

8.12.18 (E) ✓

This question paper contains 4+2 printed pages]

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

S. No. of Question Paper : 7069

Unique Paper Code : 62274301

IC

Name of the Paper : Principles of Macroeconomics-I

Name of the Course : B.A. (Prog.) Economics-CBCS-DSC-I

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 हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

Question No 1 is compulsory.

Attempt *five* questions in all.

All questions carry equal marks.

प्रश्न नं. 1 अनिवार्य है।

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

P.T.O.

1. Write short notes on any two :

7½, 7½

- (i) Real GDP and Nominal GDP
- (ii) Consumption Function
- (iii) Balance of Payments
- (iv) Speculative Motive for Money.

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- (i) वास्तविक सकल घरेलू उत्पाद एवं मौद्रिक सकल घरेलू उत्पाद
- (ii) उपभोग फलन
- (iii) भुगतान शेष
- (iv) मुद्रा के लिए सट्टा उद्देश्य।

2. What is the meaning of Fiscal Policy and Monetary Policy of the Government ? How can they be used to correct output, employment and price imbalances ?

7½, 7½

सरकार की राजकोषीय नीति तथा मौद्रिक नीति का क्या अर्थ है ? उत्पादन, रोजगार एवं कीमत के असंतुलों को किस तरह से इन नीतियों द्वारा सुधारा जा सकता है ?

3. Explain the income method of estimating national income. What precautions need to be taken while using this method ?

10,5

राष्ट्रीय आय आकलन की आय विधि का वर्णन कीजिए। इस विधि के द्वारा आकलन के दौरान किन सावधानियों का ध्यान रखना चाहिए ?

- 4. (a) With the help of a diagram derive the saving function from the consumption function.
- (b) Calculate marginal propensity to consume and marginal propensity to save from the following schedule : 10,5

Income (Y) ₹ Crore	₹ Consumption (C) ₹ Crore	MPC	MPS
100	85	—	—
200	160	—	—
300	235	—	—
400	310	—	—

(क) उपभोग फलन से बचत फलन का व्युत्पादन रेखाचित्र की सहायता से कीजिए।

(ख) निम्न सूची से उपभोग की सीमान्त प्रवृत्ति एवं बचत की सीमान्त प्रवृत्ति की गणना कीजिए :

आय (Y) ₹ करोड़	उपभोग (C) ₹ करोड़	MPC	MPS
100	85	—	—
200	160	—	—
300	235	—	—
400	310	—	—

5. Explain the income determination in a two sector economy model using aggregate expenditure approach and saving-investment approach with the help of a diagram. 15

रेखाचित्र की सहायता से समग्र व्यय दृष्टिकोण एवं बचत-निवेश दृष्टिकोण का प्रयोग करते हुए द्वि-क्षेत्रीय अर्थव्यवस्था प्रतिरूप में आय निर्धारण की व्याख्या कीजिए।

6. (i) The following information about an economy is given as under :

$$C = 100 + 0.6 Y_d \quad Y_d = (Y - T)$$

$$I = ₹ 100 \text{ Crores}$$

$$G = ₹ 150 \text{ Crores}$$

$$T = ₹ 100 \text{ Crores}$$

- (a) Determine the equilibrium level of income and consumption.
- (b) What is the value of investment multiplier ?
- (c) If G increases to ₹ 200 crores, what is the new equilibrium level of output ?
- (ii) The size of the investment multiplier varies directly with the size of the marginal propensity of consume (MPC). Do you agree with the statement ? 9.6
- (i) एक अर्थव्यवस्था के बारे में अधोलिखित सूचनाएँ दी गई हैं :

$$C = 100 + 0.6 Y_d \quad Y_d = (Y - T)$$

$$I = ₹ 100 \text{ करोड़}$$

$$G = ₹ 150 \text{ करोड़}$$

$$T = ₹ 100 \text{ करोड़}$$

(क) उपभोग एवं आय के साम्य स्तर को निर्धारित कीजिए।

(ख) निवेश गुणक का मूल्य क्या है ?

(ग) यदि सरकारी खर्च (G) बढ़कर ₹ 200 करोड़ हो जाता है तब उत्पादन का नया साम्य स्तर क्या होगा ?

(ii) सीमान्त उपभोग प्रवृत्ति के आकार के साथ निवेश गुणक का आकार प्रत्यक्ष रूप से परिवर्तित होता है। क्या आप इस कथन से सहमत हैं ?

7. An increase in the marginal propensity to import reduces the equilibrium income in an open economy while an increase in autonomous exports increases the equilibrium income. Explain with the help of diagrams. 15

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

8. What is money ? Explain the functions of money. 5,10

मुद्रा क्या है ? मुद्रा के कार्यों का वर्णन कीजिए।