGRAMME / TAHUN / PROGRAM** : 2 DDWG

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

**DATE / TARIKH** : NOVEMBER 2019

**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 )

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

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 bisling, 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/MARKAH]****INSTRUCTION : ANSWER ALL QUESTIONS****[ARAHAN: JAWAB SEMUA SOALAN]**

1. Macroeconomics theory studies all of the following **EXCEPT** \_\_\_\_\_.  
*[Teori makroekonomi mengkaji semua yang berikut **KECUALI** \_\_\_\_\_.]*
  - A. international trade activities / *[aktiviti perdagangan antarabangsa]*
  - B. the unemployment and inflation rates / *[pengangguran dan kadar inflasi]*
  - C. the types and quantities of goods to produce / *[jenis dan kuantiti barang yang dikeluarkan]*
  - D. the equilibrium national income in an economy / *[keseimbangan pendapatan negara dalam ekonomi]*
  
2. National income can be calculated using the following methods **EXCEPT** \_\_\_\_\_.  
*[Pendapatan negara boleh dikira menggunakan kaedah berikut **KECUALI** \_\_\_\_\_.]*
  - A. expenditure method / *[kaedah perbelanjaan]*
  - B. income method / *[kaedah pendapatan]*
  - C. savings method / *[kaedah tabungan]*
  - D. product method / *[kaedah keluaran]*
  
3. Leakages in the circular flow of national income refer to \_\_\_\_\_.  
*[Bocoran dalam aliran pendapatan Negara merujuk kepada \_\_\_\_\_.]*
  - A. exports, consumption and investment / *[Eksport, penggunaan dan pelaburan]*
  - B. savings, taxes and imports / *[Tabungan, cukai dan import]*
  - C. government expenditure, export and imports / *[Perbelanjaan kerajaan, eksport, dan import]*
  - D. investment, government expenditures and exports / *[Pelaburan, perbelanjaan kerajaan dan eksport]*
  
4. Which of the following is the most appropriate fiscal policy for recession?  
*[Antara berikut yang manakah dasar fiskal yang paling sesuai untuk ekonomi merosot?]*
  - A. Decrease in investment. / *[menurunkan pelaburan]*
  - B. Increase in interest rate. / *[menaikkan kadar faedah]*
  - C. Decrease in tax. / *[menurunkan cukai]*
  - D. Increase the import. / *[menaikkan import]*

5. All the following are examples of direct tax **EXCEPT** \_\_\_\_\_.  
 [Semua yang berikut merupakan contoh cukai langsung **KECUALI** \_\_\_\_\_.]
- A. personal income tax. / [cukai pendapatan individu]
  - B. service tax. / [cukai perkhidmatan]
  - C. company tax. / [cukai syarikat]
  - D. road tax / [cukai jalan]
6. People in Greece who lost their job due to the country's financial crisis from year 2009 to 2012 can be classified as \_\_\_\_\_.  
 [Orang di Greece yang kehilangan pekerjaan kerana krisis kewangan negara dari tahun 2009 hingga 2012 boleh diklasifikasikan sebagai \_\_\_\_\_.]
- A. structural unemployment / [pengangguran berstruktur]
  - B. frictional unemployment / [pengangguran geseran]
  - C. seasonal unemployment / [pengangguran bermusim]
  - D. cyclical unemployment / [pengangguran kitaran]
7. An increase in the price of raw materials causes a(n) \_\_\_\_\_ inflation.  
 [Kenaikan harga bahan mentah menyebabkan inflasi \_\_\_\_\_.]
- A. cost-push / [tolakan kos]
  - B. wage-push / [tolakan upah]
  - C. profit-push / [tolakan untung]
  - D. demand-pull / [tarikan permintaan]
8. Money demand for a transaction motive is mainly dependent on the \_\_\_\_\_.  
 [Permintaan wang untuk motif urusan bergantung kepada \_\_\_\_\_.]
- A. money supply / [penawaran wang]
  - B. interest rate / [kadar faedah]
  - C. level of income / [tingkat pendapatan]
  - D. inflation / [inflasi]
9. If government increases tax on imported cars, \_\_\_\_\_.  
 [Jika kerajaan menaikkan cukai ke atas kereta yang diimport, \_\_\_\_\_.]
- A. the price of local cars will increase / [harga kereta tempatan akan meningkat]
  - B. the price of imported cars will increase / [harga kereta import akan meningkat]
  - C. the government revenue will decrease / [hasil kerajaan akan berkurang]
  - D. the demand for imported cars will increase / [permintaan untuk kereta yang diimport akan meningkat]

10. Which of the following protectionism tools is specifically designed to limit the quantity of imported goods?

*[Yang manakah berikut merupakan alat sekatan perdagangan antarabangsa khusus untuk mengehadkan kuantiti barangan yang diimport?]*

- A. Tariff / [Tarif]
- B. Quota / [Kuota]
- C. Agriculture subsidy / [Subsidi pertanian]
- D. Embargoes / [Embargo]

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

**[30 MARKS/MARKAH]**

- Q1. Below are the information of three (3) sector economy.  
 [Di bawah adalah maklumat bagi sebuah ekonomi tiga (3) sektor.]

The saving function/ :  $S = -350 + 0.25 Y_d$

[Fungsi tabungan]

Investment/ :  $I = 875$

[Pelaburan]

Government spending/ :  $G = 700$

[Perbelanjaan kerajaan]

Tax/ [Cukai] :  $T = 300$

Based on the data above, calculate the:

[Berdasarkan data di atas, hitung:]

- a. Find value of MPC. (1m)

[Cari nilai MPC.]

- b. Derive the consumption function after tax. (2m)

[Terbitkan persamaan penggunaan selepas cukai.]

- c. Calculate the equilibrium level of national income using the aggregate supply – aggregate demand (AS = AD) approach. (3m)

[Hitung tingkat keseimbangan pendapatan negara menggunakan kaedah penawaran aggregate – permintaan aggregate (AS = AD).]

- d. Calculate the value of consumption at equilibrium income level. (2m)

[Kirakan nilai penggunaan pada tingkat keseimbangan pendapatan negara.]

- e. Calculate the changes in the level of income equilibrium when government spending (G) increased by 200. (2m)

[Hitung perubahan dalam tingkat keseimbangan pendapatan apabila perbelanjaan kerajaan (G) meningkat sebanyak 200.]



Q2. The table below shows the monetary aggregates released by Bank Negara Malaysia for the month of December, 2018.

*[Jadual di bawah menunjukkan agregat kewangan yang dikeluarkan oleh Bank Negara Malaysia pada bulan Disember, 2018.]*

Monetary Aggregates [ <i>Agregat Kewangan</i> ]	RM million [RM juta]
Coins <i>[Wang syiling]</i>	22,000
Currency in circulation <i>[Mata wang dalam edaran]</i>	75,000
Demand deposit in CIMB Bank Berhad <i>[Deposit semasa di CIMB Bank Berhad]</i>	95,000
Savings and fixed deposits in Malayan Banking Berhad @MAYBANK <i>[Deposit tabungan dan deposit tetap di Malayan Banking Berhad@MAYBANK]</i>	190,000
Bank Negara Malaysia certificates <i>[Sijil Bank Negara Malaysia]</i>	180,700
Savings and fixed deposits in Agrobank Malaysia <i>[Simpanan dan simpanan tetap di Agrobank Malaysia]</i>	17,300

Based on the data given above, calculate the value of:

*[Berdasarkan maklumat di atas, kirakan nilai:]*

- Paper money/*[Wang kertas]* (2m)
- M1 (2m)
- M2 (2m)
- M3 (2m)
- Narrow quasi money/*[Separuh wang secara kecil.]* (2m)

- Q3 The following table shows the production of rice and rubber in Malaysia and Thailand.  
 [Jadual berikut menunjukkan pengeluaran beras dan getah di Malaysia dan di Negara Thailand.]

Country [Negara]	Rice [Beras ] (tonne [tan])	Rubber [Getah] (tonne [tan])
Malaysia	20	20
Thailand	100	50

- a. Which country has an absolute advantage in the production of rice? Give a reason (1m)  
 [Negara manakah yang mempunyai faedah mutlak dalam pengeluaran beras? Berikan alasan.]
- b. Calculate the comparative advantage of producing each product in each country. (3m)  
 [Kirakan faedah berbanding dalam setiap keluaran bagi setiap negara.]
- c. Specify which country should specialize in the production of rice and rubber. (2m)  
 [Spesifikkan negara mana yang sepatutnya mengkhususkan pengeluaran dalam beras dan getah.]
- d. Construct a table after specialization for both countries and show the world output (2m)  
 [Sediakan jadual selepas perdagangan bagi kedua-dua negara dan tunjukkan jumlah keluaran dunia.]
- e. If the term of trade for both countries is 1 tonne rubber: 1.5 tonne rice and Malaysia (2m)  
 use 20 tonnes of rubber, show in a table the amount of good consumed by both countries after the trade.  
 [Jika kadar pertukaran untuk kedua-dua negara ialah 1 tan getah : 1.5 tan beras dan Malaysia menggunakan 20 tan getah, tunjukkan dalam jadual jumlah keluaran yang digunakan oleh kedua-dua negara selepas perdagangan.]



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

**[20 MARKS/MARKAH]**

Q1.(a) By using an appropriate example, distinguish between microeconomics and macroeconomics (4m)

*[Dengan menggunakan contoh yang sesuai, bezakan antara mikroekonomi dan makroekonomi.]*

(b) Explain any **THREE (3)** main macroeconomic goals from conventional perspective. (6m)

*[Terangkan mana-mana TIGA (3) objektif utama makroekonomi daripada pandangan konvensional.]*

Q2.(a) Briefly explain the difference between surplus budget and deficit budget. (4m)

*[Terangkan secara ringkas perbezaan antara belanjawan lebihan dan belanjawan kurangan.]*

(b) Describe **THREE (3)** types of tax structure by using appropriate diagram. (6m)

*[Jelaskan TIGA (3) jenis struktur cukai dengan menggunakan rajah yang sesuai.]*

Q3.(a) Elucidate exchange rate. Give example to support your answer. (4m)

*[Terangkan mengenai tukaran matawang. Berikan contoh untuk menyokong jawapan anda.]*

(b) Differentiate between fixed and flexible exchange rate. (6m)

*[Bezakan diantara tukaran matawang tetap dan fleksibel.]*

**\*\*END OF QUESTIONS\*\***

**\*\*SOALAN TAMAT\*\***

**Mukasurat ini sengaja dibiarkan kosong.**

*[ This page is purposely left blank ]*

