

[This question paper contains 4 printed pages]

Your Roll No. :

Sl. No. of Q. Paper : 2463 HC

Unique Paper Code : 62274301

Name of the Course : B.A.(Programme) CBCS

Name of the Paper : Principles of Macro
Economics- 1

Semester : III

Time : 3 Hours Maximum Marks : 75

Instructions for Candidates :

विद्यार्थियों को निर्देश :

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

इस प्रश्न-पत्र के प्राप्त होने पर तुरंत शीर्ष पर अपना रोल नंबर लिखें।

(b) Answer any **five** questions. **All** questions carry equal marks.

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

(b) Answer may be written either in **English** or in **Hindi**; but the same medium should be used throughout the paper.

इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी किसी भी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तर एक ही भाषा में होने चाहिए।

1. Define national income. Briefly explain the various methods of estimating national income. 15

राष्ट्रीय आय की परिभाषा दीजिए। राष्ट्रीय आय को मापने की विभिन्न विधियों का संक्षेप में उल्लेख कीजिए।

2. (a) What is meant by marginal propensity to consume? Explain briefly the determinants of propensity to consume. 10

सीमांत उपभोग प्रवृत्ति से आप क्या समझते हैं? उपभोग प्रवृत्ति के निर्धारित तत्वों का संक्षेप में वर्णन कीजिए।

- (b) If $C = 100 \text{ crore} + 0.6 Y$
यदि $C = 100 \text{ करोड़} + 0.6 Y$
Write 5

(i) the corresponding saving function
इसके अनुरूप बचत फलन को लिखिए।

(ii) calculate the value of saving when $Y = 800 \text{ crore}$
यदि $Y = 800 \text{ करोड़}$ तब बचत कितनी होगी?

3. (a) Using suitable diagrams, explain the determination of equilibrium level of national income in an open economy. 9

एक खुली अर्थव्यवस्था में संतुलित राष्ट्रीय आय का निर्धारण कैसे होता है? वर्णन कीजिए।

- (b) Calculate the equilibrium level of income and consumption from the following data : 6

निम्नलिखित आँकड़ों से संतुलित आय एवं उपभोग का स्तर आकलन कीजिए :

$$C = 100 \text{ crore} + 0.8 Y_d \quad (Y_d = \text{disposable income})$$

$$\text{उपभोग} = 100 \text{ करोड़} + 0.8 Y_d \quad (Y_d = \text{प्रायोज्य आय})$$

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

$$\text{निवेश} = \text{रु. } 80 \text{ करोड़}$$

$$G = 60 \text{ crores}$$

$$\text{सरकारी व्यय} = \text{रु. } 60 \text{ करोड़}$$

$$T = 40 \text{ crores}$$

$$\text{कर} = \text{रु. } 40 \text{ करोड़}$$

4. Explain the concept of investment multiplier. How is it related to marginal propensity to consume? Briefly explain the various leakages in the multiplier process. 15

गुणक की धारणा की व्याख्या कीजिए। यह सीमांत उपभोग प्रवृत्ति से किस प्रकार संबंधित है? गुणक प्रक्रिया में उत्पन्न रिसाव की व्याख्या कीजिए।

5. (a) Discuss the importance of money in a modern economy. 6

आधुनिक अर्थव्यवस्था के लिए मुद्रा के महत्व की व्याख्या कीजिए।

- (b) Explain the speculative demand for holding money. 9

सट्टा उद्देश्य के लिए मुद्रा की माँग का वर्णन कीजिए।

6. Explain the process of credit creation by commercial banks. Can commercial banks create unlimited amount of credit ? 15

व्यापारिक बैंकों द्वारा साख निर्माण की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए। क्या व्यापारिक बैंक असीमित मात्रा में साख का निर्माण कर सकते हैं ?

7. Distinguish between Fiscal and Monetary Policy. Briefly discuss the instruments of Monetary policy used by the Central Bank. 15

राजकोषीय एवं मौद्रिक नीति में भेद बताइए। केंद्रीय बैंक द्वारा अपनाए जाने वाले विभिन्न मौद्रिक नीति के यंत्रों का वर्णन कीजिए।

8. Write short notes on any two :

$7\frac{1}{2}, 7\frac{1}{2}$

किन्हीं दो पर टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) Quantity theory of Money

मुद्रा का परिमाण सिद्धांत

- (b) Net Exports Function

शुद्ध निर्यात फलन

- (c) National Income as an indicator of Economic welfare

राष्ट्रीय आय, आर्थिक कल्याण का सूचक