SECTION B : 50 MARKS
BAHAGIAN B : 50 MARKAH

INSTRUCTION:
This section consists of **TWO (2)** structured questions. Answer **ALL** questions.

ARAHAN:
*Bahagian ini mengandungi **DUA (2)** soalan berstruktur. Jawab semua soalan.*

CLO2
C3

QUESTION 1
Answer the questions below based on the information given. All data are in RM million.

SOALAN 1
Jawab soalan di bawah berdasarkan maklumat di beri. Semua data dalam RM juta.

Consumption function/ *Fungsi penggunaan* : C = 30 + 0.8Yd
Investment function / *Fungsi pelaburan/* : S = 240
Government expenditure function /*Fungsi perbelanjaan kerajaan* : G = 240
Tax function *Fungsi cukai* : T = 0.2Y
Export function / *Fungsi eksport* : X = 28
Import function / *Fungsi import* : M = 10 + 0.08Y

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

[6 Marks]
[6 *markah*]

(b) Calculate the national income equilibrium by using Aggregate Demand = Aggregate Supply approach and leakage = injection approach.
Kirakan keseimbangan pendapatan Negara dengan menggunakan pendekaran Agregat Permintaan = Agregat Penawaran dan pendekatan suntikan = bocoran.

[9 marks]
[9 markah]

(c) Calculate the total consumption at the national income equilibrium.
Kirakan jumlah perbelanjaan pada tingkat keseimbangan pendapatan Negara.

[3 marks]
[3 markah]

(d) Sketch the curve for national income equilibrium determination using Aggregate Demand = Aggregate Supply approach and leakage = injection approach.
Lakarkan keluk untuk menentukan keseimbangan pendapatan Negara dengan menggunakan pendekatan Agregat Permintaan = Agregat Penawaran dan pendekatan suntikan = bocoran.

[7 marks]
[7 markah]

©COPYRIGHT PMU

QUESTION 2
SOALAN 2

CLO1
C2

(a) The following table shows the government's expenditure for country XYZ in year 2013. Referring to the data in the table, answer the following question.
Jadual di bawah menunjukkan perbelanjaan kerajaan bagi Negara XYZ pada tahun 2013. Merujukn kepada data dalam jadual, jawab soalan-soalan berikut.

Government Expenditure in 2013 / *Perbelanjaan Kerajaan pada 2013*	
Item	**RM Million / *Juta***
1. Security and Defence / *Keselamatan dan Pertahanan*	5010
2. Economic and Social Services / *Ekonomi dan Perkhidmatan Sosial*	
Agriculture / *Pertanian*	2020
Commerce and Industry / *Komersial dan Industri*	2559
Transport / *Pengangkutan*	1180
Other economic services / *Lain-lain perkhidmatan ekonomi*	900
Education / *Pendidikan*	5008
Medical / *Kesihatan*	4100
Subtotal	**i**
3. General Administration / *Pentadbiran Am*	6471
4. Government Debt Payment / *Bayaran hutang kerajaan*	7490
5. Pension and Compensation / *Pencen dan ganjaran*	3722
6. Transfer payment / *Bayaran pindahan*	2500
TOTAL / *JUMLAH*	**ii**

i) How much was the subtotal of government expenditure for economic and social services in 2013 (marked i)?
Berapakah nilai subtotal perbelanjaan kerajaan bagi ekonomi dan perkhidmatan social pada tahun 2013 (bertanda i)

[4 marks]
[*4 markah*]

ii) How much was the total government expenditure (marked ii)?
Berapakah nilai jumlah perbelanjaan kerajaan pada tahun 2013 (bertanda ii)

[3 marks]
[3 *markah*]

©COPYRIGHT PMU

CLO1
C1

(b) List down **THREE** (3) internal sources and **THREE** (3) external sources for government debt.
*Senaraikan **TIGA** (3) sumber hutang dalaman dan **TIGA** (3) sumber hutang luaran bagi hutang kerajaan.*

[6 marks]
[6 *markah*]

CLO1
C2

(c) Using appropriate diagrams, explain the types of tax structure below:
Dengan menggunakan gambarajah, terangkan jenis-jenis struktur cukai di bawah:

(i) Progressive tax
Cukai Progressive

[4 marks]
[4 *markah*]

(ii) Regressive tax
Cukai Regressive

[4 marks]
[4*markah*]

(iii) Proportional tax
Cukai Proportional

[4 marks]
[4 *markah*]

©COPYRIGHT PMU