

SULIT



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI
JABATAN PENDIDIKAN POLITEKNIK DAN KOLEJ KOMUNITI**

**BAHAGIAN PEPERIKSAAN DAN PENILAIAN
JABATAN PENDIDIKAN POLITEKNIK DAN KOLEJ KOMUNITI
KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI**

JABATAN PERDAGANGAN

PEPERIKSAAN AKHIR

SESI II : 2023/2024

DPB20033: MACROECONOMICS

TARIKH : 08 JUN 2024

MASA : 8.30 PAGI – 10.30 PAGI (2 JAM)

Kertas ini mengandungi **SEMBILAN (9)** halaman bercetak.

Struktur (4 soalan)

Dokumen sokongan yang disertakan : Tiada

JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIARAHKAN

(CLO yang tertera hanya sebagai rujukan)

SULIT

INSTRUCTION:

This section consists of **FOUR (4)** structured questions. Answer **ALL** questions.

ARAHAN:

*Bahagian ini mengandungi **EMPAT (4)** soalan struktur. Jawab **SEMUA** soalan sahaja.*

QUESTION 1**SOALAN 1**

- | | |
|------|---|
| CLO1 | (a) State FOUR (4) macroeconomics goals of a country.

<i>Nyatakan EMPAT (4) matlamat makroekonomi bagi sesebuah negara.</i>
<div style="text-align: right;">[4 marks]
[4 markah]</div> |
| CLO1 | (b) Explain TWO (2) categories of government expenditure

<i>Terangkan DUA (2) kategori perbelanjaan kerajaan.</i>
<div style="text-align: right;">[6 marks]
[6 markah]</div> |
| CLO1 | (c)(i) Label a FOUR (4) phases of business cycle using an appropriate diagram.

<i>Labelkan EMPAT (4) fasa dalam kitaran perniagaan dengan menggunakan gambarajah yang bersesuaian.</i>
<div style="text-align: right;">[6 marks]
[6 markah]</div> |

- CLO1 (ii) Inflation is a condition which creates a rising trend in the general price level in an economy. Explain **THREE (3)** types of inflation in Malaysia.

*Inflasi ialah keadaan kenaikan tingkat harga umum dalam ekonomi. Terangkan **TIGA (3)** jenis inflasi di Malaysia.*

[9 marks]

[9 markah]

QUESTION 2

SOALAN 2

- CLO2 (a) Explain the following difficulties in calculating the national income with appropriate example:

Terangkan kesukaran-kesukaran dalam mengira pendapatan negara berikut dengan contoh yang bersesuaian:

- (i) Double counting / pengiraan dua kali.
- (ii) Unpaid activities / aktiviti tidak dibayar.

[5 marks]

[5 markah]

- CLO2 (b) The table below shows the national income data of a country for the year 2022 with the total population of 35 million people.

Jadual berikut menunjukkan data pendapatan negara sebuah negara bagi tahun 2022 dengan jumlah populasi penduduk ialah 35 juta orang.

Items/Item	RM (Million/Juta)
Wages and salaries / <i>Gaji dan upah</i>	2400
Insurance premium/ <i>Premium insurans</i>	460
Retained earnings / <i>Perolehan tertahan</i>	180
Company income taxes/ <i>Cukai pendapatan syarikat</i>	100
Individual income taxes/ <i>Cukai pendapatan individu</i>	25
Employee Provident Fund contribution/ <i>Sumbangan Kumpulan Wang Simpanan Pekerja</i>	105
Interest from government borrowing / <i>Faedah dari pinjaman kerajaan</i>	80
Dividend/ <i>Dividen</i>	225
Interest from consumers borrowing/ <i>Faedah dari pinjaman pengguna</i>	99
Financial aid to disable person / <i>Bantuan kewangan kepada orang kurang upaya</i>	666
Depreciation/ <i>Susutnilai</i>	48
Retailing/ <i>Peruncitan</i>	10
Net interest/ <i>Faedah bersih</i>	960
Social security contribution/ <i>Sumbangan keselamatan sosial</i>	64
Rent / <i>Sewa</i>	1500
Scholarship/ <i>Biasiswa</i>	30
Unemployment allowance/ <i>Elaun pengangguran</i>	70
Income from self-employment/ <i>Pendapatan dari perusahaan persendirian</i>	800

Based on above data, you are required to calculate:

Berdasarkan data di atas anda dikehendaki untuk mengira:

- (i) Total of transfer payment.
Jumlah bayaran pindahan.

[2.5 marks]

[2.5 markah]

- | | | |
|-------|---|-----------------------------|
| (ii) | National income.
<i>Pendapatan negara.</i> | [5 marks]
[5 markah] |
| (iii) | Personal income.
<i>Pendapatan persendirian.</i> | [5 marks]
[5 markah] |
| (iv) | Disposable personal income.
<i>Pendapatan bolehguna.</i> | [2 marks]
[2 markah] |
| (v) | Gross interest.
<i>Faedah kasar.</i> | [2.5 marks]
[2.5 markah] |
| (vi) | Per capita income for citizen of the nation.
<i>Pendapatan per kapita bagi penduduk negara tersebut.</i> | [3 marks]
[3 markah] |

QUESTION 3**SOALAN 3**

CLO2

- (a) Explain
- TWO (2)**
- variables in the three-sector economy below:

Terangkan DUA (2) pembolehubah dalam ekonomi tiga sektor di bawah:

- (i) Taxes / Cukai.

[2.5 marks]

[2.5 markah]

- (ii) Government expenditure / Perbelanjaan kerajaan.

[2.5 marks]

[2.5 markah]

CLO2

- (b) The consumption function, investment, taxes and government expenditure of a closed economy is given as follows (RM million):

Fungsi penggunaan, pelaburan, cukai dan perbelanjaan kerajaan bagi sebuah ekonomi tertutup adalah seperti berikut (RM juta):

$$\text{Consumption/ Penggunaan} = 7000 + 0.8Y_d$$

$$\text{Investment/ Pelaburan} = 0.3Y$$

$$\text{Government expenditure/ Perbelanjaan kerajaan} = \text{RM}1100$$

$$\text{Taxes/ Cukai} = 0.2Y$$

Based on the information given:

Berdasarkan maklumat yang diberikan:

- (i) Derive the consumption and saving function after taxes.

Terbitkan fungsi penggunaan dan fungsi tabungan selepas cukai.

[5 marks]

[5 markah]

- (ii) Calculate the national income equilibrium by using the Aggregate Supply (AS) and Aggregate Demand (AD) approach.

Kirakan keseimbangan pendapatan negara dengan menggunakan pendekatan penawaran agregat (AS) dan permintaan agregat (AD).

[4.5 marks]

[4.5 markah]

- (iii) Calculate the national income equilibrium by using the injection and leakage approach.

Kirakan keseimbangan pendapatan negara dengan menggunakan pendekatan suntikan dan bocoran.

[4.5 marks]

[4.5 markah]

- (iv) Sketch a suitable diagram to show the equilibrium point by using the aggregate supply and aggregate demand approach.

Lakarkan rajah yang sesuai untuk menunjukkan titik keseimbangan dengan menggunakan pendekatan penawaran agregat dan permintaan agregat.

[4 marks]

[4 markah]

- (v) Compute the value of savings on national income that equals to RM40,000.

Kirakan nilai tabungan pada pendapatan negara sama dengan RM40,000.

[2 marks]

[2 markah]

QUESTION 4**SOALAN 4**

- CLO1 (a) (i) Identify **FOUR (4)** characteristics of good quality of money.
*Kenalpasti **EMPAT (4)** ciri-ciri kualiti wang yang baik.*
[4 marks]
[4 markah]
- (ii) Explain **THREE (3)** types of money supply in an economics.
*Jelaskan **TIGA (3)** jenis penawaran wang dalam ekonomi.*
[6 marks]
[6 markah]
- CLO1 (b) (i) Describe **THREE (3)** main components of Malaysian Balance of Payments.
*Huraikan **TIGA (3)** struktur utama Imbangan Pembayaran di Malaysia.*
[6 marks]
[6 markah]

- (ii) The data below show the production for groundnut and cotton for the Country X and Country Y before specialization. Based on comparative advantages theory, explain which country should specialize in producing cotton.

Data di bawah menunjukkan pengeluaran kacang tanah dan kapas untuk Negara X dan Negara Y sebelum pengkhususan. Berdasarkan teori kelebihan perbandingan, terangkan negara mana yang sepatutnya mengkhusus dalam pengeluaran kapas.

Country/ Negara	Groundnut (ton)/ Kacang tanah (tan)	Cotton (ton)/ Kapas (tan)
X	600	250
Y	300	100

[9 marks]

[9 markah]

SOALAN TAMAT