



**FINAL EXAMINATION / PEPERIKSAAN AKHIR
SEMESTER II – SESSION 2022 / 2023
PROGRAM KERJASAMA**

COURSE CODE : DDWG1423
KOD KURSUS

COURSE NAME : PRINCIPLE OF MACROECONOMIC
NAMA KURSUS PRINSIP-PRINSIP MAKROEKONOMI

YEAR / PROGRAMME : 1 DDWG/DDWP
TAHUN / PROGRAM

DURATION : 2 HOURS 30 MINUTES
TEMPOH

DATE : JUNE/JULY 2023
TARIKH JUN/JULAI 2023

INSTRUCTION :
ARAHAN

ANSWER ALL QUESTIONS GIVEN IN THE ANSWER SCRIPT PROVIDED

(JAWAB SEMUA SOALAN YANG DIBERIKAN DI DALAM SKRIP JAWAPAN 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 / PROGRAMME TAHUN / PROGRAM	:
COLLEGE'S NAME NAMA KOLEJ	:
LECTURER'S NAME NAMA PENSYARAH	:

This examination paper consists of ...10.... pages including the cover
Kertas soalan ini mengandungi10.... muka surat termasuk kulit hadapan



PUSAT PRGORAM 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/Bilik Peperiksaan melainkan dengan kebenaran Ketua Pengawas; atau
- 1.1.2. menggunakan maklumat yang diperoleh 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 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

(50 MARKS)

[ARAHAN : JAWAB SEMUA SOALAN]

50 MARKAH]

Q1. The following schedule shows the national income data for an economy in the year 2022.

[Jadual berikut menunjukkan data pendapatan negara bagi sesebuah ekonomi pada tahun 2022.]

Components [Komponen-komponen]	RM (Million/Juta)
Exports / Eksport	550
Personal consumption expenditure [Perbelanjaan penggunaan peribadi]	1,450
Changes in stock [Perubahan stok]	-45
Indirect business tax [Cukai perniagaan tidak langsung]	35
Government expenditure [Perbelanjaan kerajaan]	900
Social security contribution [Sumbangan keselamatan sosial]	150
Investment [Pelaburan]	1,050
Personal income tax [Cukai pendapatan personal]	85
Subsidies / [Subsidi]	55
Import / [Impot]	450
Factors income paid abroad [Faktor pendapatan dibayar ke luar negara]	85
Depreciation [Susutnilai]	45
Factors income received from abroad [Faktor pendapatan diterima daripada luar negara]	95

Calculate [Hitung]:

- a) Gross Domestic Product at Market Price.

[Keluaran Dalam Negara Kasar pada Harga Pasaran.]

(2M)

- b) Gross Domestic Product at Factor Cost.

[Keluaran Dalam Negara Kasar pada Harga Faktor.]

(2M)

- c) Gross National Product at Factor Cost.

[Keluaran Negara Kasar pada Harga Faktor.]

(2M)

- d) National Income.

[Pendapatan Negara.]

(2M)

- e) Disposable Personal Income.

[Pendapatan Bolehguna Perseorangan.]

(2M)

Q2. Answer the following questions based on the table.

[Jawab soalan-soalan diberikan berdasarkan jadual.]

Commodity [Komoditi]	Weight [Wajaran/Berat] (kg)	Price [Harga]	
		2021 (RM/unit)	2022 (RM/unit)
A	4	2.00	2.50
B	2	1.50	2.10
C	1	1.00	1.20
D	3	0.90	0.80

Table 1 / Jadual 1

- a) Assuming that 2021 is the base year, calculate the weighted price index for each commodity for the year 2022.

[Dengan mengandaikan 2021 adalah tahun asas, kirakan indeks harga wajaran/pemberat bagi setiap komoditi untuk tahun 2022.]

(4M)

- b) Calculate the overall weighted consumer price index for the year 2022.

[Kirakan indeks harga pengguna wajaran/pemberat keseluruhan bagi tahun 2022.]

(1M)

- c) What is the inflation or deflation rate in the year 2022?

[Apakah kadar inflasi atau deflasi pada tahun 2022?]

(1M)

- d) State four (4) effects of inflation to Malaysian economy.

[Jelaskan (4) empat kesan inflasi kepada ekonomi Malaysia.]

(4M)

- Q3. Given the following information for Country X:

[Diberi maklumat seperti dibawah untuk Negara X:]

Consumption [Penggunaan]	= $200 + 0.75Y_d$
Investment [Pelaburan]	= 100
Government Spending [Perbelanjaan Kerajaan]	= 50
Tax [Cukai]	= 100

- a) Derive the saving function after tax by using consumption function.

[Terbitkan fungsi tabungan dengan menggunakan fungsi penggunaan.]

(1M)

- b) Calculate the national income equilibrium using leakage and injection approach.

[Kira keseimbangan pendapatan negara menggunakan pendekatan bocoran dan suntikan.]

(3M)

- c) Identify the changes in national income when there is a government expenditure of 50 million?

[Dapatkan perubahan pendapatan negara yang baharu apabila terdapat perubahan perbelanjaan kerajaan sebanyak 50 juta?]

(3M)

- d) What is the economic issue facing by this country if full employment income is 1500? Define the economic issue.

[Apakah isu ekonomi yang dihadapi oleh negara ini jika pendapatan guna tenaga penuh ialah 1500? Tentukan isu ekonomi.]

(3M)

- Q4. The following table shows the money supply for country Z in the year 2020.

[Jadual diberikan menunjukkan penawaran wang untuk negara Z pada tahun 2020.]

Items	RM (Million/Juta)
Paper money [Duit kertas]	5,000
Bank Negara Certificates [Sijil-sijil Bank Negara]	12,000
Negotiable certificates [Sijil-sijil boleh runding]	7,500

Fixed and saving deposits in other financial institution <i>[Deposit tetap dan simpanan di institusi kewangan lain]</i>	6,000
Fixed and saving deposits in other commercial banks <i>[Deposit tetap dan simpanan di bank-bank komersial]</i>	10,000
Current deposits in commercial banks <i>[Deposit semasa di bank-bank komersial]</i>	85,000

Table 2 / Jadual 2

- a) Calculate the amount of coins, if the fiat money is RM7,555.

[Hitung jumlah syiling, jika duit fiat adalah RM7,555.]

(2M)

- b) Find the value of:

[Cari nilai:]

I. M1

(2M)

II. M2

(2M)

III. M3

(2M)

IV. Quasi Money / *[Wang kuasi]*

(2M)

- Q5. The following table shows the balance of payments for a country in 2020.

[Jadual di bawah menunjukkan imbangan pembayaran bagi sebuah negara pada tahun 2020.]

Items <i>[Butiran]</i>	RM (millions/juta)
Other transportations <i>[Pengangkutan lain]</i>	100
Income from investment <i>[Pendapatan dari pelaburan]</i>	-6,953
Travel <i>[Perjalanan]</i>	500
Freight and insurance <i>[Tambang dan insurans]</i>	-5,634
Other services <i>[Perkhidmatan lain]</i>	2,036
Transfer payments <i>[Bayaran pindahan]</i>	500
Net Exports <i>[Eksport Bersih]</i>	-97,613
Private short-term capital <i>[Modal jangka pendek swasta]</i>	8,254
Official long-term capital <i>[Modal jangka Panjang rasmi]</i>	900
Corporate investment <i>[Pelaburan korporat]</i>	7558
Errors and omissions <i>[Kesilapan dan ketinggalan]</i>	779

Table 3 / Jadual 3

- a) What is meant by net exports in the item above?

[Apakah maksud eksport bersih dalam butiran di atas?]

(2M)

b) Calculate service account balance.

[Hitung imbalan akaun perkhidmatan.]

(2M)

c) Calculate current account balance.

[Hitung imbalan akaun semasa.]

(2M)

d) Calculate capital account balance.

[Hitung imbalan akaun modal.]

(2M)

e) Calculate overall balance.

[Hitung imbalan keseluruhan.]

(2M)

Mukasurat ini sengaja dibiarkan kosong

[This page is purposely left blank]

****END OF QUESTIONS/ SOALAN TAMAT****