

SULIT



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

JABATAN PERDAGANGAN

PEPERIKSAAN AKHIR

SESI JUN 2018

DPB2023 : MACROECONOMICS

TARIKH : 01 NOVEMBER 2018

MASA : 2.30 PETANG - 4.30 PETANG (2 JAM)

Kertas ini mengandungi **DUA PULUH (20)** 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. Which of statement is a macroeconomic problem?

Pernyataan yang manakah merupakan masalah makroekonomi?

- A. Increase in the price of goods due to increase in sales tax
Kenaikan harga barangan akibat kenaikan cukai jualan
- B. Increase in wage rate due to increase in labor productivity
Kenaikan kadar upah akibat peningkatan produktiviti buruh
- C. Increase in unemployment rates due to higher wage claims by trade unions
Kenaikan kadar pengangguran akibat tuntutan kadar upah yang tinggi oleh pihak kesatuan sekerja
- D. Increase in oil palm prices due to a reduction in supply
Kenaikan harga kelapa sawit akibat pengurangan penawaran

CLO1
C1

2. The macroeconomic variables are as follows, **EXCEPT**

*Pembolehubah makroekonomi adalah seperti berikut, **KECUALI***

- A. Wage rate
Kadar upah
- B. Inflation rate
Kadar inflasi
- C. Unemployment rate
Kadar pengangguran
- D. Economic growth rate
Kadar pertumbuhan ekonomi

CLO1
C1

3. The aggregate supply curve shifts to the right when

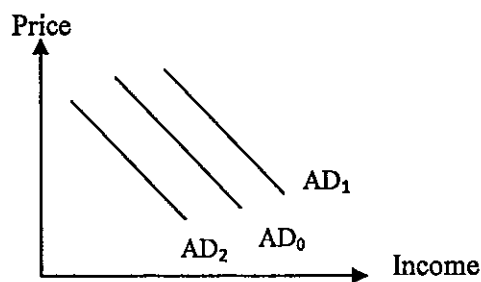
Keluk penawaran agregat beralih ke kanan apabila

- A. supplies of resources increase
bekalan sumber meningkat
- B. wage rates increase
peningkatan kadar upah
- C. consumption decreases
penurunan penggunaan
- D. investment increases
peningkatan pelaburan

CLO1
C1

4. The aggregate demand curve in the following graph will shift from AD_0 to AD_1 if

Keluk permintaan agregat dalam rajah di bawah akan beralih dari AD_0 to AD_1 jika



- A. the income level decreases
penurunan tingkat pendapatan
- B. the interest rates increases
peningkatan kadar faedah
- C. the investment level decreases
penurunan tingkat pelaburan
- D. the net taxes decreases
penurunan cukai bersih

CLO2
C1

5. The expenditure approach and the product approach used in calculating the national income are intended to _____.

Kaedah perbelanjaan dan kaedah keluaran digunakan dalam menghitung pendapatan negara bertujuan untuk _____.

- A. avoid problem of double counting
mengelakkan masalah pengiraan dua kali
- B. determine the contribution of each economic sector
menentukan sumbangan setiap sektor ekonomi
- C. get higher national income data
mendapatkan data pendapatan negara yang lebih tinggi
- D. distinguish between intermediate goods with final goods
membezakan antara barang perantaraan dengan barang akhir

CLO2
C1

6. The product value of Japanese firms operating in Malaysia is included in the calculation

Nilai keluaran firma Jepun yang beroperasi di Malaysia dimasukkan dalam pengiraan

- A. Japan's Gross Domestic Product
Keluaran Dalam Negeri Kasar Jepun
- B. Malaysia's Gross Domestic Product
Keluaran Dalam Negeri Kasar Malaysia
- C. Malaysia's Gross Domestic Product and Gross National Product
Keluaran Dalam Negeri Kasar dan Keluaran Negara Kasar Malaysia
- D. Japan's Gross Domestic Product and Gross National Product
Keluaran Dalam Negeri Kasar dan Keluaran Negara Kasar Jepun

CLO2
C1

7. Which change should be made to convert the value of Gross Domestic Product at market price to the value of the Net National Product at factor cost?

Perubahan yang manakah harus dilakukan untuk menukarkan nilai Keluaran Dalam Negeri Kasar pada harga pasaran kepada nilai Keluaran Negara Bersih pada kos faktor?

	Depreciation <i>Susut Nilai</i>	Net Factor Income From Abroad <i>Pendapatan Faktor Bersih Dari Luar Negeri</i>	Indirect Taxes <i>Cukai Tak Langsung</i>	Subsidy <i>Subsidi</i>
A.	Plus <i>Campur</i>	Plus <i>Campur</i>	Minus <i>Tolak</i>	Plus <i>Campur</i>
B.	Plus <i>Campur</i>	Minus <i>Tolak</i>	Minus <i>Tolak</i>	Plus <i>Campur</i>
C.	Minus <i>Tolak</i>	Plus <i>Campur</i>	Minus <i>Tolak</i>	Plus <i>Campur</i>
D.	Minus <i>Tolak</i>	Plus <i>Campur</i>	Plus <i>Campur</i>	Minus <i>Tolak</i>

CLO2
C2

8. The function of consumption is $C = 300 + 0.6Y_d$ and the government spending is 200 (in RM million). If the investment increases by RM250 million, then the national income will be _____.

Fungsi penggunaan ialah $C = 300 + 0.6Y_d$ dan perbelanjaan kerajaan ialah 200 (dalam nilai RM juta). Sekiranya pelaburan meningkat sebanyak RM250 juta, maka pendapatan negara akan _____.

- A. reduced by RM250 million
berkurang sebanyak RM250 juta
- B. increased by RM625 million
bertambah sebanyak RM625 juta
- C. reduced by RM1,250 million
berkurang sebanyak RM1,250 juta
- D. increased by RM1,875 million
bertambah sebanyak RM1,875 juta

CLO2
C2

9. The balance of national income in the three sector economy will not change through changes of _____.

Keseimbangan pendapatan negara dalam ekonomi tiga sektor tidak akan berubah melalui perubahan _____.

- A. net export
eksport bersih
- B. taxes and savings
percukaian dan tabungan
- C. consumption expenditure
perbelanjaan penggunaan
- D. government expenditure and investment
perbelanjaan kerajaan dan pelaburan

CLO2
C2

10. Given the following information:

Di beri maklumat berikut:

$$S = -100 + 0.2Y_d$$

$$T = 0.1 Y$$

Consumption function after tax is _____.

Fungsi penggunaan selepas cukai adalah _____.

- A. $C = 100 + 0.8Y$
- B. $C = 100 + 0.2Y$
- C. $C = 100 + 0.72Y$
- D. $C = -100 + 0.72Y$

CLO2
C2

11. Ali received an income of RM800 and pays 0.2% income tax. When his salary increases to RM1,000 after SSM salary revision, he pays 0.5% income tax. The tax structure is called as _____.

Ali menerima pendapatan sebanyak RM800 dan membayar 0.2% cukai pendapatan. Apabila gajinya meningkat kepada RM1,000 selepas penyemakan gaji SSM, beliau membayar cukai pendapatan sebanyak 0.5%. Struktur cukai ini dikenali sebagai _____.

- A. regressive tax
cukai regresif
- B. progressive tax
cukai progresif
- C. proportional tax
cukai berkadar
- D. tax rate
kadar cukai

CLO2
C2

12. The table below shows details of revenue, expenses and government loans of Andalusia in 2016.

Jadual di bawah menunjukkan butiran hasil, perbelanjaan dan pinjaman kerajaan Andalusia pada tahun 2016.

Item <i>Butiran</i>	RM million <i>RM juta</i>
Revenue <i>Hasil</i>	141,790
Operating expenditure <i>Perbelanjaan mengurus</i>	123,873
Development expenditure <i>Perbelanjaan pembangunan</i>	40,870
Internal loan <i>Pinjaman dalam negara</i>	236,320
External loan <i>Pinjaman luar negara</i>	20,388

Which one is true?

Yang manakah benar?

	Current account <i>Akaun semasa</i>	State budget <i>Belanjawan negara</i>
A.	-22,953	17,917
B.	17,917	-22,953
C.	-43,341	100,920
D.	100,920	-43,341

CLO2
C2

13. The purpose of purchasing government securities by a central bank in the open market operation is for _____.

Tujuan pembelian surat jaminan kerajaan oleh bank pusat di operasi pasaran terbuka adalah untuk _____.

- A. increasing money supply and reduce interest rates
meningkatkan penawaran wang dan menurunkan kadar bunga
- B. increasing money supply and raise interest rates
meningkatkan penawaran wang dan menaikkan kadar bunga
- C. reducing money supply and raise interest rates
mengurangkan penawaran wang dan menaikkan kadar bunga
- D. reducing money supply and lower interest rates
mengurangkan penawaran wang dan menurunkan kadar bunga

CLO2
C3

14. Assume that the total labor force is 100 individuals with 10 are unemployed. The unemployment rate is _____. Assumed that 10 people drop out of the labor force and that 10 remain unemployed. The new unemployment rate is _____.

Anggapkan bahawa jumlah tenaga buruh adalah 100 individu dengan 10 individu menganggur. Kadar pengangguran adalah _____. Andaikan bahawa 10 individu keluar dari tenaga buruh dan 10 individu masih menganggur. Kadar pengangguran baharu adalah _____.

- A. 10%, 11%
- B. 11%, 10%
- C. 10%, 9%
- D. 9%, 10%

CLO2
C3

15. Suppose that the number of jobs in the fishing industry decreases, but the number of jobs in the travel industry increases. Initially _____.

Katakan bilangan pekerjaan dalam industri perikanan berkurangan, tetapi bilangan pekerjaan dalam industri pelancongan meningkat. Pada mulanya _____.

- A. the economy remains at full employment
ekonomi kekal pada guna tenaga penuh
- B. structural unemployment increases
peningkatan pengangguran berstruktur
- C. cyclical unemployment increases
pengangguran kitaran meningkat
- D. there is a shortage of workers in both sectors
terdapat kekurangan pekerja dalam kedua-dua sektor

CLO2
C3

16. Every country experiencing inflation is in the trap of liquidity. Government action to overcome the country's economy is _____.

Setiap negara yang mengalami inflasi berada dalam perangkap kecairan. Tindakan kerajaan untuk memulihkan ekonomi negara ialah _____.

- A. increase the bank rate
meningkatkan kadar bank
- B. increase reserve requirement ratio
meningkatkan nisbah rizab wajib
- C. reduce money supply
mengurangkan bekalan wang
- D. adopt a surplus budget policy
mengamalkan dasar belanjawan lebihan

CLO2
C3

17. If the consumer price index (CPI) for the year 2014 is equal to 180 and for the year 2015 is equal to 198, calculate the inflation rate level in year 2015.

Jika indeks harga pengguna (IHP) untuk tahun 2014 ialah 180 dan untuk tahun 2015 ialah 198, kirakan paras inflasi untuk tahun 2015.

- A. 10%
- B. 18%
- C. 80%
- D. 98%

Refer to the table below for Question 18 and Question 19

Rujuk kepada jadual di bawah bagi soalan 18 dan soalan 19

The following table shows the components of money supply in a country in 2011.

Jadual berikut menunjukkan komponen bekalan wang dalam sebuah negara pada tahun 2011.

Money supply <i>Bekalan wang</i>	RM (million) <i>RM (juta)</i>
Paper Money <i>Wang kertas</i>	5,600
Coins <i>Wang syiling</i>	3,500
Current deposit <i>Deposit semasa</i>	13,500
Fixed and saving deposits in commercial bank <i>Deposit tabungan dan deposit tetap di bank perdagangan</i>	22,500

CLO2
C3

18. How much is the money supply of M1 in the economy?

Berapakah bekalan wang M1 dalam ekonomi tersebut?

- A. RM23,968 million / *juta*
- B. RM22,772 million / *juta*
- C. RM22,600 million / *juta*
- D. RM22,500 million / *juta*

CLO2
C3

19. What is the money supply of M2 in the economy?

Berapakah bekalan wang M2 dalam ekonomi tersebut?

- A. RM 40,510 million / *juta*
- B. RM 40,010 million / *juta*
- C. RM 45,000 million / *juta*
- D. RM 45,100 million / *juta*

CLO2
C3

20. Which statement is **TRUE** about the demand for money curve for transaction motive and precautionary motive?

*Pernyataan yang manakah **BENAR** tentang keluk permintaan wang untuk tujuan urus niaga dan awasan?*

- A. perfectly inelastic on the level of income
tidak anjal sempurna pada tingkat pendapatan negara
- B. perfectly elastic against level of income
anjat sempurna terhadap tingkat pendapatan negara
- C. perfectly inelastic against interest rate
tidak anjal sempurna terhadap kadar bunga
- D. perfectly elastic against interest rate
anjat sempurna terhadap kadar bunga

CLO2
C3

21. Suppose you transfer RM10,000 from your current account to your savings account. How does this action affect the M1 and M2 money supplies?

Katakan anda memindahkan RM10,000 dari akaun semasa anda ke akaun simpanan anda. Bagaimanakah tindakan ini menjejaskan bekalan wang M1 dan M2?

- A. M1 and M2 are both unchanged
M1 dan M2 tidak berubah
- B. M1 falls by RM10,000 and M2 rises by RM10,000
M1 berkurang sebanyak RM10,000 dan M2 meningkat sebanyak RM10,000
- C. M1 is unchanged and M2 rises by RM10,000
M1 tidak berubah dan M2 meningkat sebanyak RM10,000
- D. M1 falls by RM10,000 and M2 is unchanged
M1 berkurang sebanyak RM10,000 dan M2 tidak berubah

CLO1
C2

22. The table below shows the production of flour and sugar in country G and H.

Jadual di bawah menunjukkan pengeluaran tepung dan gula di Negara G dan H.

Country <i>Negara</i>	Flour (kg) <i>Tepung</i>	Sugar (kg) <i>Gula</i>
G	300	1,200
H	400	2,000

Which statement is **TRUE** about the table above?*Pernyataan yang manakah BENAR tentang jadual diatas?*

- A. Country H has an absolute advantage in the production of sugar
Negara H memperoleh faedah mutlak dalam pengeluaran gula
- B. Country G has the comparative advantage in producing sugar
Negara G memperoleh faedah berbanding dalam pengeluaran gula
- C. Country G has the comparative advantage in producing flour
Negara G memperoleh faedah berbanding dalam pengeluaran tepung
- D. Country H has the comparative advantage in producing both
Negara H memperoleh faedah berbanding dalam pengeluaran kedua-dua barang

CLO1
C2

23. Those who benefit from the protectionism policy through tariff are _____.

Golongan yang memperoleh faedah daripada dasar perlindungan melalui tarif ialah _____.

- A. users in a foreign country
pengguna di negara asing
- B. domestic users
pengguna domestik
- C. producers in foreign countries
pengeluar di negara asing
- D. domestic producers
pengeluar domestik

CLO1
C2

24. The current account in the balance of payments consists of _____.

Akaun semasa dalam imbalan pembayaran terdiri daripada _____.

- A. goods and service account and current transfer
akaun barangan dan perkhidmatan dan pindahan semasa
- B. current transfer, direct investment and portfolio investment
pindahan semasa, pelaburan langsung dan pelaburan portfolio
- C. goods and service account, income account and current transfer
akaun barangan dan perkhidmatan, akaun pendapatan dan pindahan semasa
- D. Income, current transfer, other investment and errors and omissions
akaun pendapatan, pindahan semasa, pelaburan lain dan kesilapan dan ketinggalan

CLO1
C2

25. In the foreign exchange rate system, the value of the currency of a country is determined by _____.

Dalam sistem kadar pertukaran asing bebas, nilai mata wang sesebuah negara ditentukan oleh _____.

- A. demand and supply of export and import
permintaan dan penawaran eksport dan import
- B. total central bank reserves
jumlah rizab bank pusat
- C. International Monetary Fund
Tabung Kewangan Antarabangsa
- D. demand and supply of currency
permintaan dan penawaran mata wang

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**

CLO1
C1

- (a) i. Distinguish between microeconomics and macroeconomics.

Bezakan antara mikroekonomi dan makroekonomi.

[6 marks]

[6 markah]

- ii. List down **FOUR (4)** macroeconomic goals.

Senaraikan EMPAT (4) matlamat makroekonomi.

[4 marks]

[4 markah]

CLO1
C1

- (b) State **FIVE (5)** merits of international trade.

Nyatakan LIMA (5) kebaikan perdagangan antarabangsa.

[5 marks]

[5 markah]

CLO1
C2

- (c) The following data shows the production possibilities of Country A and Country B before international trade. It is assumed that the food and clothing are the only two goods produced by both countries. The countries have divided their resources equally to produce the goods.

Data berikut menunjukkan kemungkinan pengeluaran untuk Negara A dan Negara B sebelum perdagangan antarabangsa. Diandaikan bahawa hanya dua barang iaitu makanan dan pakaian dikeluarkan oleh kedua-dua buah negara. Kedua-dua negara

telah membahagikan sumber pengeluaran mereka secara sama rata untuk mengeluarkan barang-barang tersebut.

Country <i>Negara</i>	Food <i>Makanan</i>	Clothing <i>Pakaian</i>
A	6	3
B	1	2

- i. Identify which country has an absolute advantage in the production of food.

Kenal pasti negara manakah memiliki faedah mutlak dalam pengeluaran makanan.

[1 mark]

[1 markah]

- ii. Calculate the opportunity cost of producing each good in each country.

Kirakan kos lepas untuk mengeluarkan setiap barang untuk setiap negara.

[2 marks]

[2 markah]

- iii. Based on calculation in (ii), identify which country has a comparative advantage in the production of clothing.

Berdasarkan pengiraan di (ii), kenal pasti negara manakah yang mempunyai faedah berbanding dalam mengeluarkan pakaian.

[1 mark]

[1 markah]

- iv. Identify which country will import clothing. Explain.

Kenal pasti negara yang akan mengimport pakaian. Terangkan.

[2 marks]

[2 markah]

- v. Describe TWO (2) types of protectionism policy.

Jelaskan DUA (2) jenis dasar perlindungan.

[4 marks]

[4 markah]

QUESTION 2

SOALAN 2

CLO2
C3

- (a) The schedule shows the data for Malaysia's economy in 2016
Jadual menunjukkan data bagi ekonomi Malaysia pada tahun 2016

Item <i>Butiran</i>	RM (Million) <i>RM (Juta)</i>
Wages and salaries <i>Gaji dan upah</i>	8,000
Rent <i>Sewa</i>	2,000
Gross interest <i>Bunga bersih</i>	5,000
Interest on consumer loans <i>Bunga atas pinjaman pengguna</i>	1,000
Interest on government loans <i>Bunga atas pinjaman kerajaan</i>	500
Transfer payment <i>Bayaran pindahan</i>	400
Corporate income before taxes <i>Pendapatan syarikat sebelum cukai</i>	6,000
Dividend <i>Dividen</i>	3,000
Undistributed profit <i>Keuntungan yang tak diagihkan</i>	1,000
Corporate taxes <i>Cukai keuntungan syarikat</i>	2,000

Based on data given, calculate

Berdasarkan data yang diberikan, kirakan

- i. National income / *Pendapatan negara*

[5 marks]

[5 markah]

- ii. Personal income / *Pendapatan persendirian*

[5 marks]

[5 markah]

CLO2
C3

- (b) In a three sector economy, function of consumption (C), investment (I), government expenditure (G) and taxes (T) are given as follows:

Dalam ekonomi tiga sektor, fungsi penggunaan (C), pelaburan (I), perbelanjaan kerajaan (G) dan cukai (T) diberikan sebagai berikut:

$$C = 200 + 0.8Y_d$$

$$I = 100$$

$$G = 50$$

$$T = 20$$

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

Based on the information given;

Berdasarkan maklumat yang diberi;

- i. Complete the table below

Lengkapkan jadual di bawah

ii.

National Income <i>Pendapatan Negara (y)</i> (RM million / juta)	Taxes <i>Cukai (T)</i> (RM million / juta)	Consumption <i>Penggunaan (C)</i> (RM million / juta)	Investment <i>Pelaburan (I)</i> (RM million / juta)	Government Expenditure <i>Perbelanjaan Kerajaan (G)</i> (RM million / juta)
0				
500				
1,000				
1,500				
2,000				

[4 marks]

[4 markah]

- iii. Calculate the national income equilibrium using AS=AD approach

Hitung tingkat keseimbangan pendapatan negara menggunakan pendekatan AS=AD

[6 marks]

[6 markah]

CLO2
C1

- (c) Fiscal policy is one of the policies that is implemented by the government to control the macroeconomics problem such as inflation and unemployment. In this policy, government will influence the taxes and government expenditure. Identify how the implementation of contractionary and expansionary fiscal policy to solve the macroeconomic problems.

Dasar fiskal adalah salah satu dasar yang dilaksanakan oleh pihak kerajaan untuk mengawal masalah makroekonomi seperti inflasi dan pengangguran. Dalam dasar ini, kerajaan akan mempengaruhi cukai dan perbelanjaan kerajaan. Kenal pasti bagaimana pelaksanaan dasar fiskal penguncupan dan pengembangan dapat menyelesaikan masalah makroekonomi.

[5 marks]

[5 markah]

QUESTION 3**SOALAN 3**CLO2
C3

- (a) i. A business cycle refers to the regular fluctuation in economic activity in an economy as a whole. Interpret **FOUR (4)** phases of a business cycle in an economic activity.

Kitaran perniagaan merujuk kepada aktiviti turun naik ekonomi secara keseluruhan.

Tafsirkan EMPAT (4) fasa kitaran perniagaan dalam aktiviti ekonomi.

[8 marks]

[8 markah]

- ii. Besides unemployment, inflation is one of the problems in an economy. Interpret **THREE (3)** types of individual who tend to lose from continuous inflation.

Selain daripada pengangguran, inflasi adalah salah satu masalah ekonomi.

Tafsirkan TIGA (3) jenis individu yang cenderung mengalami kerugian kesan daripada inflasi yang berterusan.

[6 marks]

[6 markah]

- iii. List **ONE (1)** type of unemployment.

Senaraikan SATU (1) jenis pengangguran.

[1 mark]

[1 markah]

CLO2
C2

- (b) The following information is about monetary items for the country XYZ in Million.

Maklumat berikut adalah butiran kewangan untuk negara XYZ dalam nilai Juta.

Items <i>Butiran</i>	RM (Million) <i>RM (Juta)</i>
Paper money <i>Wang kertas</i>	5,500
Negotiable certificates <i>Sijil deposit boleh niaga</i>	3,600
Saving and fixed deposits in other financial institutions <i>Deposit tetap dan deposit tabungan di institusi kewangan lain</i>	7,900
Savings and fixed deposits in commercial banks <i>Deposit tetap dan deposit tabungan di bank perdagangan</i>	15,000
Current deposits in commercial banks <i>Deposit semasa di bank perdagangan</i>	9,000
Bank Negara Malaysia certificates <i>Sijil Bank Negara Malaysia</i>	12,000

- i. If the fiat money is RM8,000, calculate the amount of coins.

Jika wang fiat ialah RM8,000, kirakan jumlah duit syiling.

[1 marks]

[1 markah]

- ii. Calculate:

Kirakan:

- a. M1

[1 mark]

[1 markah]

b. M2

[2 mark]

[2 markah]

c. M3

[2 mark]

[2 markah]

d. Quasi Money

Wang Kuasi

[2 marks]

[2 markah]

e. Broad Near Money

Wang Hampir

[2marks]

[2 markah]

SOALAN TAMAT