

[This question paper contains 3 printed pages.]

13/12/19 E

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 2045 J
Unique Paper Code : 62274301
Name of the Paper : Principles of Macroeconomics-I
Name of the Course : CBCS B.A. (P) DSC
Semester : III

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

Note: Answers may be written either in English or in Hindi, but the same medium should be used throughout the paper

टिप्पणी: इस प्रश्नपत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

Instructions for Candidates :
अभ्यर्थियों के लिए निर्देश:

Attempt any five questions.
किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
All questions carry equal marks.
सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Q.1 Write short notes on any two:

- (i) Income determination in two sector economy through aggregate expenditure approach
- (ii) Induced investment and autonomous investment
- (iii) Motives for holding money
- (iv) Money Multiplier

(7½, 7½)

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:

- (क) समग्र व्यय दृष्टिकोण के माध्यम से द्वि-क्षेत्रीय अर्थव्यवस्था में आय निर्धारण
- (ख) प्रेरित निवेश एवं स्वायत्त निवेश
- (ग) मुद्रा रखने के उद्देश्य
- (घ) मुद्रा गुणक

Q.2 (i) What are the major concerns of macroeconomics? Explain.

(ii) Explain the circular flow of income in four sector economy with the help of a diagram. (7, 8)

- (क) समष्टि अर्थशास्त्र के प्रमुख मुद्दे क्या हैं? वर्णन कीजिए।
- (ख) एक रेखाचित्र की सहायता से चार क्षेत्रीय अर्थव्यवस्था में आय के चक्रीय प्रवाह का वर्णन कीजिए।

Q.3 What do you mean by national income? Explain the product method of estimating national income.

(15)

राष्ट्रीय आय से आप क्या समझते हैं? राष्ट्रीय आय आंकलन की उत्पाद विधि का वर्णन कीजिए।

Q.4 (i) Derive the saving function with the help of linear consumption function and present the relationship between consumption and saving through graph.

(ii) Compute the following table:

(6, 9)

Yd (Disposable income) Rs.Cr.	Consumption (c) expenditure Rs.Cr	MPC	MPS	Savings
0	5			
10	10			
20	15			
30	20			
40	25			

(क) रेखीय उपभोग फलन की सहायता से बचत फलन व्युत्पन्न कीजिए तथा आरेखों के माध्यम से उपभोग एवं बचत के मध्य संबंध को प्रदर्शित कीजिए।

(ख) निम्नांकित तालिका को पूर्ण कीजिए:

Yd (खर्च करने योग्य आय)	उपभोग व्यय (c)	उपभोग की सीमांत प्रवृत्ति (MPC)	बचत की सीमांत प्रवृत्ति (MPS)	बचत
0	5			
10	10			
20	15			
30	20			
40	25			

Q.5 (i) You are given the following information about an economy:

$$C = 100 + 0.5 Y_d \quad (Y_d = Y - T)$$

$I = \text{Rs.}80 \text{ crores}$

$G = \text{Rs.}80 \text{ crores}$

$T = \text{Rs.}60 \text{ crores}$

Answer the following:

(a) Determine the equilibrium level of income

(b) Value of consumption expenditure at equilibrium level of income

(c) If G increases to Rs.150 crores, what is the new equilibrium level of income

(ii) Explain the process of income determination in a three sector economy using aggregate expenditure approach. (9, 6)

(अ) आपको एक अर्थव्यवस्था के बारे में निम्न सूचनाएँ दी गई हैं:

$$C = 100 + 0.5 Y_d \quad (Y_d = Y - T)$$

$I = \text{रु.}80 \text{ करोड}$

$G = \text{रु.}80 \text{ करोड}$

$T = \text{रु.}60 \text{ करोड}$

निम्न का उत्तर दीजिए:

(क) आय के संतुलन स्तर को निर्धारित कीजिए।

(ख) आय के संतुलन स्तर पर उपभोग व्यय का मूल्य

(ग) यदि सरकारी खर्च बढ़कर रु.150 करोड हो जाता है तब उत्पादन की नवीन संतुलन स्तर क्या है?

(ब) विशुद्ध निर्यात फलन क्या है? विशुद्ध निर्यात फलन को प्रभावित करने वाले घटक क्या हैं?

Q.6 An increase in marginal propensity to import reduces the equilibrium in an open economy while an increase in autonomous exports increase the equilibrium income. Explain with the help of diagram.

(15)

एक खुली अर्थव्यवस्था में आयात की सीमांत प्रवृत्ति में वृद्धि आय के संतुलन स्तर में कमी करता है जबकि स्वायत्त निर्यात में वृद्धि आय के संतुलन स्तर में वृद्धि करता है। रेखाचित्र की सहायता से वर्णन कीजिए।

- Q.7 (i) Explain the money market equilibrium. What happens to the demand for money curve as income increase?
(ii) Prove that the open economy multiplier is the reciprocal of the sum of marginal propensity to save (MPS) and Marginal propensity to import. (7, 8)

(क) मुद्रा बाजार संतुलन का वर्णन कीजिए। आय वृद्धि से मुद्रा के मांग वक्र पर क्या प्रभाव होगा।

(ख) सिद्ध करो कि खुली अर्थव्यवस्था गुणक का मूल्य बचत की सीमांत प्रवृत्ति तथा आयात की सीमांत प्रवृत्ति के योग के व्युत्क्रम के समान होता है।

- Q.8 What are the functions of money? How is money supply measured? (15)
मुद्रा के कार्य क्या हैं? मुद्रा पूर्ति को कैसे मापा जाता है?

munotes.in