

**SULIT**



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

**JABATAN PERDAGANGAN**

**PEPERIKSAAN AKHIR  
SESI JUN 2019**

**DPB2023: MACROECONOMICS**

---

**TARIKH : 04 NOVEMBER 2019  
MASA : 11.15 PAGI - 1.15 TENGAHARI (2 JAM)**

---

Kertas ini mengandungi **DUA PULUH (20)** halaman bercetak.  
Bahagian A: Objektif (20 soalan)  
Bahagian B: Struktur (3 soalan)

---

**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 (20)** objective questions. Mark your answers in the OMR form provided.

**ARAHAN:**

Bahagian ini mengandungi **DUA PULUH (20)** soalan objektif. Tandakan jawapan anda di dalam borang OMR yang disediakan.

CLO1  
C1

1. The aggregate of demand and the aggregate of supply study the relationship between \_\_\_\_\_.

*Agregat permintaan dan agregat penawaran mengkaji hubungan antara \_\_\_\_\_.*

- A. the price level and unemployment  
*tahap harga dan pengangguran*
- B. the price level and real GDP  
*tahap harga dan KDNK sebenar*
- C. unemployment and real GDP  
*pengangguran dan KDNK sebenar*
- D. nominal GDP and inflation  
*KDNK nominal dan inflasi*

CLO1  
C1

2. The following are the goal of macroeconomics **EXCEPT**

*Berikut adalah matlamat makroekonomi **KECUALI***

- A. equitable distribution of income.  
*pengagihan pendapatan yang saksama.*
- B. high unemployment.  
*pengangguran yang tinggi.*
- C. economics growth.  
*pertumbuhan ekonomi.*
- D. price stability.  
*kestabilan harga.*

- CLO1 C1 3. Which of the following is related to macroeconomics analysis?  
*Manakah antara berikut berkaitan dengan analisis makroekonomi?*
- A. Deal with household and firm decision.  
*Berkaitan dengan keputusan isi rumah dan firma.*
- B. Analyzes demand for supply of goods.  
*Menganalisis permintaan bagi bekalan barang.*
- C. Studies national income.  
*Mengkaji pendapatan negara.*
- D. Studies individual income.  
*Mengkaji pendapatan individu.*
- CLO2 C1 4. Gross Domestic Product (GDP) is a total money value of all final goods and services produced within a country in a given time period. It excludes \_\_\_\_\_.  
  
*Keluaran Dalam Negara Kasar (KDNK) merupakan jumlah nilai wang untuk semua barang dan perkhidmatan akhir yang dihasilkan oleh negara dalam tempoh setahun. Ia tidak termasuk \_\_\_\_\_.*
- A. goods and services produced by consumers  
*barang dan perkhidmatan yang dihasilkan oleh pengguna*
- B. goods and services produced by foreign workers working in Malaysia  
*barang dan perkhidmatan yang dihasilkan oleh pekerja asing yang bekerja di Malaysia*
- C. goods and services produced by Malaysian citizens working in Malaysia  
*barang dan perkhidmatan yang dihasilkan oleh rakyat Malaysia yang bekerja di Malaysia*
- D. goods and services produced by Malaysian citizens working abroad  
*barang dan perkhidmatan yang dihasilkan oleh rakyat Malaysia yang bekerja di luar negara*

- CLO2 C1 5. Financial assistance and scholarship are the examples of \_\_\_\_\_.  
*Bantuan kewangan dan biasiswa adalah contoh-contoh \_\_\_\_\_.*
- A. national income  
*pendapatan negara*
- B. personal income  
*pendapatan persendirian*
- C. transfer payment  
*bayaran pindahan*
- D. per capita income  
*pendapatan per kapita*
- CLO2 C1 6. One of the problems regarding the calculation of national income is \_\_\_\_\_.  
*Salah satu masalah berkaitan pengiraan pendapatan negara adalah \_\_\_\_\_.*
- A. inflation  
*inflasi*
- B. unemployment  
*pengangguran*
- C. double counting  
*pengiraan dua kali*
- D. deficit balance of payments  
*defisitimbangan pembayaran*
- CLO2 C1 7. The circular flow of income in two-sector economy consists of \_\_\_\_\_.  
*Aliran pusingan pendapatan dalam ekonomi dua sektor terdiri daripada \_\_\_\_\_.*
- A. firms and government  
*firma dan kerajaan*
- B. households and firms  
*sisirumah dan firma*
- C. households and government  
*sisirumah dan kerajaan*
- D. government and other countries  
*kerajaan dan negara lain*

- CLO2 C1 8. One of the factors influencing the government in making investment is \_\_\_\_\_.  
*Salah satu faktor yang mempengaruhi kerajaan dalam membuat pelaburan adalah \_\_\_\_\_.*
- A. rate of interest  
*kadar faedah*
- B. national economic goals  
*matlamat ekonomi negara*
- C. political and security considerations  
*pertimbangan keselamatan dan politik*
- D. prediction of total tax that will be collected  
*jangkaan terhadap jumlah cukai yang akan dikutip*
- CLO2 C1 9. The national income equilibrium in a four-sector economy is achieved when  
\_\_\_\_\_.  
*Keseimbangan pendapatan negara dalam ekonomi empat sektor dicapai apabila \_\_\_\_\_.*
- A.  $Y = C_1 + I + G - X - M$
- B.  $Y = C_1 + I + G - X + M$
- C.  $Y = C_1 + I + G + X - M$
- D.  $Y = C_1 + I + G + X + M$
- CLO2 C1 10. All of the following are the objectives of Monetary Policy, EXCEPT  
*Semua yang berikut merupakan objektif Polisi Kewangan, KECUALI*
- A. to achieve full employment resources.  
*untuk mencapai sumber guna tenaga penuh.*
- B. to achieve higher economic growth.  
*untuk mencapai pertumbuhan ekonomi yang lebih tinggi.*
- C. to maintain domestic price stability.  
*untuk mengekalkan ketidakstabilan harga domestik.*
- D. to achieve the balance of payment equilibrium.  
*untuk mencapai keseimbangan dalam imbalan pembayaran.*

CLO2  
C1

11. A government ensures the stability and economic growth of a country via the following, **EXCEPT**

*Kerajaan memastikan kestabilan dan pertumbuhan ekonomi sesebuah negara melalui yang berikut, **KECUALI***

- A. adjusting the allocation of resources to alter the composition of the domestic output.  
*melaraskan agihan sumber untuk mengubah komposisi pengeluaran domestik.*
- B. controlling unemployment and inflation which are caused by business fluctuations.  
*mengawal pengangguran dan inflasi yang disebabkan oleh turun naik perniagaan.*
- C. redistributing income and wealth among the population.  
*mengagih semula pendapatan dan kekayaan dalam kalangan penduduk.*
- D. encouraging the power of monopoly firms.  
*menggalakkan kuasa firma monopol.*

CLO2  
C1

12. Due to hypermarkets the existance of self-service counters, many cashiers are no longer needed and laid off. These unemployed cashiers are categorized under \_\_\_\_\_.

*Disebabkan pasar raya besar membuka lebih banyak kaunter layan diri, ramai juruwang yang tidak diperlukan dan telah diberhentikan. Juruwang yang menganggur ini dikategorikan di bawah \_\_\_\_\_.*

- A. cyclical unemployment  
*pengangguran kitaran*
- B. structural unemployment  
*pengangguran berstruktur*
- C. frictional unemployment  
*pengangguran geseran*
- D. seasonal unemployment  
*pengangguran bermusim*

CLO2 13. The phases of a business cycle in which unemployment is at the lowest level is a  
C1 \_\_\_\_\_.

*Fasa dalam kitaran perniagaan di mana pengangguran adalah pada tahap yang paling rendah ialah \_\_\_\_\_.*

- A. peak  
*puncak*
- B. trough  
*palung*
- C. recovery  
*pemulihan*
- D. recession  
*kemelesetan*

CLO2 14. Which of the following group will gain profit during inflation?  
C1

*Manakah kumpulan berikut yang akan memperoleh keuntungan semasa inflasi?*

- A. Pensioner.  
*Pesara.*
- B. Businessman.  
*Ahli perniagaan.*
- C. Fixed income worker.  
*Pekerja berpendapatan tetap.*
- D. Holders of fixed deposits in a bank.  
*Pemegang simpanan tetap dalam bank.*

CLO2  
C3

15. People have so many reasons to hold their money. Choose of the following situations to describe the reasons.

*Orang ramai mempunyai banyak sebab untuk memegang wang mereka. Pilih situasi berikut yang menerangkan sebab-sebabnya.*

- I. To pay clinics bills.  
*Untuk membayar bil klinik.*
  - II. To buy foods and drinks.  
*Untuk membeli makanan dan minuman.*
  - III. To pay transportation services.  
*Untuk membayar perkhidmatan pengangkutan.*
  - IV. To make a profitable investment.  
*Untuk membuat pelaburan yang menguntungkan.*
- A. I and II only.  
*I dan II sahaja.*
  - B. II and III only.  
*II dan III sahaja.*
  - C. III and IV only.  
*III dan IV sahaja.*
  - D. All of the above.  
*Semua di atas.*

Question 16 and 17 are based on the table below:

*Soalan 16 dan 17 adalah berdasarkan jadual di bawah:*

<b>Items / Butiran</b>	<b>RM (million) RM (juta)</b>
Coins / Syiling	3,808
Negotiable certificate / Sijil deposit boleh niaga	2,600
Fixed and savings deposits in other banking institution / Deposit tetap dan simpanan di institusi perbankan lain	5,482
Current deposits in Commercial Banks / Deposit semasa di Bank Perdagangan	7,080

- CLO2 C3 16. If a fiat money is RM9,000, calculate the amount of paper money.

*Jika wang fiat adalah RM9,000, kirakan jumlah wang kertas.*

- A. RM5,152
- B. RM5,192
- C. RM5,250
- D. RM5,292

- CLO2 C3 17. Calculate the amount of M1.

*Kirakan jumlah M1.*

- A.  $M1 = \text{RM}16,080$
- B.  $M1 = \text{RM}17,487$
- C.  $M1 = \text{RM}16,870$
- D.  $M1 = \text{RM}15,362$

- CLO1      18. Which of the following is **NOT** the advantages of international trade?  
C2  
*Manakah antara yang berikut **BUKAN** faedah perdagangan antarabangsa?*
- A. Increase world output.  
*Peningkatan output dunia.*
- B. Depletion of country's reserves.  
*Penurunan rizab negara.*
- C. Sharing the knowledge and technology.  
*Perkongsian pengetahuan dan teknologi.*
- D. Relationship between trading partners.  
*Hubungan antara rakan perdagangan.*
- CLO1      19. Which of the following are protectionism policies purposes?  
C2  
*Manakah antara berikut adalah tujuan polisi perlindungan?*
- I. infant industry argument.  
*hujah industri baru.*
- II. transportation cost argument.  
*hujah kos pengangkutan.*
- III. national security argument.  
*hujah keselamatan negara.*
- IV. domestic employment argument.  
*hujah pekerjaan domestik.*
- A. I, II, III and IV.  
*I, II, III dan IV.*
- B. I, II and III.  
*I, II dan III.*
- C. I, III and IV.  
*I, III dan IV.*
- D. I and IV.  
*I dan IV.*

- CLO2 C2 20. Which of the following is NOT a way to overcome deficits in the balance of payments?

*Manakah antara berikut BUKAN cara untuk mengatasi defisit dalamimbangan pembayaran?*

- A. Price control.  
*Kawalan harga.*
- B. Devaluation.  
*Penurunan nilai.*
- C. Export promotion.  
*Promosi eksport.*
- D. Government reserves.  
*Rizab kerajaan.*

**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) “The macroeconomic equilibrium occurs when the aggregate of demand equals the aggregate of supply”

List **FIVE (5)** factors that shift of AD curve to the right.

*“Keseimbangan makroekonomi berlaku apabila permintaan purata bersamaan dengan penawaran purata.”*

*Senaraikan **LIMA (5)** faktor yang mengalihkan keluk AD ke kanan.*

[5 marks]  
[5 markah]

CLO1  
C2

- b) “Protectionism policy is the economic policy of restraining trade between states.”

Explain the following protectionism policies tools imposed by a government on imported product.

*“Dasar Perlindungan adalah dasar ekonomi yang menghalang perdagangan antara negara”*

*Terangkan alat polisi perlindungan berikut yang dikenakan oleh kerajaan terhadap barang import.*

- i. Tariffs.

*Tarif.*

[2 marks]  
[2 markah]

- ii. Embargoes.

*Embargo.*

[2 marks]  
[2 markah]

iii. Import license.

*Lesen import.*

[2 marks]  
[2 markah]

iv. Industry subsidies.

*Subsidi industri.*

[2 marks]  
[2 markah]

v. Exchange control.

*Kawalan pertukaran.*

[2 marks]  
[2 markah]

CLO1  
C2

- c) The following data show the production possibilities of China and Japan before international trade. Assumed that the radio and television are the only goods produced by both countries. The countries have divided their resources equally to produce the goods.

*Data berikut menunjukkan kemungkinan pengeluaran untuk negara China dan Jepun sebelum perdagangan antarabangsa. Diandaikan bahawa hanya dua barang iaitu radio dan televisyen yang dikeluarkan oleh kedua-dua buah negara. Kedua-dua negara telah membahagikan sumber pengeluaran mereka secara sama rata untuk mengeluarkan barang-barang tersebut.*

Country/Product <i>Negara/Produk</i>	Radio/Radio	Television/Televisyen
China	120	180
Japan	100	60

Based on the above data:

*Berdasarkan data di atas:*

- i) Calculate the opportunity cost of production for each product for both countries.

*Kirakan kos lepas bagi pengeluaran setiap produk untuk kedua-dua buah negara.*

[6 marks]  
[6 markah]

- ii) Identify the country which has the comparative advantage in the production of television

*Kenal pasti negara manakah yang memiliki faedah berbanding dalam pengeluaran televisyen.*

[1 mark]  
[1 markah]

- iii) Identify which country will import radio. Explain your answer.

*Kenal pasti negara yang akan mengimport radio. Terangkan jawapan anda.*

[3 marks]  
[3 markah]

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

- a) The following table shows the national income data for a Country SNW for the year 2017 and total population in this country is 31.2 million.

*Jadual di bawah menunjukkan data pendapatan negara bagi Negara SNW untuk tahun 2017 dan jumlah populasi untuk negara ini adalah 31.2 juta.*

<b>Items / Butiran</b>	<b>RM (million) RM (juta)</b>
Public Investment / Pelaburan awam	34,041
Depreciation / Susutnilai	3,540
Export / Eksport	114,760
Government Expenditure / Perbelanjaan Kerajaan	19,304
Indirect Business Tax / Cukai perniagaan tak langsung	25,150
Import / Import	111,766
Factor income paid to abroad / Faktor pendapatan yang dibayar ke luar negara	18,022
Private consumption / Penggunaan persendirian	76,046
Factor income received from abroad / Faktor pendapatan yang diterima dari luar negara	11,316
Change in stock / Perubahan dalam stok	-1,257
Subsidies / Subsidi	23,875
Private investment / Pelaburan swasta	16,656

Based on the above data, calculate the value of:

*Berdasarkan data di atas, kirakan nilai:*

- i) Gross Domestic Product at market price.

*Keluaran Dalam Negara Kasar pada harga pasar.*

[2 marks]  
[2 markah]

- ii) Gross Domestic Product at factor cost.

*Keluaran Dalam Negara Kasar pada harga faktor.*

[1 mark]  
[1 markah]

- iii) Gross National Product at factor cost.  
*Keluaran Negara Kasar pada harga faktor.*

[1.5 marks]  
[1.5 markah]

- iv) National income.  
*Pendapatan negara.*

[1 mark]  
[1 markah]

- v) Per capita income.  
*Pendapatan per kapita.*

[1.5 marks]  
[1.5 markah]

- CLO2  
C2 b) In a closed economy, the national income savings function for the Country Agnes, is  $S = -150 + 0.35Y$  and investment ( $I$ ) is RM275 million. Based on this information, answer the following questions.

*Dalam ekonomi tertutup, fungsi tabungan bagi pendapatan negara untuk Negara Agnes adalah  $S = -150 + 0.35Y$  dan pelaburan ( $I$ ) adalah RM275 juta. Berdasarkan maklumat ini, jawab soalan-soalan berikut.*

National income / Pendapatan Negara (RM)	Consumption / Penggunaan (RM)	Saving / Tabungan (RM)	Investment / Pelaburan (RM)
0			275
250		-62.5	
	475		275
750			275
1,000	800		
		287.5	275
1,500	1,125		275
			275

- i) Calculate the above table.

*Kirakan jadual di atas.*

[4 marks]  
[4 markah]

- ii) Calculate the national income equilibrium for Country Agnes using Injection = Leakage approach.

*Kirakan keseimbangan pendapatan negara bagi Negara Agnes dengan menggunakan pendekatan Suntikan = Bocoran.*

[4 marks]  
[4 markah]

- CLO2 c) The following table shows the different types of taxes imposed in Malaysia.

C3

*Jadual berikut menunjukkan pelbagai jenis cukai yang dikenakan di Malaysia.*

<b>Types of taxes / Jenis-jenis Cukai</b>	<b>RM (million) RM (juta)</b>
Companies income tax / Cukai pendapatan syarikat	3.6
Individual income tax / Cukai pendapatan individu	4.5
Excise duties / Duti eksais	2.6
Petroleum Income Tax / Cukai pendapatan petroleum	4.0
Export Duties / Duti eksport	3.1
Import duties / Duti import	2.2

- a) Calculate:

*Kirakan:*

- i) Direct taxes.

*Cukai langsung.*

[2 marks]  
[2 markah]

- ii) Indirect taxes.

*Cukai tak langsung.*

[2 marks]  
[2 markah]

- b) Interpret the instruments of the Monetary Policy below in order to solve inflation in Malaysia.

*Tafsirkan instrumen Polisi Kewangan di bawah dalam mengatasi masalah inflasi di Malaysia.*

- i) Open market operation.

*Operasi pasaran terbuka.*

[2 marks]  
[2 markah]

- ii) Legal cash reserve requirement.

*Keperluan rizab tunai yang sah.*

[2 marks]  
[2 markah]

- iii) Bank or discount rate.

*Kadar bank atau diskau.*

[2 marks]  
[2 markah]

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

CLO2  
C1

- a) “Unemployment happened when a person desires to work but is unable to find jobs”.  
 Define these types of unemployment with appropriate example.

*“Pengangguran berlaku apabila seseorang ingin bekerja tetapi gagal mendapatkan pekerjaan.”*

*Definisikan jenis-jenis pengangguran ini berserta contoh yang bersesuaian.*

- i) Structural unemployment.

*Pengangguran berstruktur.*

[2.5 marks]  
 [2.5 markah]

- ii) Seasonal unemployment.

*Pengangguran bermusim.*

[2.5 marks]  
 [2.5 markah]

- iii) Frictional unemployment.

*Pengangguran geseran.*

[2.5 marks]  
 [2.5 markah]

- iv) Cyclical unemployment.

*Pengangguran kitaran.*

[2.5 marks]  
 [2.5 markah]

CLO2  
C2

- b) Explain any **TWO (2)** functions of central bank in Malaysia.

*Terangkan mana-mana **DUA (2)** fungsi bank pusat di Malaysia.*

[5 marks]  
 [5 markah]

CLO2  
C3

- c) The following information is about the monetary items for the country Isketambola in million.

*Maklumat berikut adalah berkaitan kewangan bagi negara Isketambola dalam nilai juta.*

<i>Items / Butiran</i>	<b>RM (million) <i>RM (juta)</i></b>
<i>Coins / Syiling</i>	2,500
<i>Negotiable certificate / Sijil deposit boleh niaga</i>	3,460
<i>Fixed and savings deposits in other banking institution / Deposit tetap dan simpanan di institusi perbankan lain</i>	8,850
<i>Current deposits in Commercial Banks / Deposit semasa di bank perdagangan</i>	7,360
<i>Paper money / Wang kertas</i>	3,560
<i>Bank Negara Malaysia Certificates / Sijil Bank Negara Malaysia</i>	13,000
<i>Fixed and savings deposits in commercial banks / Deposit tetap dan simpanan di bank perdagangan</i>	16,540

Calculate:

*Kirakan:*

i) M1. [2 marks]

ii) M2. [2 marks]

iii) M3. [2 marks]

iv) Quasi Money.  
*Wang Kuasi.* [2 marks]  
[2 markah]

v) Fiat money.  
*Wang fiat.* [2 marks]  
[2 markah]

**SOALAN TAMAT**