

**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.  
*Nyatakan **EMPAT (4)** matlamat makroekonomi bagi sesebuah negara.*  
[4 marks]  
[4 markah]
- CLO1 (b) Explain **TWO (2)** categories of government expenditure  
*Terangkan **DUA (2)** kategori perbelanjaan kerajaan.*  
[6 marks]  
[6 markah]
- CLO1 (c)(i) Label a **FOUR (4)** phases of business cycle using an appropriate diagram.  
*Labelkan **EMPAT (4)** fasa dalam kitaran perniagaan dengan menggunakan gambarajah yang bersesuaian.*  
[6 marks]  
[6 markah]

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

**END OF QUESTIONS**

***SOALAN TAMAT***