

**SULIT**



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

**JABATAN PERDAGANGAN**

**PENILAIAN ALTERNATIF BERIKUTAN  
PELAKSANAAN PERINTAH KAWALAN BERSYARAT**

**SESI JUN 2020**

**DPB2023 : MACROECONOMICS**

---

**NAMA PENYELARAS KURSUS : ROSAMIZA MEOR RAZAK**

**KAEDAH PENILAIAN : PEPERIKSAAN ONLINE**

**JENIS PENILAIAN : ANEKA PILIHAN (10 SOALAN)  
ESEI BERSTRUKTUR (1 SOALAN)**

**TARIKH PENILAIAN : 18 DISEMBER 2020**

**TEMPOH PENILAIAN : 50 MINIT**

---

**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: 20 MARKS**  
**BAHAGIAN A: 20 MARKAH**

**INSTRUCTION:**

This section consists of **TEN (10)** objective questions. Write your answers in the answer sheet form provided.

**ARAHAN:**

*Bahagian ini mengandungi **SEPULUH (10)** soalan objektif. Tulis jawapan anda di dalam helaian kertas yang disediakan.*

CLO2  
C3

1. The import value of country X is \$40 billion and the value of exports is \$30 billion, it will give the gross domestic product value \_\_\_\_\_  
*Nilai import negara X adalah \$40 bilion dan nilai eksport adalah \$30 bilion, ia akan memberikan nilai keluaran dalam negara kasar \_\_\_\_\_*

- A. increase \$10 billion / *meningkat \$10 bilion*
- B. decrease \$10 billion / *berkurang \$10 bilion*
- C. increase \$40 billion / *meningkat \$40 bilion*
- D. decrease \$40 billion / *berkurang \$40 bilion*

CLO2  
C3

2. In Malaysia, there are 1.5 million foreign workers who receive an average salary of RM1200 per month. The income of this foreigner is \_\_\_\_\_ and will increase the value of \_\_\_\_\_

*Di Malaysia, terdapat 1.5 juta pekerja asing yang menerima gaji purata RM1200 sebulan. Pendapatan pekerja asing ini ialah \_\_\_\_\_ dan akan meningkatkan nilai \_\_\_\_\_*

- A. factor income receive abroad; gross national product  
*pendapatan faktor dari luar negara; keluaran negara kasar*
- B. factor income receive abroad; gross domestic product  
*pendapatan faktor dari luar nerara; keluaran dalam negara kasar*
- C. factor income paid abroad; gross domestic product  
*pendapatan faktor keluar negara; keluaran dalam negara kasar*
- D. factor income paid abroad; gross nationl product  
*pendapatan faktor keluar negara; keluaran negara kasar*

CLO2  
C3

3. The value of subsidies is RM20 million, indirect tax is RM15 million and gross domestic product at market price is 200 million, calculate the gross domestic product at factor cost.

*Nilai subsidi adalah RM20 juta, cukai tidak langsung adalah RM15 juta dan keluaran dalam negara kasar pada harga pasar adalah 200 juta, hitung keluaran dalam negara kasar pada kos factor.*

- A. 201 million
- B. 203 million
- C. 200 million
- D. 205 million

**Question 4 and 5 refer to data below:**

***Soalan 4 dan 5 rujuk data di bawah:***

Rent / Sewa	20
Salaries & Wages / Gaji & upah	200
Net Interest / Bunga bersih	5
Private corporate income / Pendapatan syarikat persendirian	90
Corporate profit / Keuntungan korporat	80
Depreciation / Susutnilai	8

CLO2  
C3

4. Calculate the national income.  
*Kirakan pendapatan negara.*

- A. RM280 billion
- B. RM100 billion
- C. RM395 billion
- D. RM200 billion

CLO2  
C3

5. Calculate the gross national product.  
*Kirakan keluaran negara kasar.*

- A. RM400
- B. RM403
- C. RM480
- D. RM402

- CLO2  
C3
6. Malaysian economy involves domestic transaction and import-export, net export Malaysia in 2020 are RM91.1 billion. Therefore, the Malaysian economic system in terms of calculating the country's national income equilibrium is known as *Ekonomi Malaysia melibatkan urusan niaga domestik dan juga import-export, nilai eksport bersih Malaysia pada tahun 2020 adalah RM91.1 bilion. Oleh itu, sistem ekonomi Malaysia dari segi pengiraan keseimbangan pendapatan negara dikenali sebagai \_\_\_\_\_*
- A. economy of one-sector  
*ekonomi satu-sektor*
  - B. economy of two-sector  
*ekonomi dua-sektor*
  - C. economy of three-sector  
*ekonomi tiga-sektor*
  - D. economy of four-sector  
*ekonomi empat-sektor*
- CLO2  
C3
7. The function of consumption is  $C = 300 + 0.6Y_d$ , Government spending is 200, investment is 250, and tax is 100 (in RM million); calculate the national income equilibrium  
*Fungsi penggunaan adalah  $C = 300 + 0.6Y_d$ , perbelanjaan kerajaan adalah 200, pelaburan adalah 250 dan cukai 100 (dalam RM juta); kirakan keseimbangan pendapatan negara*
- A. 1000
  - B. 1200
  - C. 1600
  - D. 1975
- CLO2  
C3
8. The saving function is given  $S = -100 + 0.4Y_d$  and income in equilibrium is RM2000, calculate the total saving at the national income equilibrium.  
*Fungsi simpanan diberi  $S = -100 + 0.4Y_d$  dan pendapatan pada keseimbangan adalah RM2000; hitung jumlah tabungan pada keseimbangan pendapatan negara.*
- A. 700
  - B. 800
  - C. 750
  - D. 200

- CLO2  
C3
9. Calculate the consumption function is given as  $C=1000 + 0.8Y_d$ , the saving function is \_\_\_\_\_ and the autonomous consumption is \_\_\_\_\_  
*Kira fungsi penggunaan diberikan sebagai  $C=1000 + 0.8Y_d$ , fungsi simpanan adalah \_\_\_\_\_ dan penggunaan autonomus adalah \_\_\_\_\_*
- A.  $-1000 + 0.25Y_d$  ;  $-1000$
  - B.  $-1000 + 0.2Y_d$  ;  $1000$
  - C.  $1000 - 0.2Y_d$  ;  $-1000$
  - D.  $-1000 + 0.25Y_d$  ;  $1000$
- CLO2  
C3
10. Consumer aggregate consumption changed from RM4 million to RM1 million as a result of covid-19 and national income also contracted 17%. The relationship between changes in consumer consumption and change in national income is relate with \_\_\_\_\_  
*Perbelanjaan agregat pengguna berubah dari RM4 juta menjadi RM1 juta kesan daril covid-19 dan pendapatan negara juga menguncup 17%. Hubungan antara perubahan perbelanjaan pengguna dan perubahan pendapatan negara berkait dengan \_\_\_\_\_*
- A. average propensity to consume  
*kecenderungan mengguna purata*
  - B. marginal propensity to save  
*kecenderungan menabung marginal*
  - C. marginal propensity to consume  
*kecenderungan mengguna marginal*
  - D. average propensity to save  
*kecenderungan menabung marginal*

**SECTION B: 25 MARKS**  
**BAHAGIAN B: 25 MARKAH**

**INSTRUCTION:**

This section consists of **ONE (1)** structured questions. Answer **ALL** questions.

**ARAHAN:**

*Bahagian ini mengandungi SATU (1) soalan berstruktur. Jawab semua soalan.*

**QUESTION 1**

**SOALAN 1**

CLO2  
C3

- a) Table 1 below shows the National Income Accounting for Bravein country in year 2019;

*Jadual 1 di bawah menunjukkan Akaun Pendapatan Negara bagi negara Bravein pada tahun 2019.*

Item	RM
Household expenditure/ <i>Penggunaan isi rumah</i>	15,000,000
Gross Investment / <i>Pelaburan kasar</i>	20,000,000
Import / <i>Import</i>	12,000,000
Indirect taxes / <i>Cukai tak langsung</i>	500,000
Depreciation / <i>Susutnilai</i>	200,000
Factor income from abroad / <i>Pendapatan faktor dari luar negara</i>	800,000
Government expenditure / <i>Perbelanjaan kerajaan</i>	30,000,000
Changes in inventory / <i>perubahan inventori</i>	12,000,000
Subsidies / <i>subsidi</i>	350,000
Factor income paid abroad / <i>Pendapatan faktor ke luar negara</i>	300,000
Exports / <i>eksport</i>	17,000,000

Based on the information in Table 1, calculate;

*Berdasarkan maklumat dalam Jadual 1, kirakan;*

- (i) Gross Domestic Product in market price  
*Keluaran Dalam Negara Kasar pada harga pasar* [4.5 marks]  
 [4.5 markah]
- (ii) Gross Domestic Product in factor cost  
*Keluaran Dalam Negara Kasar pada harga faktor* [2 marks]  
 [2 markah]
- (iii) Gross National Product in factor cost  
*Keluaran Negara Kasar pada harga faktor* [2 marks]  
 [2 markah]

- (iv) National Income  
*Pendapatan Negara*

[1.5 marks]

[1.5 markah]

CLO2  
C3

- b) Answer the question below based on the information given. All data are in RM million.  
*Jawab soalan di bawah berdasarkan maklumat diberi. Semua data adalah dalam RM juta.*

Government expenditure function/ <i>fungsi perbelanjaan kerajaan</i>	: 300
Investment function/ <i>fungsi pelaburan</i>	: 200
Consumption function/ <i>fungsi penggunaan</i>	: $500 + 0.75Y_d$
Tax function/ <i>fungsi cukai</i>	: 20

- (i) Calculate the consumption and savings function after tax.  
*Kira fungsi penggunaan dan tabungan selepas cukai*

[5 marks]

[5 marks]

- (ii) Calculate the national income equilibrium by using Injection = Leakage approach.  
*Kirakan keseimbangan pendapatan negara dengan menggunakan pendekatan Suntikan = Bocoran.*

[4 marks]

[4 marks]

- (iii) Calculate the national income equilibrium by using Aggregate Demand = Aggregate Supply.  
*Kirakan keseimbangan pendapatan negara dengan menggunakan pendekatan Agregat Permintaan = Agregat Penawaran*

[4 marks]

[4 markah]

- (iv) Calculate the total saving at the national income equilibrium.  
*Kirakan jumlah tabungan pada tingkat keseimbangan pendapatan negara.*

[2 marks]

[2 markah]

**END OF QUESTION****SOALAN TAMAT**