

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 SOALAN INI 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 berkenaan 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 menjejaskan 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 hartanah.
 - 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 agregat 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 agregat 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 jawab 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
C3

18. Calculate the value of M1.
Kira nilai M1.

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

CLO2
C3

19. Calculate the value of M2.
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 institutsi 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 barangan 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 kenderaan 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 marks]

- 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 marks]

QUESTION 3**SOALAN 3**CLO2
C3

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

Maklumat di bawah menunjukkan data ekonomi di Malaysia.

Item (Person) <i>Item (Orang)</i>	Year 2017 <i>Tahun 2017</i>	Year 2018 <i>Tahun 2018</i>
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

Year <i>Tahun</i>	Inflation rate (%) <i>Kadar Inflasi (%)</i>
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