

[This question paper contains 6 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 9272

IC

Unique Paper Code : 62275604

Name of the Paper : Principles of Macroeconomics

Name of the Course : **B.A. (Prog.) Economics –
CBCS – GE**

Semester : VI

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. All questions carry equal marks.
3. Answer any **five** questions.
4. Question No. **8** is compulsory.
5. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।

P.T.O.

2. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।
3. कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिये ।
4. प्रश्न 8 अनिवार्य हैं ।
5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

1. (a) Explain the steps involved in the estimation of National Income with the help of value added method or production approach. (9)

(b) Explain the difference between Actual GDP and Potential GDP. (6)

(अ) उत्पाद विधि या मूल्य-वृद्धि विधि की सहायता से राष्ट्रीय आय के आंकलन में सम्मिलित चरणों की व्याख्या करें ।

(ब) वास्तविक GDP तथा संभाव्य GDP के बीच अंतर स्पष्ट करें ।

2. (a) Distinguish between marginal propensity to consume and average propensity to consume. Explain the factors that determines the marginal propensity to consume in an economy. (10)

(b) If the consumption function is $C = 50 + 0.75Y$ write the corresponding saving function. At what level of income saving becomes zero. (5)

(अ) सीमांत उपभोग प्रवृत्ति तथा औसत उपभोग प्रवृत्ति के बीच अंतर स्पष्ट करें। उन कारकों का वर्णन करें जो अर्थव्यवस्था में सीमांत उपभोग प्रवृत्ति का निर्धारण करता है।

(ब) यदि उपभोग फलन $C = 50 + 0.75Y$ तो समतुल्य बचत फलन लिखें। आय के किस स्तर पर बचत शून्य होगा।

3. (a) Difference between induced and autonomous investment. (5)

(b) Explain the determination of equilibrium level of GDP using aggregate expenditure approach and saving investment approach in a two sector model economy. (10)

(अ) प्रेरित तथा स्वायत निवेश के बीच अंतर स्पष्ट करें।

(ब) दो क्षेत्रीय मॉडल अर्थव्यवस्था में बचत निवेश विधि तथा समग्र व्यय विधि का उपयोग करते हुए GDP के संतुलन स्तर के निर्धारण की व्याख्या कीजिये।

4. (a) Suppose an economic model is given as follows :

$$C = 100 + 0.80Y_d \text{ where } (Y_d = Y - T)$$

$$I = 150 \quad G = 50$$

$$T = 20 + 0.25Y$$

P.T.O.

Find

- (i) Equilibrium level of income, consumption and savings.
- (ii) Change in equilibrium income if G increases to 100 and I decreases to 100. (10)
- (b) What do you mean by balanced budget multiplier? (5)

(अ) माना कि एक आर्थिक मॉडल निम्न रूप से दिया गया है

$$C = 100 + 0.80Y_d \text{ where } (Y_d = Y - T)$$

$$I = 150 \quad G = 50$$

$$T = 20 + 0.25Y$$

- (i) बचत, उपभोग तथा आय का संतुलन स्तर ज्ञात करें।
- (ii) यदि G बढ़कर 100 तथा I घटकर 100 हो जाता है तो संतुलित आय में परिवर्तन ज्ञात करें।

(ब) संतुलित बजट गुणक से आप क्या समझते हैं ?

5. What is net export function? How it affect equilibrium level of income and GDP in an open economy? What are the factors which affect net export function?

(15)

शुद्ध निर्यात फलन क्या है ? एक खुली अर्थव्यवस्था में GDP तथा आय के संतुलन स्तर को यह कैसे प्रभावित करता है ।

6. (a) Define high powered money? Explain M1, M2 and M3. (7)

(b) What is liquidity trap? Explain the liquidity preference theory of demand for money. (8)

(अ) उच्च शक्ति मुद्रा का परिभाषित करें। M1, M2 तथा M3 का विश्लेषण करें।

(ब) तरलता-जाल क्या है ? मुद्रा के माँग के तरलता अधिमान सिद्धांत का विवेचन करें।

7. (a) How does an expansionary fiscal policy affect the equilibrium level of income in an economy? (7)

(b) Critically examine the quantity theory money. (8)

(अ) अर्थव्यवस्था में विस्तारित राजकोषीय नीति आय के संतुलन स्तर को कैसे प्रभावित करती हैं ?

(ब) मुद्रा के परिमाण सिद्धान्त की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए।

P.T.O.

8. Write short notes on : **Any Three**

(5,5,5)

(a) Difference between BoP and BoT

(b) Open Market Operations

(c) Paradox of thrift

(d) Objectives of Monetary Policy

किन्हीं तीन पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें :

(अ) BoP तथा BoT के बीच अंतर स्पष्ट कीजिये

(ब) खुला बाजार की क्रियाएं

(स) मितव्ययिता का विरोधाभास

(द) मौद्रिक नीति का उद्देश्य