

**SULIT**



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

**JABATAN PERDAGANGAN**

**PEPERIKSAAN AKHIR  
SESI DISEMBER 2018**

**DPB2023: MACROECONOMICS**

---

**TARIKH : 22 APRIL 2019  
MASA : 11.15 PAGI - 1.15 TENGAHARI (2 JAM)**

---

Kertas ini mengandungi **DUA PULUH (20)** halaman bercetak.

Bahagian A: Objektif (25 soalan)

Bahagian B: Struktur (3 soalan)

Dokumen sokongan yang disertakan : Kertas Graf

---

**JANGAN BUKA KERTAS SOALANINI SEHINGGA DIARAHKAN**

(CLO yang tertera hanya sebagai rujukan)

**SULIT**

**SECTION A : 25 MARKS**  
**BAHAGIAN A : 25 MARKAH**

**INSTRUCTION:**

This section consists of **TWENTY FIVE (25)** objective questions. Mark your answers in the OMR form provided.

**ARAHAN :**

*Bahagian ini mengandungi DUA PULUH LIMA (25) soalan objektif. Tandakan jawapan anda di dalam borang OMR yang disediakan.*

CLO 1  
C1

1. Macroeconomics is concerned with the study of  
*Makroekonomi ialah kajian yang berkaitan dengan*
  - A. how do Malaysians react to the changes of petrol price.  
*bagaimana rakyat Malaysia bertindak balas terhadap perubahan harga minyak petrol.*
  - B. method of production and cost.  
*kaedah pengeluaran dan kos.*
  - C. the impact of wage reductions on agro-production.  
*kesan pengurangan gaji ke atas pengeluaran agro.*
  - D. the general price level.  
*tingkat harga umum.*

CLO 1  
C1

2. Which of the macroeconomic issues will affect the economic stability?  
*Yang manakah antara isu makroekonomi berikut menjadikan kestabilan ekonomi?*

- A. Increase in oil subsidies.  
*Peningkatan subsidi minyak.*
- B. Increase in foreign labor inflows.  
*Peningkatan kemasukan buruh asing.*
- C. Increase in prices in the property sector.  
*Peningkatan harga dalam sektor harta tanah.*
- D. Increase in deficit balance of payments.  
*Peningkatan dalam defisitimbangan pembayaran.*

- CLO 1 C1 3. An aggregate demand curve shows the relationship between  
*Keluk permintaan aggregat menunjukkan hubungan antara*
- A. price and quantity of supply.  
*harga dengan kuantiti penawaran.*
  - B. price and Real Gross Domestic Product.  
*harga dengan Keluaran Dalam Negara Kasar Benar.*
  - C. price and quantity of goods requested.  
*harga dengan kuantiti barang diminta.*
  - D. aggregate expenditure and national income.  
*perbelanjaan agregat dengan pendapatan negara.*
- CLO 1 C1 4. Aggregate supply curve shift to left due to increase in  
*Keluk penawaran aggregat beralih ke kiri disebabkan oleh peningkatan*
- A. input tax.  
*cukai input.*
  - B. money supply.  
*bekalan wang.*
  - C. labour productivity.  
*produktiviti buruh.*
  - D. the general price level.  
*tingkat harga umum.*
- CLO 2 C1 5. National Income can be computed through the following approaches EXCEPT  
*Pendapatan Negara boleh dikira melalui pendekatan berikut KECUALI*
- A. sum up all income.  
*menjumlahkan semua pendapatan.*
  - B. sum up all expenditures.  
*menjumlahkan semua perbelanjaan.*
  - C. sum up the wages received.  
*menjumlahkan semua upah yang di terima.*
  - D. sum up all output.  
*menjumlahkan semua pengeluaran.*

CLO 2  
C1

6. National Income data is used for  
*Data Pendapatan Negara digunakan untuk*
- A. analyzing output quality.  
*menganalisis kualiti keluaran.*
  - B. measuring unemployment rate.  
*mengukur kadar pengangguran.*
  - C. determining the foreign exchange rates.  
*menentukan kadar pertukaran asing.*
  - D. designing economic sector activities.  
*merancang kegiatan sektor ekonomi.*

CLO 2  
C1

7. Gross National Product at market price is greater than Gross National Product at factor cost due to  
*Keluaran Negara kasar pada harga pasaran adalah lebih tinggi daripada Keluaran Negara Kasar pada kos faktor disebabkan oleh*
- A. indirect taxes exceeds subsidies.  
*cukai tak langsung melebihi subsidi.*
  - B. indirect taxes and subsidies exceed the depreciation.  
*cukai tak langsung dan subsidi melebihi susut nilai.*
  - C. indirect taxes exceed subsidies and depreciation.  
*cukai tak langsung melebihi subsidi dan susut nilai.*
  - D. indirect taxes and subsidies exceeds factor income.  
*cukai tak langsung dan subsidi melebihi pendapatan faktor.*

CLO 2  
C2

8. Which of the following is NOT an injection or leakage in the circular flow of income in three sector economy?

*Yang manakah antara berikut BUKAN merupakan suntikan atau bocoran dalam aliran pusingan pendapatan ekonomi tiga sektor?*

- A. Tax.  
*Cukai.*
- B. Savings.  
*Tabungan.*
- C. Investment.  
*Pelaburan.*
- D. Consumption.  
*Penggunaan.*

CLO 2  
C2

9. In an economy,  $C = 50 + 0.75Y$  and  $I = 250$ . The level of income equilibrium in two sector economy is

*Dalam sebuah ekonomi,  $C = 50 + 0.75Y$  dan  $I = 250$ . Tingkat keseimbangan pendapatan dalam ekonomi dua sektor ialah*

- A. 120.
- B. 150.
- C. 1 200.
- D. 1 500.

CLO 2  
C2

10. Disposable income can be written as

*Pendapatan boleh guna boleh ditulis sebagai*

- A.  $C + I + G + T$ .
- B.  $C = S + I$ .
- C.  $C + S = I$ .
- D.  $Y - T$ .

- CLO 2  
C2
11. A deficit budget occurs when  
*Belanjawan deficit berlaku apabila*
- A. the government's total expenditure exceeds the revenue.  
*apabila perbelanjaan kerajaan melebihi hasil.*
  - B. the government's total expenditure is equal to the revenue.  
*apabila perbelanjaan kerajaan adalah sama dengan hasil.*
  - C. tax collection exceeds government's expenditure.  
*kutipan cukai melebihi perbelanjaan kerajaan.*
  - D. increase in public debt.  
*peningkatan dalam hutang awam.*
- CLO 2  
C2
12. Which of the following refers to a regressive tax?  
*Yang mana antara berikut merujuk kepada cukai regresif?*
- A. Tax rates are positively correlated with the interest rates.  
*Kadar cukai berhubungan positif dengan kadar faedah.*
  - B. Tax rates differ from the income.  
*Kadar cukai berbeza dengan pendapatan*
  - C. Tax rates are positively related to the income.  
*Kadar cukai berhubungan positif dengan pendapatan.*
  - D. Tax rates are not dependent on the income.  
*Kadar cukai tidak bergantung kepada pendapatan.*
- CLO 2  
C2
13. All of the following are examples of direct taxes **EXCEPT**  
*Semua yang berikut adalah contoh cukai langsung **KECUALI***
- A. personal income tax.  
*pendapatan cukai individu.*
  - B. company tax.  
*cukai syarikat.*
  - C. stamp duty.  
*duti setem.*
  - D. service tax.  
*cukai perkhidmatan.*

CLO 2  
C3

14. The following information is related to a formula in the economy.

*Maklumat berikut berkaitan dengan satu formula dalam ekonomi.*

$X = \text{Full employment} + \text{Unemployment}$

$X = \text{Jumlah tenaga penuh} + \text{Pengangguran}$

X refers to:

*X merujuk kepada:*

- A. Labour force.

*Tenaga buruh.*

- B. Total population.

*Jumlah populasi.*

- C. The number of people who are actively looking for a job.

*Bilangan individu yang mencari pekerjaan secara aktif.*

- D. The number of people aged between 20 to 70 years old.

*Bilangan individu yang berumur antara 20 hingga 70 tahun.*

CLO 2  
C3

15. A hyper market has opened a self-service counter and caused the cashier to be dismissed. The unemployment of the cashier is categories as

*Sebuah pasaraya besar telah membuka kaunter layan diri dan menyebabkan juruwang diberhentikan. Pengangguran jurujual ini dikategorikan sebagai*

- A. structural unemployment.  
*pengangguran berstruktur.*

- B. frictional unemployment.  
*pengangguran geseran.*

- C. cyclical unemployment.  
*pengangguran kitaran.*

- D. under-employment.  
*guna tenaga tidak penuh.*

CLO 2  
C3

16. Fiscal policy influences the economic activity by using  
*Polisi fiskal mempengaruhi aktiviti ekonomi dengan menggunakan*

- A. tax rates and interest rate.  
*kadar cukai dan kadar faedah.*
- B. tax rates and government expenditure.  
*kadar cukai dan perbelanjaan kerajaan.*
- C. interest rate and reserve requirement.  
*kadar faedah dan rizab berkanun.*
- D. government expenditure and reserve requirement.  
*perbelanjaan kerajaan dan rizab berkanun.*

CLO 2  
C3

17. An increase in the price of raw materials causes a (n) \_\_\_\_\_ inflation.  
*Kenaikan dalam harga bahan mentah disebabkan oleh inflasi \_\_\_\_\_.*

- A. cost push.  
*tolakan kos.*
- B. profit push.  
*tolakan untung.*
- C. import push.  
*tolakan import.*
- D. demand pull.  
*tarikan permintaan.*

Referring to Table 1, answer questions 18 to 21.  
*Merujuk kepada Jadual 1 jawap soalan 18 hingga 21.*

Items <i>Item</i>	RM (Million) <i>RM (Juta)</i>
Currency In Circulation <i>Mata Wang Dalam Edaran</i>	7 555
Bank Negara Certificate <i>Sijil Bank Negara</i>	12 000
Negotiable Certificate <i>Sijil Boleh Niaga</i>	7 500
Fixed And Savings Deposits In Other Financial Institutions <i>Deposit Tabungan Dan Deposit Tetap Di Syarikat Kewangan</i>	6 000
Fixed And Savings Deposits In Commercial Banks <i>Deposit Tabungan Dan Deposit Tetap Di Bank Perdagangan</i>	10 000
Current Deposits In Commercial Banks <i>Simpanan Semasa Dalam Bank Perdagangan</i>	85 000

- CLO2      18. Calculate the value of M1.  
 C3            *Kira nilai M1.*

- A. RM 15 055.
- B. RM 92 555.
- C. RM 90 200.
- D. RM 95 000.

- CLO2      19. Calculate the value of M2.  
 C3            *Kira nilai M2.*

- A. RM 122 055.
- B. RM 118 055.
- C. RM 120 555.
- D. RM 128 055.

- CLO2 C3 20. Compute the value of paper money if the coin amount is RM 2555.  
*Kira nilai wang kertas sekiranya jumlah wang syiling ialah RM 2555.*
- A. RM 5000.  
B. RM 4945.  
C. RM 3445.  
D. RM 7445.
- CLO2 C3 21. All of the options below are the components of quasi money EXCEPT  
*Semua di bawah merupakan komponen wang kuasi KECUALI*
- A. Bank Negara certificate.  
*Sijil Bank Negara.*
- B. Negotiable certificate.  
*Sijil boleh niaga.*
- C. Fixed and savings deposits in other financial institutions.  
*Deposits tetap dan simpanan dalam institusi kewangan lain.*
- D. Fixed and savings deposits in commercial bank.  
*Deposits tetap dan simpanan dalam bank perdagangan.*
- CLO1 C2 22. \_\_\_\_\_ refers to the ability of a country in producing a particular goods and services at lower opportunity cost as compared to other countries.  
*merujuk kepada kebolehan sesebuah negara menghasilkan barang dan perkhidmatan tertentu pada kos lepas yang lebih rendah berbanding dengan negara lain.*
- A. Absolute advantage  
*Kelebihan mutlak*
- B. Comparative advantage  
*Kelebihan berbanding*
- C. Mutual advantage  
*Kelebihan bersama*
- D. Different advantage  
*Kelebihan berbeza.*

CLO1  
C2

23. The purpose of the protectionism policy in the international trade are listed below **EXCEPT**

*Tujuan dasar perlindungan dalam perdagangan antarabangsa adalah semua di bawah **KECUALI***

- A. a country should not depend on another country to produce security goods.  
*sesebuah negara tidak harus bergantung kepada negara lain untuk menghasilkan barang keselamatan.*
- B. the new industry is not ready to compete with the foreign firm.  
*industri baru belum bersedia untuk bersaing dengan firma asing.*
- C. creating good relations between merchant countries.  
*mewujudkan hubungan yang baik antara negara pedagang.*
- D. to overcome the threat of cheap labour.  
*untuk mengatasi ancaman buruh murah.*

CLO1  
C2

24. An increase in the value of currency will cause  
*Peningkatan nilai mata wang akan menyebabkan*

- A. promoting cost push inflation.  
*menggalakan inflasi tolakan kos.*
- B. promoting demand pull inflation.  
*menggalakkan inflasi tarikan permintaan.*
- C. increase the value of import.  
*meningkatkan nilai import.*
- D. increase the value of export.  
*Meningkatkan nilai eksport.*

CLO1  
C2

25. The developing countries need to protect their infant industries from foreign competition through imposing

*Negara-negara membangun perlu melindungi industry baru daripada persaingan luar melalui pengenaan*

- A. indirect taxes.  
*cukai tak langsung.*
- B. income taxes.  
*cukai individu.*
- C. import taxes.  
*cukai import.*
- D. export taxes.  
*cukai eksport.*

**SECTION B : 75 MARKS**  
**BAHAGIAN B : 75 MARKAH**

**INSTRUCTION:**

This section consists of **THREE (3)** structured questions. Answer **ALL** the questions.

**ARAHAN:**

Bahagian ini mengandungi **TIGA (3)** soalan berstruktur. Jawab **SEMUA** soalan.

**QUESTION 1**  
**SOALAN 1**

CLO1  
C1

- (a) i. Define macroeconomics.

*Definisikan makroekonomi.*

[2 marks]  
[2 markah]

- ii. Describe **FOUR (4)** macroeconomics goals.

*Terangkan **EMPAT (4)** matlamat makroekonomi.*

[8 marks]  
[8 markah]

CLO1  
C1

- (b) Identify **FIVE (5)** advantages of international trade.

*Kenalpasti **LIMA (5)** kelebihan perdagangan antarabangsa.*

[5 marks]  
[5 markah]

CLO1  
C2

- (c) The schedule below shows the data for vehicles productions in Japan and the United States of America.

*Jadual di bawah menunjukkan data untuk pengeluaran kendaraan di Jepun dan Amerika Syarikat.*

Country <i>Negara</i>	Car <i>Kereta</i>	Tractor <i>Traktor</i>
Japan	600	200
United States of America	300	500

Based on the information given;  
*Berdasarkan maklumat yang diberi;*

- i. Calculate the opportunity cost for producing 1 unit of car.

*Kira kos lepas untuk mengeluarkan seunit kereta.*

[4marks]  
[4 markah]

- ii. Calculate the opportunity cost of producing 1 unit of tractor.

*Kira kos lepas untuk mengeluarkan seunit traktor.*

[4 marks]  
[4 markah]

- iii. Determine which country has the comparative advantages in producing car and tractors.

*Tentukan negara mana yang mempunyai kelebihan berbanding dalam pengeluaran kereta dan traktor.*

[2 marks]  
[2 markah]

**QUESTION 2**  
**SOALAN 2**
CLO2  
C3

- (a) The table below shows the national income statistics for a country.  
*Jadual di bawah menunjukkan statistik pendapatan negara bagi sebuah negara.*

Items <i>Item</i>	RM million <i>RM juta</i>
Household Expenditure <i>Perbelanjaan Isi Rumah</i>	5800
Private Investment <i>Pelaburan Swasta</i>	1300
Government Spending <i>Perbelanjaan Kerajaan</i>	1500
Export <i>Eksport</i>	2000
Import <i>Import</i>	1900
Wages and Salaries <i>Gaji Dan Upah</i>	2000
Sales And Service Tax (SST) <i>Cukai Jualan Dan Perkhidmatan</i>	320
Factor Income Received From Abroad <i>Pendapatan Faktor Dari Luar Negara</i>	300
Factor Income Paid To Abroad <i>Pendapatan Faktor Ke Luar Negara</i>	345
Transfer Payments <i>Bayaran Pindahan</i>	120
Depreciation <i>Susut Nilai</i>	320
Personal Income Taxes <i>Cukai Pendapatan Individu</i>	1000
Employees Provident Fund (EPF) <i>Kumpulan Wang Simpanan Pekerja (KWSP)</i>	200
Subsidies <i>Subsidi</i>	150

Based on the data given, calculate the value of

*Berdasarkan data yang diberikan, kirakan nilai*

- i. Gross Domestic Product at market price.

*Keluaran Dalam Negara Kasar pada harga pasaran.*

[2 marks]  
[2 markah]

- ii. Gross Domestic Product at factor cost.

*Keluaran Dalam Negara Kasar pada kos faktor.*

[2 marks]  
[2 markah]

- iii. National Income.

*Pendapatan Negara.*

[3 marks]  
[3 markah]

- iv. Disposable Income.

*Pendapatan Boleh Guna .*

[3 marks]  
[3 markah]

CLO2  
C3

- (b) The table below shows the level of national income and consumption expenditure after the government imposes taxes on a country.

*Jadual di bawah menunjukkan tingkat pendapatan negara dan perbelanjaan penggunaan selepas kerajaan mengenakan cukai bagi sebuah negara.*

National Income (RM million) <i>Pendapatan Negara (RM juta)</i>	Consumption Expenditure (RM million) <i>Perbelanjaan Penggunaan (RM juta)</i>
3000	2300
4500	3200
6000	4100
7500	500

Based on the table:

*Berdasarkan jadual:*

- i) calculate the marginal propensity to consume.

*hitungkan kecenderungan mengguna sut.*

[2 marks]  
[2 markah]

- ii) Calculate the value of government expenditure multiplier and tax multiplier.

*Hitungkan nilai pengganda perbelanjaan kerajaan dan pengganda cukai.*  
[2 marks]  
[2 markah]

- iii) Derived consumption function.

*Bentukkan fungsi penggunaan.*  
[2 marks]  
[2 markah]

- iv) Assuming an investment is RM 3 500 million and government expenditure is RM 3 000 million, calculate the national income equilibrium.

*Andaikan pelaburan ialah RM 3 500 juta dan perbelanjaan kerajaan ialah RM 3 000 juta, hitungkan tingkat keseimbangan pendapatan negara.*  
[4 marks]  
[4 markah]

CLO2  
C1

- (c) List **THREE (3)** internal sources and **TWO (2)** external sources for the government in order to pay for the provision of public debt.

*Senaraikan **TIGA (3)** sumber dalaman dan **DUA (2)** sumber luaran untuk pihak kerajaan menjelaskan hutang awam.*

[5 marks]  
[5 markah]

**QUESTION 3****SOALAN 3**

CLO2

C3

(a) The information below shows the economic data in Malaysia.

*Maklumat di bawah menunjukkan data ekonomi di Malaysia.*

<b>Item (Person) Item (Orang)</b>	<b>Year 2017 Tahun 2017</b>	<b>Year 2018 Tahun 2018</b>
Labour force <i>Tenaga buruh</i>	13 634 600	13 931 600
Unemployment <i>Pengangguran</i>	424 600	399 500

Table 1: Labour force and unemployment

*Jadual 1 : Tenaga buruh dan pengangguran*

<b>Year Tahun</b>	<b>Inflation rate (%) Kadar Inflasi (%)</b>
2017	2.11
2018	3.14

Table 2: Inflation rate

*Jadual 2: Kadar inflasi*

i. Calculate:

*Hitungkan:*

A. total of employment in year 2017.

*bilangan guna tenaga pada tahun 2017.*

[3 marks]

[3 markah]

B. unemployment rate in year 2018.

*kadar pengangguran pada tahun 2018.*

[2 marks]

[2 markah]

- ii. Interpret the effect of inflation in year 2018 towards savings.

*Huraikan kesan inflasi pada tahun 2018 terhadap simpanan.*

[2 marks]  
[2 markah]

- iii. Explain **FOUR (4)** strategies implemented by the government to reduce the unemployment rate in Malaysia.

*Terangkan **EMPAT (4)** strategi yang dilaksanakan oleh kerajaan untuk mengurangkan kadar pengangguran di Malaysia.*

[8 marks]  
[8 markah]

- CLO2  
C2 (b) i) Discuss **THREE (3)** differences between Central Bank and Commercial Bank.

*Bincangkan **TIGA (3)** perbezaan antara Bank Negara dan Bank Perdagangan.*

[6 marks]  
[6 markah]

- ii) The following table shows the supply of money.  
*Jadual berikut menunjukkan penawaran wang.*

Items Item	RM (in million) RM (juta)
Coins and Paper Money <i>Syiling dan Wang Kertas</i>	9 174
Current Deposit <i>Deposit Semasa</i>	12 075
M1	21 249
Near Money <i>Wang Hampir</i>	X
M2	Y
Deposits in Finance Company <i>Deposit di Syarikat Kewangan</i>	22 557
M3	91 082

Compute the value of X and Y  
*Kira nilai X dan Y*

[4 marks]  
[4 markah]

***SOALAN TAMAT***