

**SULIT**



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

**JABATAN PERDAGANGAN**

**PENILAIAN ALTERNATIF**

**SESI 1 : 2021/2022**

**DPB20033 : MACROECONOMICS**

---

**NAMA PENYELARAS KURSUS : MUHAMAD HASHIM AHMAD**

**KAEDAH PENILAIAN : PEPERIKSAAN ATAS TALIAN**

**JENIS PENILAIAN : SOALAN OBJEKTIF (20 SOALAN)  
SOALAN BERSTRUKTUR ( 3 SOALAN)**

**TARIKH PENILAIAN : 7 FEBRUARI 2022**

**TEMPOH PENILAIAN : 2 JAM**

---

**LARANGAN TERHADAP PLAGIARISM (AKTA 174)**

**PELAJAR TIDAK BOLEH MEMPLAGIAT APA-APA IDEA, PENULISAN, DATA  
ATAU CIPTAAN ORANG LAIN. PLAGIAT ADALAH SALAH SATU  
PENYELEWENGAN AKADEMIK. SEKIRANYA PELAJAR DIBUKTIKAN  
MELAKUKAN PLAGIARISM, PENILAIAN BAGI KURSUS BERKENAAN AKAN  
DIMANSUHKAN DAN DIBERI GRED F DENGAN NILAI MATA 0.**

**(RUJUK BUKU ARAHAN-ARAHAN PEPERIKSAAN DAN KAEDAH PENILAIAN (Diploma) EDISI 6, JUN 2019,  
KLAUSA 17.3)**

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

**INSTRUCTION:**

This section consists of **TWENTY (20)** objective questions. Write your answers in the answer sheet form provided.

**ARAHAN :**

*Bahagian ini mengandungi DUA PULUH (20) soalan objektif. Tulis jawapan anda di dalam helaian kertas yang disediakan.*

CLO1  
C1

1. Macroeconomics is the study of economics from the view point of....  
*Makroekonomi ialah kajian ekonomi dari sudut pandangan....*

- A. The entire economy  
*Keseluruhan ekonomi*
- B. Individual and firms spending  
*Perbelanjaan individu dan firma*
- C. The individual household  
*Perbelanjaan isi rumah*
- D. Local government expenditure  
*Perbelanjaan kerajaan tempatan*

CLO1  
C2

2. The following is the goal of macroeconomics except:  
*Berikut adalah matlamat makroekonomi kecuali:*

- A. Achieve full employment  
*Mencapai guna tenaga penuh*
- B. Economic growth  
*Pertumbuhan ekonomi*
- C. Control the Union Labour  
*Kawalan keatas Kesatuan Sekerja*
- D. Equitable distribution of income  
*Keadilan dalam agihan pendapatan*

CLO1  
C2

3. Which of the following issues would a macroeconomist concentrate on...  
*Antara isu berikut, yang manakah akan ditumpukan oleh ahli ekonomi makro...*

- A. the price of durians Musang King  
*harga durian Musang King*
- B. the profits of Proton national cars  
*keuntungan kereta kebangsaan Proton*
- C. the market for housing in country  
*pasaran perumahan dalam negara*
- D. the achievement of full employment  
*mencapai guna tenaga penuh*

CLO2  
C2

4. The equation for gross domestic product using the expenditure methods is...  
*Persamaan bagi keluaran dalam negara kasar menggunakan kaedah perbelanjaan ialah...*

- A.  $GDP = C + I + G + X + M + SC$   
 $KDNK = C + I + G + X + M + SC$
- B.  $GDP = C + I + G + M - X + SC$   
 $KDNK = C + I + G + M - X + SC$
- C.  $GDP = C + I + G + (X + M) + SC$   
 $KDNK = C + I + G + (X + M) + SC$
- D.  $GDP = C + I + G + (X - M) + SC$   
 $KDNK = C + I + G + (X - M) + SC$

Question 5 and 6 refer to the table below:

Soalan 5 dan 6 merujuk kepada jadual dibawah:

<i>Components Komponen</i>	<i>RM (million) RM (juta)</i>
Depreciation <i>Susut nilai</i>	15,000
Indirect tax <i>Cukai tidak langsung</i>	3,500
Net income factor <i>Pendapatan faktor bersih</i>	25,000
Subsidy <i>Subsidi</i>	3,700
Agriculture <i>Pertanian</i>	530,000
Mining <i>Perlombongan</i>	437,000
Construction <i>Pembinaan</i>	613,000
Manufacturing <i>Pengilangan</i>	700,000
Gases and electricity <i>Gas dan elektrik</i>	410,000
Transport <i>Pengangkutan</i>	222,000
Banking and finance <i>Perbankan dan kewangan</i>	540,000
Government services <i>Perkhidmatan kerajaan</i>	225,000
Wholesales and retails <i>Pergudangan dan runcit</i>	347,000
Other services <i>Perkhidmatan lain-lain</i>	520,000

5. Calculate the gross domestic product at market price.  
*Kirakan keluaran dalam negara kasar pada harga pasaran.*

- A. RM 3,914,000  
*RM 3,914,000*
- B. RM 4,936,200  
*RM 4,936,200*
- C. RM3,961,200  
*RM 3,961,200*
- D. RM 4,544,000  
*RM 4,544,000*

CLO2  
C3

CLO2  
C3

6. Calculate the gross national product at factor cost.  
*Kirakan keluaran negara kasar pada kos faktor.*

- A. RM 4,569,200  
*RM 4,569,200*
- B. RM 4,899,000  
*RM 4,899,000*
- C. RM 3,900,200  
*RM 3,900,200*
- D. RM 3,000,500  
*RM 3,000,500*

CLO2  
C2

7. Given consumption function,  $C = 500 + 0.7Y$  and autonomous investment,  $I = RM1000$ , find the National Income equilibrium in this two-sector economy.

*Diberi fungsi penggunaan,  $C = 500 + 0.7Y$  dan pelaburan autonomus,  $I = RM1000$ , dapatkan keseimbangan Pendapatan Negara untuk ekonomi dua-sektor.*

- A. RM 2,000  
*RM 2,000*
- B. RM 3,000  
*RM 3,000*
- C. RM 4,000  
*RM 4,000*
- D. RM 5,000  
*RM 5,000*

CLO2  
C3

8. The saving function is given  $S = -50 + 0.2Y_d$  and income in equilibrium is RM1000, calculate the total saving at the national income equilibrium.

*Fungsi simpanan diberi  $S = -50 + 0.2Y_d$  dan pendapatan pada keseimbangan adalah RM1000, hitung jumlah simpanan pada keseimbangan pendapatan negara.*

- A. 100  
100
- B. 200  
200
- C. 150  
150
- D. 250  
250

CLO2  
C3

9. If you earn additional RM500 in one week for painting your neighbor's house, it will increase \_\_\_\_\_

*Sekiranya anda memperoleh pendapatan tambahan RM500 dalam seminggu kerana mengecat rumah jiran anda, ia akan menambah \_\_\_\_\_*

- A. the total of your consumption and saving more than RM500  
*jumlah penggunaan dan simpanan anda lebih daripada RM500*
- B. the total of your consumption and saving less than RM500  
*jumlah penggunaan dan simpanan anda kurang dari RM500*
- C. the total of your consumption and saving by RM500  
*jumlah penggunaan dan simpanan anda sebanyak RM500*
- D. your consumption less than RM500  
*penggunaan anda kurang daripada RM500*

CLO1  
C1

10. Federal government revenue comprises sources such as  
*Hasil Kerajaan persekutuan melibatkan sumber seperti*

- A. direct tax and indirect tax  
*cukai langsung dan cukai tak langsung*
- B. tax revenue, non tax revenue and non-revenue receipts  
*Hasil cukai, hasil bukan cukai dan hasil bukan penerimaan*
- C. tax revenue, import and export  
*hasil cukai, import and eksport*
- D. tax revenue and petroleum royalty  
*hasil cukai dan royalty petroleum*

CLO1  
C2

11. The federal budget surplus occurs when  
*Lebihan belanjawan persekutuan berlaku apabila*

- A. The government revenue is more than government expenditure  
*Hasil kerajaan adalah lebih daripada perbelanjaan kerajaan*
- B. The government revenue is less than government expenditure  
*Hasil kerajaan adalah kurang daripada perbelanjaan kerajaan*
- C. The government revenue is equal government expenditure  
*Hasil kerajaan adalah sama dengan perbelanjaan kerajaan*
- D. The government spending is more than government expenditure  
*Kerajaan membelanjakan lebih daripada perbelanjaan kerajaan*

CLO1  
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 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*

CLO1  
C1

13. The phases of a business cycle in which unemployment is at the lowest level is a \_\_\_\_\_.  
*Fasa dalam kitaran perniagaan di mana pengangguran adalah pada tahap yang paling rendah \_\_\_\_\_.*
- A. Peak  
*Puncak*
  - B. Trough  
*Palung*
  - C. Recovery  
*Pemulihan*
  - D. Recession  
*kemelesatan*



CLO1  
C2

14. An increase in the price of raw materials causes inflation known as \_\_\_\_\_.  
*Kenaikan dalam harga bahan mentah disebabkan oleh inflasi dikenali \_\_\_\_\_.*

- C. Cost push.  
*tolakan kos*
- D. Profit push  
*tolakan untung*
- C. import push  
*tolakan import*
- D. demand pull  
*tarikan permintaan*

CLO1  
C1

15. The main purpose of the Bank Negara Malaysia is to \_\_\_\_\_.  
*Peranan utama Bank Negara Malaysia adalah untuk \_\_\_\_\_*

- A. invest in property  
*melabur dalam hartanah*
- B. print money  
*mencetak wang*
- C. grant loans  
*meluluskan pinjaman*
- D. accept deposit from the public  
*menerima deposit daripada orang ramai*

CLO1  
C2

16. Which of the following option is the function of the central bank as a banker to commercial banks?

*Antara berikut yang manakah merupakan fungsi bank pusat sebagai jurubank kepada bank perdagangan?*

A. Managing the national debt

*Meguruskan hutang kerajaan*

B. Control foreign exchange

*Mengawal kadar pertukaran asing*

C. Policy maker for monetary policy

*Pembuat dasar bagi dasar kewangan*

D. Lender of the last resort

*Pemberi pinjaman terakhir*

CLO1  
C2

17. M1 money supply in Malaysia consists of \_\_\_\_\_

*Bekalan wang M1 di Malaysia terdiri daripada \_\_\_\_\_*

A. coins, currency notes and cheques.

*wang syiling, wang kertas dan cek.*

B. currency in circulations and saving deposit.

*mata wang dalam edaran dan deposit simpanan.*

C. fixed deposit. saving deposits and negotiable certificates of deposit.

*deposit tetap, deposit simpanan dan deposit sijil boleh niaga.*

D. currency in circulation, saving deposit and time deposit.

*mata wang dalam edaran, deposit simpanan dan deposit masa.*

CLO1  
C1

18. The developing country need to protect their infant industries from foreign competition through imposing \_\_\_\_\_  
*Negara-negara membangun perlu melindungi industri baru daripada persaingan luar melalui pelaksanaan \_\_\_\_\_*

A. indirect taxes.

*cukai tak langsung*

B. income taxes.

*cukai individu .*

C. import taxes.

*cukai import.*

D. Inland tax

*Cukai dalam negara*

CLO1  
C2

19. 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 goods relations between merchant countries.

*mewujudkan hubungan yang baik antara negeri pedagang.*

D. to overcome the threat of cheap labour.

*untuk mengatasi ancaman buruh murah.*

CLO1  
C2

20. \_\_\_\_\_ refer 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*

**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**

CLO1  
C1

- (a) Describe **THREE (3)** types of unemployment.

*Terangkan TIGA (3) jenis pengangguran.*

[6 marks]

[6 markah]

CLO1  
C2

- (b) Explain how the following monetary policies can overcome the problem of unemployment.

*Jelaskan bagaimana dasar kewangan berikut dapat mengatasi masalah pengangguran.*

- i. Open market operation  
*Operasi pasaran terbuka*
- ii. Statutory reserve requirements  
*Keperluan rizab berkanun*
- iii. Interest rate  
*Kadar faedah*

[9 marks]

[9 markah]

CLO1  
C1

- (c) Lists **FOUR (4)** functions of money.  
*Senaraikan EMPAT (4) fungsi wang.*

[4 marks]

[4 markah]

CLO1  
C2

- (d) Explain **TWO (2)** functions of the central bank.  
*Jelaskan DUA (2) fungsi bank pusat.*

[6 marks]

[6 markah]

**QUESTION 2****SOALAN 2**CLO2  
C2

- (a) i) Explain
- TWO (2)**
- problems in calculating the national income

*Terangkan DUA (2) masalah dalam pengiraan pendapatan negara*

[4 marks]

[4 markah]

- ii) Explain
- THREE (3)**
- uses of national income data

*Terangkan TIGA (3) kegunaan data pendapatan negara*

[6 marks]

[6 markah]

CLO2  
C3

- (b) The table below shows the national income statistics for a country.

*Jadual di bawah menunjukkan statistic pendapatan negara bagi sebuah negara*

Items <i>Item</i>	RM million <i>RM juta</i>
Household expenditure <i>Perbelanjaan Isi Rumah</i>	12000
Exports <i>Ekспорт</i>	11000
Factor income from abroad <i>Pendapatan Faktor Dari Luar Negara</i>	4000
Private Investment <i>Pelaburan Swasta</i>	10000
Factor income paid abroad <i>Pendapatan factor ke Luar Negara</i>	3000
Subsidies <i>Subsidi</i>	250
Depreciation <i>Susut Nilai</i>	850
Government expenditure <i>Perbelanjaan Kerajaan</i>	40000
Imports <i>Import</i>	8500
Indirect taxes <i>Cukai tidak langsung</i>	500

Changes in inventory <i>Perubahan dalam stok</i>	600
Personal Income tax <i>Cukai Pendapatan Individu</i>	400
Undistributed corporate profit <i>Keuntungan korporat tidak diagihkan</i>	100
Transfer payment <i>Bayaran Pindahan</i>	1000
Employee Provident Fund (EPF) <i>Kumpulan Wang Simpanan Pekerja (KWSP)</i>	200
Corporate income tax <i>Cukai Korporat</i>	800

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*  
[ 4 marks ]  
[4 markah]
  
- ii. Gross Domestic Product at factor cost.  
*Keluaran Dalam Negara Kasar pada kos factor*  
[3 marks]  
[3 markah]
  
- iii. National Income  
*Pendapatan Negara*  
[ 3 marks]  
[3 markah]



- iv. Personal Income  
*Pendapatan Individual*

[3 marks]

[3 markah]

- v. Disposable Income  
*Pendapatan Boleh Guna*

[2 marks)

[2 markah]

**QUESTION 3****SOALAN 3**CLO2  
C2

- a) In Two-sector economic, given  
*Dalam Ekonomi Dua-sektor, diberikan*

MPC value  
*nilai MPC* : 0.8Yd

MPS value  
*nilai MPS* : 0.2Yd

Investment function  
*fungsi pelaburan* : 1000

Saving function  
*fungsi tabungan* : - 800 + 0.8Yd

Based on the information given, answer the questions below;

*Berdasarkan maklumat diberikan, jawab soalan-soalan berikut,*

- (i) Find the Consumption function.

*Dapatkan fungsi Permintaan.*

[4 marks]

[4 markah]

- (ii) Complete the below table.

*Lengkapkan jadual di atas.*

National Income (RM) <i>Pendapatan Negara (RM)</i>	Consumption (RM) <i>Penggunaan (RM)</i>	Investment (RM) <i>Pelaburan (RM)</i>
0		
1000		
2000		
3000		
4000		
5000		

[6 marks]

[6 markah]

CLO2  
C3

- b) Answer the question below based on the information given.  
*Jawab soalan di bawah berdasarkan maklumat diberi.*

Government expenditure function

*Fungsi perbelanjaan kerajaan* : 2,500

Investment function

*Fungsi pelaburan* : 2,000

Tax function

*Fungsi cukai* : 10 %

MPC value

*Value MPC* : 0.7Yd

Autonomous expenditure

*Perbelanjaan autonomus* : 400

- (i) Derive the consumption function after tax.  
*Dapatkan fungsi penggunaan selepas cukai.*

[6 marks]

[6 markah]

- (ii) Derive the savings function after tax.  
*Dapatkan fungsi tabungan selepas cukai.*

[4 marks]

[4 markah]

- (iii) Calculate the national income equilibrium by using Aggregate Demand = Aggregate Supply.

*Kirakan keseimbangan pendapatan negara dengan menggunakan pendekatan Agregat Permintaan = Agregat Penawaran*

[5 marks]

[5 markah]

### SOALAN TAMAT