

This question paper contains 4+2 printed pages]

Roll No.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

S. No. of Question Paper : 8083

Unique Paper Code : 62274301

GC

Name of the Paper : Principles of Macro Economics—I

Name of the Course : B.A. (Prog.) Economics Discipline

Semester : III

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

(Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.)

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

Note : — Answers may be written *either* in English or in Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

**टिप्पणी** :— इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए; परन्तु सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

Answer any *five* questions.

*All* questions carry equal marks.

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. (a) Describe the major macroeconomic issues in an economy. How are such issues addressed by the policymaker ? 9

किसी अर्थव्यवस्था के समष्टि-अर्थशास्त्र के मुख्य मुद्दों का वर्णन कीजिए। इन मुद्दों को नीति निर्माता द्वारा किस प्रकार संबोधित किया जाता है ?

P.T.O.

(b) The following specifications about an economy are given :

$$C = 50 \text{ crore} + 0.75 Y_d$$

$$Y_d = Y - T$$

$$I = 50 \text{ crore}$$

$$G = 130 \text{ crore}$$

$$T = 100 \text{ crore}$$

Calculate :

- (1) The equilibrium level of income and consumption.
- (2) The proportion of national income collected by the Govt. as taxes.
- (3) The value of multiplier.

6

एक अर्थव्यवस्था के निम्नलिखित आँकड़े उपलब्ध हैं :

$$\text{उपभोग} = 50 \text{ करोड़} + 0.75 Y_d$$

$$Y_d = Y - T$$

$$\text{निवेश} = 50 \text{ करोड़}$$

$$\text{सरकारी व्यय} = 130 \text{ करोड़}$$

$$\text{कर} = 100 \text{ करोड़}$$

आकलन कीजिए :

- (1) आय एवं उपभोग का संतुलन स्तर।
- (2) सरकार द्वारा प्राप्त राष्ट्रीय आय का कर अनुपात।
- (3) गुणक का मूल्य।

2. What do you understand by national income ?

(a) Explain the various methods of estimating national income in an economy.

(b) Differentiate between :

(1) Actual GDP and Potential GDP

(2) Nominal National Income and Real National Income.

10,5

राष्ट्रीय आय से आप क्या समझते हैं ?

(a) किसी अर्थव्यवस्था में राष्ट्रीय आय मापने की विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिए।

(b) भेद बताइए :

(1) वास्तविक GDP तथा संभावित GDP

(2) मौद्रिक राष्ट्रीय आय एवं वास्तविक राष्ट्रीय आय।

3. (a) What is meant by multiplier ? Explain the working of multiplier using suitable diagrams and example.

9

गुणक क्या है ? गुणक प्रक्रिया की उपयुक्त उदाहरण तथा चित्र द्वारा व्याख्या कीजिए।

(b) For the consumption function :

$$C = 10 + 0.85 Y$$

(1) Derive the corresponding saving function.

P.T.O.

(2) Find the level of income where saving becomes zero.

(3) The value of MPC and MPS.

6

यदि उपभोग फलन निम्नलिखित हो :

$$C = 10 + 0.85 Y$$

तो आकलन कीजिए :

(1) इसी का बचत फलन।

(2) आय का स्तर जहाँ बचत शून्य है।

(3) सीमान्त उपभोग प्रवृत्ति एवं सीमान्त बचत प्रवृत्ति का मूल्य।

4. (a) What is investment function ? How do changes in real interest rate influence the investment expenditure ?

9

निवेश फलन से आप क्या समझते हैं ? वास्तविक ब्याज दर में परिवर्तन होने से निवेश व्यय में किस प्रकार बदलाव आता है, समझाइये।

(b) Differentiate between :

(i) Nominal interest rate and real interest rate

(ii) Planned investment and unplanned investment.

6

भेद बताइए :

- (i) ब्याज की मौद्रिक दर एवं ब्याज की वास्तविक दर।
- (ii) नियोजित एवं अनियोजित निवेश।

Explain the determination of equilibrium level of national income of a two sector economy using suitable diagrams. Is the equilibrium level of income found only at full employment level ?

15

चित्रों की सहायता से एक द्विक्षेत्रीय अर्थव्यवस्था में सन्तुलित आय निर्धारण का वर्णन कीजिए। क्या यह सन्तुलन केवल पूर्ण रोजगार स्तर पर ही होता है ?

6. Explain the process of credit creation by a commercial bank. What are the factors on which credit creation depends ?

15

एक व्यापारिक बैंक द्वारा साख निर्माण प्रक्रिया की व्याख्या कीजिए। साख निर्माण की प्रक्रिया किन कारकों पर निर्भर करती है ?

7. (a) Analyse the quantity theory of money.

- (b) Explain the concept of High Powered Money.

10,5

- (a) मुद्रा परिमाण सिद्धांत का विश्लेषण कीजिए।

- (b) उच्च शक्ति मुद्रा अवधारणा को समझाइये।

P.T.O.

8. Write short notes on any two :

7½, 7½

(a) Foreign Trade Multiplier

(b) Monetary Policy

(c) Speculative demand for money.

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(a) विदेशी व्यापार गुणक

(b) मौद्रिक नीति

(c) सट्टा उद्देश्य के लिए मुद्रा की माँग।