

**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**

**DPB20033 : 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. Please examine which one of the following activities is excluded from GDP, causing GDP to understate

*Sila meneliti aktiviti berikut, yang mana satu dikecualikan daripada KDNK, yang merendahkan KDNK*

- A. the child-care services provided by stay-at-home parents  
*perkhidmatan penjagaan anak yang diberikan oleh ibu bapa yang tinggal di rumah*
- B. government expenditures on military equipment  
*perbelanjaan kerajaan untuk peralatan ketenteraan*
- C. the services of used-car dealers  
*perkhidmatan peniaga kereta terpakai*
- D. the construction of new houses  
*pembinaan rumah baru*

CLO2  
C3

2. The Malaysia government hired 10 Chinese-language experts to train Malaysian workers, trying to examine this situation will cause \_\_\_\_\_.

*Kerajaan Malaysia mengupah 10 pakar bahasa Cina untuk melatih pekerja Malaysia, cuba anda meneliti keadaan ini akan menyebabkan \_\_\_\_\_.*

- A. increase the GDP  
*KDNK meningkat*
- B. decrease the GDP  
*KDNK menurun*
- C. increase the GNP  
*KNK meningkat*
- D. decrease the GNP  
*KNK menurun*

- CLO2  
C3
3. The population of Kayangan Country is 30 million and the national income is RM290 million, calculate per capita income  
*Populasi negara Kayangan adalah 30 juta dan pendapatan negara adalah RM290 juta, hitung pendapatan per kapita*
- A. RM12.7 million
  - B. RM11.5 million
  - C. RM11 million
  - D. RM9.67 million
- CLO2  
C3
4. Data below is about national income for country XY, calculate the Gross National Product for the economy. All figures are in billions of RM.  
*Data di bawah adalah mengenai pendapatan negara untuk negara XY, hitung Keluaran Negara Kasar untuk ekonomi ini. Semua angka dalam nilai bilion RM.*
- |   |     |
|---|-----|
| Rent / Sewa   | 18  |
| Salaries & Wages / Gaji & upah                              | 100 |
| Net Interest / Bunga bersih                                 | 2   |
| Private corporate income / Pendapatan syarikat persendirian | 85  |
| Corporate profit / Keuntungan korporat                      | 70  |
| Depreciation / Susutnilai                                   | 5   |
- A. RM280 billion
  - B. RM100 billion
  - C. RM107 billion
  - D. RM200 billion
- CLO2  
C3
5. Trying to examine this situation, the value of national output produced by residents located within the country, before depreciation and including the influence of taxes and excluding subsidies, is known as \_\_\_\_\_.  
*Cuba meneliti keadaan ini, nilai output negara yang dihasilkan oleh penduduk yang berada di dalam negara, ianya sebelum susut nilai dan termasuk pengaruh cukai dan tidak termasuk subsidi, dikenal sebagai \_\_\_\_\_.*
- A. GNP at factor cost / KNK pada kos faktor
  - B. GDP at market price / KDNK pada harga pasar
  - C. GDP at factor price / KDNK pada harga kos
  - D. GNP at market price / KNK pada harga pasar

- CLO2  
C3
6. Trying to examine this situation, when disposable income increases, average propensity to consume (APC) will \_\_\_\_\_  
*Cuba meneliti keadaan ini, apabila pendapatan boleh guna meningkat, kecenderungan penggunaan (APC) akan \_\_\_\_\_*
- A. Increase / *meningkat*
  - B. Decrease / *berkurang*
  - C. Zero / *kosong*
  - D. Equal / *seimbang*
- CLO2  
C3
7. The function of consumption is  $C = 50 + 0.8Y_d$ , Government spending is 80, investment is 70 and tax is 100 (in RM million); calculate the national income equilibrium  
*Fungsi penggunaan adalah  $C = 50 + 0.8Y_d$ , perbelanjaan kerajaan adalah 80, pelaburan adalah 70 dan cukai adalah 100 (dalam RM juta); kirakan keseimbangan pendapatan negara*
- A. 600
  - B. 800
  - C. 650
  - D. 680
- 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
  - B. 200
  - C. 150
  - D. 250
- CLO2  
C3
9. If you earn additional RM500 in disposable income one week for painting your neighbor's house, it will increase \_\_\_\_\_  
*Sekiranya anda memperoleh pendapatan tambahan RM500 dalam seminggu untuk 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*

CLO2  
C3

10. Calculate if the consumption function is given as  $C=2500 + 0.75Y_d$ , the saving function is \_\_\_\_\_ and the autonomous consumption is \_\_\_\_\_

*Hitung sekiranya fungsi penggunaan diberikan sebagai  $C=2500 + 0.75Y_d$ , fungsi simpanan adalah \_\_\_\_\_ dan penggunaan autonomus adalah \_\_\_\_\_*

- A.  $-2500 + 0.75Y_d$  ;  $-2500$
- B.  $2500 + 0.25Y_d$  ;  $2500$
- C.  $2500 - 0.75Y_d$  ;  $-2500$
- D.  $-2500 + 0.25Y_d$  ;  $2500$

**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>	6,000,000
Gross Investment / <i>Pelaburan kasar</i>	4,500,000
Import / <i>Import</i>	2,000,000
Indirect taxes / <i>Cukai tak langsung</i>	600,000
Depreciation / <i>Susutnilai</i>	100,200
Factor income from abroad / <i>Pendapatan faktor dari luar negara</i>	900,000
Government expenditure / <i>Perbelanjaan kerajaan</i>	4,500,000
Changes in inventory / <i>perubahan inventori</i>	3,000,200
Subsidies / <i>subsidi</i>	350,000
Factor income paid abroad / <i>Pendapatan faktor ke luar negara</i>	800,000
Exports / <i>eksport</i>	7,500,000

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>	: 500
Investment function/ <i>fungsi pelaburan</i>	: 400
Consumption function/ <i>fungsi penggunaan</i>	: $600 + 0.8Y_d$
Tax function/ <i>fungsi cukai</i>	: $0.2Y$

- (i) Derive the consumption and savings function after tax.  
*Dapatkan 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 consumption at the national income equilibrium.  
*Kirakan jumlah penggunaan pada tingkat keseimbangan pendapatan negara.*
- [2 marks]  
[2 markah]

**END OF QUESTION**

**SOALAN TAMAT**