

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 I : 2025/2026

DPB20073: MACROECONOMICS

TARIKH : 29 NOVEMBER 2025

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)** questions. Answers **ALL** questions.

ARAHAN:

Bahagian ini mengandungi EMPAT (4) soalan. Jawab SEMUA soalan.

QUESTION 1**SOALAN 1**

CLO1

- (a) (i) State **FIVE (5)** technologies that are driving Industrial Revolution 4.0 (4IR) in reshaping the global economy.

Nyatakan LIMA (5) teknologi yang memacu Revolusi Industri 4.0 (4IR) dalam membentuk semula ekonomi global.

[5 marks]

[5 markah]

- (ii) Identify whether the following issues will cause aggregate demand (AD) or aggregate supply (AS) shifts to the right or left.

Kenal pasti sama ada isu berikut akan menyebabkan permintaan agregat (AD) atau penawaran agregat (AS) beralih ke kanan atau kiri.

- The consumers feel more confident about Malaysia's economy's future which will influence the stock market's value.
Pengguna berasa lebih yakin tentang masa depan ekonomi Malaysia yang akan mempengaruhi nilai pasaran saham.
- The Malaysian government passes a law making it easier for foreign workers to enter the country for increasing the labour force.
Kerajaan Malaysia meluluskan undang-undang memudahkan pekerja asing memasuki negara untuk meningkatkan tenaga buruh.

- China, one of Malaysia's largest trading partners, is experiencing an economic downturn, reducing its purchasing of Malaysian exports.

China, salah satu rakan dagangan terbesar Malaysia, sedang mengalami kemelesetan ekonomi, mengurangkan pembelian eksport Malaysia.

- A severe flood damages infrastructure and disrupts supply chains, reducing the economy's ability to produce goods and services.

Banjir teruk merosakkan infrastruktur dan mengganggu rantaian bekalan, mengurangkan keupayaan ekonomi untuk menghasilkan barangan dan perkhidmatan.

[4 marks]

[4 markah]

CLO1

- (b) (i) Explain **THREE (3)** types of government revenue.

*Terangkan **TIGA (3)** jenis hasil kerajaan.*

[6 marks]

[6 markah]

- (ii) Elaborate **TWO (2)** internal sources of government debt.

*Huraikan **DUA (2)** sumber dalaman hutang kerajaan.*

[4 marks]

[4 markah]

- (iii) Discuss **THREE (3)** tools of Monetary Policy to overcome unemployment problems in Malaysia.

*Bincangkan **TIGA (3)** alat Dasar Kewangan untuk mengatasi masalah pengangguran di Malaysia.*

[6 marks]

[6 markah]

QUESTION 2

SOALAN 2

- CLO1 (a) Express the formula for how the value of the Net National Product at factor cost can be calculated from the Gross National Product at market price.
Nyatakan formula bagaimana nilai Keluaran Negara Bersih pada kos faktor boleh dikira daripada Keluaran Negara Kasar pada harga pasaran.

[5 marks]

[5 markah]

- CLO1 (b) The table below shows the data National Income for Country X in year 2024.
Jadual di bawah menunjukkan data Pendapatan Negara bagi Negara X pada tahun 2024.

Items / Butiran	RM (million / juta)
Rent / Sewa	78,090
Gross interest / Faedah kasar	25,100
Corporate income tax / Cukai pendapatan korporat	4,000
Interest on consumer loans / Faedah atas pinjaman pengguna	4,900
Distributed corporate profit / Untung syarikat yang diagihkan	10,700
Wages and salaries / Upah dan gaji	82,500
Personal income tax / Cukai pendapatan peribadi	11,310
Interest on government loans / Faedah atas pinjaman kerajaan	7,470
Gross Domestic Product at factor cost / Keluaran Dalam Negara Kasar pada kos faktor	219,540
Capital consumption / Penggunaan modal	5,300
Employee Provident Fund contribution / Caruman Kumpulan Wang Simpanan Pekerja	9,450
Private company income / Pendapatan syarikat swasta	30,120
Undistributed corporate profit / Untung korporat yang tidak diagihkan	6,800
Transfer payment / Bayaran pindahan	12,250

Based on the given data, calculate the value of;

Berdasarkan data tersebut, kirakan nilai;

(i) Corporate profit.

Keuntungan korporat.

[4 marks]

[4 markah]

(ii) National Income.

Pendapatan Negara.

[5 marks]

[5 markah]

(iii) Gross National Product at factor cost.

Keluaran Negara Kasar pada kos faktor.

[4 marks]

[4 markah]

(iv) Personal Income.

Pendapatan Persendirian.

[4 marks]

[4 markah]

(v) Disposable Income.

Pendapatan Boleh Guna.

[3 marks]

[3 markah]

QUESTION 3**SOALAN 3**

- CLO1 (a) Express a circular flow of income in a two-sector economy by using a diagram.
Tunjukkan aliran pusingan pendapatan dalam ekonomi dua-sektor dengan menggunakan diagram.

[5 marks]

[5 markah]

- CLO1 (b) In an open economy, function of consumption (C), investment (I), government expenditure (G), taxes (T), export (X) and import (M) are given as follows:
Dalam ekonomi terbuka, fungsi penggunaan (C), pelaburan (I), perbelanjaan kerajaan (G), cukai (T), eksport (X) dan import (M) diberikan seperti berikut:

$$C = 500 + 0.8Y_d$$

$$I = 1,360$$

$$G = 3,540$$

$$T = 20\% \text{ of the national income}$$

$$X = 2,370$$

$$M = 550 + 0.4Y$$

(All values are in RM million / *Semua nilai adalah dalam RM juta*)

Based on the above information, you are required to;

Berdasarkan maklumat di atas, anda dikehendaki;

- (i) Derive the consumption function and saving function after tax.
Bentukkan fungsi penggunaan dan fungsi tabungan selepas cukai.

[5 marks]

[5 markah]

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

Kirakan keseimbangan pendapatan negara dengan menggunakan pendekatan Permintaan Agregat = Penawaran Agregat.

[6 marks]

[6 markah]

- (iii) Compute the total saving at the national income equilibrium.

Hitung jumlah tabungan pada keseimbangan pendapatan negara.

[3 marks]

[3 markah]

- (iv) Draw a diagram to show the national income equilibrium by using Aggregate Demand = Aggregate Supply approach.

Lukis gambar rajah untuk menunjukkan keseimbangan pendapatan negara dengan menggunakan pendekatan Permintaan Agregat = Penawaran Agregat.

[6 marks]

[6 markah]

QUESTION 4

SOALAN 4

- CLO1 (a) (i) List **THREE (3)** characteristics of money in economy.
Senaraikan TIGA (3) ciri-ciri wang dalam ekonomi.
- [3 marks]
[3 markah]
- (ii) Describe **THREE (3)** motives for the demand of money according to Keynes' Liquidity Preference Theory.
Huraikan TIGA (3) motif permintaan wang menurut Teori Keutamaan Kecairan Keynes.
- [6 marks]
[6 markah]
- CLO1 (b) The following are extracts from the monetary items of Country Y for 2024.
Berikut adalah petikan daripada butiran kewangan Negara Y untuk tahun 2024.

Items / <i>Butiran</i>	RM (million / <i>juta</i>)
Fiat money / <i>Wang fiat</i>	2,100
Bank Negara Certificates / <i>Sijil Bank Negara Malaysia</i>	2,370
Repurchase agreements placed at Bank Islam / <i>Perjanjian pembelian balik yang dibuat di Bank Islam</i>	980
Current deposits in commercial banks / <i>Deposit semasa di bank perdagangan</i>	2,500
Savings deposits in other banking institutions / <i>Deposit tabungan di institusi perbankan lain</i>	1,010
Negotiable instrument of deposits in commercial banks / <i>Instrument deposit boleh niaga di bank perdagangan</i>	3,900

Based on the above data, compute the value of M1, M2 and M3

Berdasarkan data di atas, hitung nilai M1, M2 dan M3.

[6 marks]

[6 markah]

CLO1

(c) (i) Explain **THREE (3)** major components of Balance of Payment.

*Terangkan **TIGA (3)** komponen utama Imbangan Pembayaran.*

[6 marks]

[6 markah]

(ii) Compare **TWO (2)** differences between fixed exchange rate and floating exchange rate.

*Bandingkan **DUA (2)** perbezaan antara kadar pertukaran tetap dan kadar pertukaran terapung.*

[4 marks]

[4 markah]

SOALAN TAMAT