

SULIT



**BAHAGIAN PEPERIKSAAN DAN PENILAIAN
JABATAN PENDIDIKAN POLITEKNIK
KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI**

JABATAN PERDAGANGAN

PEPERIKSAAN AKHIR

SESI JUN 2016

DPB2023: MACROECONOMICS

TARIKH : 04 NOVEMBER 2016

MASA : 8.30 AM – 10.30 AM (2 JAM)

Kertas ini mengandungi **LAPAN BELAS (18)** halaman bercetak.

Bahagian A : Objektif (25 soalan)

Bahagian B : Struktur (3 soalan)

Dokumen sokongan yang disertakan : Tiada

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.

CLO1
C1

1. Macroeconomics is a study of _____.
Makroekonomi adalah kajian tentang _____.

- A. the entire society.
keseluruhan masyarakat.
- B. the entire economy.
keseluruhan ekonomi.
- C. the entire population.
keseluruhan populasi.
- D. the whole country.
keseluruhan negara.

CLO 1
C1

2. Which of the following is **NOT** an issue in macroeconomics?
Manakah di antara berikut BUKAN isu berkaitan makroekonomi?

- A. Issues relating to the balance of payment.
Isu berkaitan denganimbangan pembayaran.
- B. The determination of prices in the agricultural sector.
Penentuan harga dalam sektor pertanian.
- C. The relationship between inflation and unemployment.
Hubungan di antara inflasi dan pengangguran.
- D. The government policy concerning taxes and expenditure.
Dasar kerajaan berkaitan cukai dan perbelanjaan.

CLO2
C1

6. The main difference between GDP and GNP is

Perbezaan utama antara KDNK dan KNK ialah.....

- A. GDP includes net factor income earned in Malaysia.
KDNK termasuk pendapatan faktor bersih yang diperolehi di Malaysia.
- B. GNP includes net factor income earned in Malaysia.
KNK termasuk pendapatan faktor bersih yang diperolehi di Malaysia.
- C. GDP includes inflation.
KDNK termasuk inflasi.
- D. there is no difference between GDP and GNP.
tidak ada perbezaan antara KDNK dan KNK.

CLO2
C1

7. The marginal propensity to save is the proportion of:

Kecenderungan menabung marginal adalah perkadaran antara:

- A. disposable income which is invested to gain interest.
pendapatan bolehguna dengan pelaburan yang mempunyai pulangan kadar bunga.
- B. national income which is not spent on consumer good.
pendapatan negara yang mana tidak dibelanjakan untuk barangan pengguna.
- C. national income that is not spent on consumer goods but it is invested.
pendapatan negara yang tidak digunakan untuk barangan pengguna yang mana ia dilaburkan.
- D. changes in national income which is not spend on consumer goods.
perubahan dalam pendapatan negara yang tidak dibelanjakan untuk barangan pengguna.

CLO2
C1

8. The period in the business cycle from a trough to peak is called a (an)

Tempoh di dalam kitaran perniagaan daripada dasar ke puncak adalah dipanggil

- A. Recession
Kemelesetan
- B. Expansion
Pengembangan
- C. Slump
Kemosotan

D. Depression
Kemurungan

Questions 9 – 10 are based on following information.

Soalan 9 – 10 adalah berdasarkan maklumat berikut.

CLO2
C3

9. $S = -RM100 \text{ million} + 0.2Y_d$ and $T = 0.1Y$. Therefore, consumption function after tax is

$S = -RM100 \text{ juta} + 0.2Y_d$ dan $T = 0.1Y$. Oleh itu, fungsi penggunaan selepas cukai adalah

- A. $C = RM100 \text{ million} + 0.8Y$
 $C = RM100 \text{ juta} + 0.8Y$
- B. $C = RM100 \text{ million} + 0.2Y$
 $C = RM100 \text{ juta} + 0.2Y$
- C. $C = -RM100 \text{ million} + 0.72Y$
 $C = -RM100 \text{ juta} + 0.72Y$
- D. $C = RM100 \text{ million} + 0.72Y$
 $C = RM100 \text{ juta} + 0.72Y$

CLO2
C3

10. If investment is RM20 million and government expenditure is RM10 million, calculate the total consumption at national income equilibrium level.

Sekiranya pelaburan adalah RM20 juta dan perbelanjaan kerajaan adalah RM10 juta, kirakan jumlah penggunaan pada tingkat keseimbangan pendapatan negara.

- A. RM357.14 million / RM357.14 juta
- B. RM434.28 million / RM434.28 juta
- C. RM464.28 million / RM464.28 juta
- D. RM650.00 million / RM650.00 juta

CLO2
C3

11. In a three sector economy, the tax function is $T = RM200$ million, investment function is $I = RM300$ million, the government expenditure function is $G = RM250$ million and the consumption function is $C = 150 + 0.8Y_d$. Calculate the aggregate expenditure when income (Y) = RM3, 000 million.

Di dalam ekonomi tiga sektor, fungsi cukai adalah $T = RM200$ juta, fungsi pelaburan adalah $I = RM300$ juta, fungsi perbelanjaan kerajaan adalah $G = RM250$ juta dan fungsi penggunaan adalah $C = 150 + 0.8Y_d$. Kira perbelanjaan agregat apabila pendapatan (Y) = RM3, 000 juta.

- A. RM2, 700 million / RM2, 700 juta
- B. RM2, 850 million / RM2, 850 juta
- C. RM2, 940 million / RM2, 940 juta
- D. RM3, 100 million / RM3, 100 juta

Question 12 and 13 are based on the following information.

Soalan 12 dan 13 adalah berdasarkan maklumat berikut.

Consumption (C) = $600 + 0.7Y_d$

Investment (I) = 350

Government expenditure (G) = 400

Tax (T) = 250

Export (X) = 300

Import (M) = 200

Penggunaan (C) = $600 + 0.7Y_d$

Pelaburan (I) = 350

Perbelanjaan kerajaan (G) = 400

Cukai (T) = 250

Eksport (X) = 300

Import (M) = 200

CLO2
C3

12. The value of marginal propensity to save is _____.

Nilai kecenderungan menabung adalah _____.

- A. 0.3
- B. 0.7
- C. 1.0
- D. 1.3

CLO2
C3

13. The equilibrium of national income is _____.

Tingkat keseimbangan pendapatan negara adalah _____.

- A. RM 1,909
- B. RM 3,667
- C. RM 4,250
- D. RM 4,500

CLO3
C1

14. Government operating expenditure consists of _____.

Perbelanjaan operasi kerajaan terdiri daripada _____.

- A. pension and gratuities
pencen dan gratuiti
- B. agriculture and transport
pertanian dan pengangkutan
- C. housing and medical
perumahan dan perubatan
- D. communication and mineral resources
komunikasi dan sumber mineral

CLO3
C1

15. Compulsory contribution by an individual or a firm to the government to be used in the common interest of economy refers to _____.

Sumbangan wajib oleh individu dan firma kepada kerajaan untuk digunakan dalam ekonomi merujuk kepada _____.

- A. Tax revenue
Hasil cukai
- B. Non tax revenue
Hasil bukan cukai
- C. Non-revenue receipts
Terimaan bukan hasil
- D. Fixed tax
Cukai tetap

CLO3
C116. The following is a category of taxes structures **EXCEPT**:*Berikut adalah kategori struktur cukai **KECUALI**:*

- A. Proportional tax
Cukai proposional
- B. Progressive tax
Cukai progresif
- C. Regressive tax
Cukai regresif
- D. Services tax
Cukai perkhidmatan

CLO2
C1

17. The phase of a business cycle in which unemployment at the lowest level is a

Fasa dalam kitaran perniagaan dimana pengangguran adalah pada tahap yang paling rendah ialah

- A. Recovery
Pemulihan
- B. Trough
Statik
- C. Recession
Kemelesetan
- D. Peak
Puncak

CLO2
C1

18. Sleman is fired from his job because he was late for work too many times. While he is searching for another job he would be classified as:

Sleman telah dipecat daripada kerja kerana selalu datang kerja lewat. Sementara dia mencari pekerjaan lain, dia akan diklasifikasikan sebagai:

- A. not in the labor force because his employer had a legitimate reason for firing him
tidak berada di dalam tenaga kerja kerana majikannya mempunyai alasan yang sah untuk memecatnya.
- B. structurally unemployed
penganggur berstruktur
- C. cyclically unemployed
penganggur kitaran

- D. frictionally unemployed
penganggur geseran
- CLO2
C1 19. Mat Jebon used his money to buy a book. This is a function of money as
Mat Jebon menggunakan wangnya untuk membeli sebuah buku. Ini adalah contoh fungsi wang sebagai:
- A. a store of value or wealth
penyimpan nilai atau kekayaan
- B. a measure of value and unit account
pengukur nilai dan unit akaun
- C. medium of exchange
perantaraan pertukaran
- D. tools for deferred payment
alat bayaran tertunda
- CLO2
C1 20. To increase the quantity of money in the economy, Bank Negara is likely to..
Untuk meningkatkan kuantiti wang di dalam eknomomi, Bank Negara berkemungkinan akan..
- A. print more money and give it to the banks..
mencetak lebih banyak wang dan memberikannya kepada bank
- B. lower tax rates
menurunkan kadar cukai
- C. sell government securities in an open market operation.
menjual sekuriti kerajaan di operasi pasaran terbuka.
- D. buy government securities in an open market operation
membeli sekuriti kerajaan di operasi pasaran terbuka.
- CLO2
C1 21. Money is demanded for speculative motives in order to
Permintaan wang untuk motif spekulasi adalah untuk
- A. Generate profit from the change in price of bonds and speculated change in interest
Menjana keuntungan dari perubahan harga bon dan perubahan kadar bunga diramal.
- B. Overcome any uncertainty in the price of goods and services
Mengatasi ketidakpastian harga barang dan perkhidmatan

- C. Purchase goods and services that are difficult to obtain in the market
Membeli barang dan perkhidmatan yang sukar diperolehi di pasaran
- D. Avoid the risk of a drop in the value of money
Mengelak risiko kejatuhan nilai mata wang
- CLO2
CI 22. Money that can be directly used for transaction is
Wang boleh terus diguna untuk transaksi ialah
- A. near money/*wang hampir*
B. broad money. / *wang luas*
C. M1.
D. M2.
- CLO2
CI 23. Accepting deposits from individuals or firms and providing loans to the public are the basic function of
Menerima deposit dari individu atau firma dan menyediakan pinjaman kepada awam adalah fungsi asas
- A. Financial institution /*Institusi Kewangan*
B. Commercial banks / *Bank Perdagangan*
C. Insurances company/ *Syarikat Insurans*
D. Bank Negara Malaysia/ *Bank Negara Malaysia*
- CLO1
C1 24. Ad valorem tariff is a _____.
Tarif ad-valorem adalah _____.
- A. tariff imposed by the government on the imported products
cukai yang dikenakan oleh kerajaan ke atas barangan import
- B. tariff imposed by the government on the exported products
cukai yang dikenakan oleh kerajaan ke atas barangan yang dieksport
- C. tariff imposed on imported goods based on the value of the good
cukai yang dikenakan mengikut nilai barangan yang diimport
- D. tariff imposed in a fixed amount charged per unit of imported goods
cukai yang dikenakan ke atas setiap unit barangan yang diimport

CLO1
C1

25. The balance of payments refers to _____.

Imbangan pembayaran merujuk kepada _____.

- A. the balance of financial records showing the total inflow of money into the country
penyata yang menunjukkan rekod aliran masuk wang ke dalam sesebuah negara
- B. the balance of financial records showing the total money outflow paid to other countries
penyata yang menunjukkan rekod aliran keluar wang yang dibayar ke negara lain
- C. the balance of financial records showing the total export and import to other countries
penyata yang menunjukkan rekod eksport dan import ke negara lain
- D. the balance of financial records showing the total inflow of money into the country and the total money outflow paid to other countries
penyata yang menunjukkan aliran masuk keluar wang sesebuah negara dengan negara yang lain

SECTION B: 75 MARKS**BAHAGIAN B: 75 MARKAH****INSTRUCTION:**This section consists of **THREE (3)** structured questions. Answer **ALL** questions.**ARAHAN:***Bahagian ini mengandungi TIGA (3) soalan berstruktur. Jawab SEMUA soalan.***QUESTION 1****SOALAN 1**

The following table shows the output of car television and computer that is produced by two countries.

Jadual berikut menunjukkan pengeluaran televisyen dan komputer oleh dua buah negara.

Countries <i>Negara</i>	Television (unit) <i>Televisyen</i>	Computer (unit) <i>Komputer (unit)</i>
A	15	60
B	20	40
Total <i>Jumlah</i>	35	100

CLO1
C1

- (a) i). Which country has the comparative advantage of producing television and computer?

Negara manakah yang mempunyai faedah berbanding dalam pengeluaran televisyen dan pengeluaran komputer?

[2 marks]

[2 markah]

CLO1
C1

- ii). State **THREE (3)** assumption in absolute advantage according to Adam Smith.
Nyatakan TIGA (3) anggapan di dalam perbandingan mutlak menurut Adam Smith.

[3 marks]

[3 markah]

CLO1
C1

- (b) Describe **FIVE (5)** merits of having international trade.
Terangkan LIMA (5) faedah pelaksanaan perdagangan antarabangsa.

[10 marks]

[10 markah]

CLO1
C2

- (c) Balance of payments refers to the difference between total values of goods and services imported and exported over period of time.

Imbangan pembayaran merujuk kepada perbezaan di antara jumlah nilai barang dan perkhidmatan yang diimport dan yang dieskport dalam tempoh masa tertentu.

- i) Distinguish between current account and capital account.
Bezakan di antara akaun semasa dan akaun modal.

[4 marks]

[4 markah]

- ii) Explain **THREE (3)** ways to overcome the deficit in the balance of payment (disequilibrium).
Terangkan TIGA (3) cara untuk mengatasi defisit dalam imbangan pembayaran (ketidakseimbangan).

[6 marks]

[6 markah]

QUESTION 2

SOALAN 2

CLO2
C3

- (a) **Table 1** below explains about National Income Accounting in a country XYZ for a specific year.

Jadual 1 di bawah adalah maklumat tentang Perakaunan Pendapatan Negara bagi negara XYZ pada tahun tertentu.

Table 1: National Income Accounting in a country XYZ

DETAILS	RM (MILLION / JUTA)
Household consumption <i>Penggunaan isi rumah</i>	38,900
Private Gross Investment <i>Pelaburan Kasar Swasta</i>	3,600
Public Gross Investment <i>Pelaburan Kasar Awam</i>	6,000
Government Expenditure <i>Perbelanjaan Kerajaan</i>	14,050
Imports <i>Import</i>	22,100
Exports <i>Eksport</i>	21,000
Net Factors Income From Abroad <i>Pendapatan Faktor Bersih dari Luar Negara</i>	(4,000)
Net Interest <i>Faedah Bersih</i>	3,600
Rent <i>Sewa</i>	2,250
Depreciation <i>Susut Nilai</i>	2,100
Salaries & Wages <i>Gaji & Upah</i>	25,000

Corporate Profit <i>Keuntungan Syarikat</i>	9,100
Private Corporate Income <i>Pendapatan Syarikat</i>	11,500
Indirect Tax <i>Cukai Tak langsung</i>	7,300
Subsidies <i>Subsidi</i>	3,400

Based on the information on **Table 1**, calculate:

Berdasarkan maklumat pada Jadual 1, kirakan:

- i) Gross Domestic Product at Market Price (GDP_{mp}).

Keluaran Dalam Negara Kasar pada harga pasar ($KDNK_{hp}$)

[4 marks]

[4 markah]

- ii) Net National Product at factor cost through income method (NNP_{fc})

Keluaran Negara Bersih pada harga faktor dengan menggunakan pendekatan pendapatan (KNB_{hp})

[6 marks]

[6 markah]

- CLO2 (b) The table below shows the national income data for Malaysia in the year 2015.

C3

Jadual di bawah menunjukkan data pendapatan negara bagi Malaysia pada tahun 2015.

ITEMS / ITEM	RM (Million / Juta)
Public investment / <i>Pelaburan awam</i>	34,041
Depreciation / <i>Susut nilai</i>	3,560
Export / <i>Eksport</i>	114,760
Government expenditure / <i>Perbelanjaan kerajaan</i>	19,304

Indirect business tax / <i>Cukai perniagaan tidak langsung</i>	25,150
Import / <i>Import</i>	111,766
Factor income paid to abroad / <i>Pendapatan faktor ke luar negara</i>	18,022
Private consumption / <i>Penggunaan swasta</i>	76,046
Factor income received from abroad / <i>Pendapatan faktor dari luar negara</i>	10,016
Change in stock / <i>Perubahan dalam stok</i>	-1,257
Subsidies / <i>Subsidi</i>	23,450
Private investment / <i>Pelaburan swasta</i>	16,656

Based on the data above, calculate the value of:

Berdasarkan data di atas, kirakan nilai:

- (i) Gross Domestic Product at market price (GDP_{mp}).

Keluaran Dalam Negara Kasar pada harga pasar ($KDNK_{hp}$).

[4.5 marks]

[4.5 markah]

- (ii) Gross Domestic Product at factor cost (GDP_{fc})

Keluaran Dalam Negara Kasar pada kos factor ($KDNK_{kf}$).

[2.5 marks]

[2.5 markah]

- (iii) Gross National Product at factor cost (GNP_{fc}).

Keluaran Dalam Negara pada kos factor (KNK_{kf}).

[3 marks]

[3 markah]

- (iv) National Income

Pendapatan Negara.

[3 marks]

[3 markah]

(v) Per capita income if total population in Malaysia is 31.2 million.

Pendapatan per kapita sekiranya jumlah penduduk di Malaysia ialah 31.2 juta.

[2 marks]

[2 markah]

QUESTION 3

SOALAN 3

CLO3
C2

(a) There are two powerful tools our government and the Bank Negara used to steer our economy in the right direction namely fiscal policy and monetary policy.

Explain both of the policies.

Terdapat dua alat yang digunakan oleh kerajaan dan Bank Negara untuk memandu ekonomi kita ke arah yang betul iaitu dasar fiskal dan dasar monetari.

Jelaskan kedua-dua dasar tersebut

[10 marks]

[10 markah]

CLO3
C1

(b) i) Define Consumer Price Index (CPI)

Definisikan Indeks Harga Pengguna (IHP)

[3 marks]

[3 markah]

ii) Write down the formula to calculate inflation rate.

Tulis formula untuk mengira kadar inflasi.

[2 marks]

[2 markah]

CLO3
C2

(c) A business cycle refers to the regular fluctuation in economic activity in an economy as a whole. By using appropriate diagram, explain **FOUR (4)** phases of a business cycle in an economic activity.

*Kitaran perniagaan merujuk kepada aktiviti turun naik ekonomi secara keseluruhan. Berpandukan gambarajah yang bersesuaian, terangkan **EMPAT (4)** fasa kitaran perniagaan dalam aktiviti ekonomi.*

[10 marks]

[10 markah]

SOALAN TAMAT