

[This question paper contains 8 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3805 A

Unique Paper Code : 62275604

Name of the Paper : Principles of Macroeconomics

Name of the Course : B.A. (Prog.) GEC

Semester : VI

Duration : 3.5 Hours

Maximum Marks : 75

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Answer any 5 questions.
3. Every questions carry equal (15) marks.
4. 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. किन्हीं 5 प्रश्नों का उत्तर दें।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान (15) हैं।
4. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. (a) List the principal professional activities of macroeconomists. What role does macroeconomic research play in each of these activities?

(b) Differentiate between GDP and GNP. (10,5)

(अ) समष्टि अर्थशास्त्रियों के मुख्य व्यावसायिक गतिविधियों की सूची तैयार करें। इन सभी गतिविधियों में समष्टि अर्थशास्त्र शोध की भूमिका का वर्णन करें।

(ब) GDP व GNP में अंतर स्पष्ट करें।

2. (a) Explain the steps involved in the estimation of GDP using the value-added method.

(b) Find the Net Value Added at factor cost -

<u>Items</u>	<u>Amount (in Rupees)</u>
Indirect taxes	25 (lakhs)
Depreciation	5
Closing stock	10
Opening stock	20
Value of output	540
Purchase of raw material	140
	(10,5)

(अ) GDP के गणना में मूल्य संवर्धन विधि का वर्णन करें।

(ब) साधन लागत पर शुद्ध मूल्य वृद्धि ज्ञात करें

<u>सामान</u>	<u>रकम (रुपये में)</u>
अप्रत्यक्ष कर	25 (लाख)
मूल्य ह्रास	5
आखरी बचा हुआ माल	10
आरम्भिक माल	20
उत्पाद मूल्य	540
कच्चे माल की खरीद	140

3. Suppose you have been given the following information about the closed economy

$$C = 20 + 0.8 Y_d$$

$$I = 50$$

$$G = 20$$

$$T = 10$$

$$Y_d = \text{Disposable Income} = Y - T$$

- (i) Find the equilibrium level of national income (Y).
- (ii) Find an equilibrium level of consumption (C) and savings (S).
- (iii) Are savings equal to consumption at the equilibrium level of income?
- (iv) Calculate the equilibrium level of national income when government spending is increased by 10 units.
- (v) Calculate the value of the government spending multiplier. (5×3)

एक बंद अर्थवावस्था के बारे में निम्न जानकारी दी गयी है :-

$$C = 20 + 0.8 Y_d$$

$$I = 50$$

$$G = 20$$

$$T = 10$$

$$(Y_d = \text{व्यय योग्य आय} = Y - T)$$

- (i) राष्ट्रीय आय के साम्य स्तर को ज्ञात करें।
- (ii) उपभोग व बचत के साम्य स्तर को ज्ञात करें।
- (iii) क्या आय के साम्य स्तर पर बचत उपभोग के बराबर होगा ?
- (iv) जब सरकारी व्यय 10 बढ़ जाय तो राष्ट्रीय आय के साम्य स्तर को ज्ञात करें।
- (v) सरकारी व्यय गुणक के मूल्य की गणना करें।

4. (a) Describe the various components of Aggregate Savings. What are the uses of Private Savings?
- (b) What is the difference between real and nominal interest rates? If inflation rises in a country, how will it affect the real interest rate? (9,6)

(अ) सगरा बचत के बिभिन्न तत्त्वों की व्याख्या करें। निजी बचत के क्या उपयोग हैं ?

(ब) वास्तविक व मौद्रिक व्याज दर में अंतर स्पष्ट करें। अगर मुद्रा स्फीति बढ़ती है तो इसका प्रभाव वास्तविक व्याज दर पर क्या पड़ेगा ?

5. Explain the Net Exports function using a suitable diagram. What are the factors responsible for the shift in the Net Exports function? (15)

शुद्ध निर्यात फलन की सचित्र व्याख्या करें। इसके खिसकाव के लिए उत्तरदाई तत्वों की व्याख्या करें।

6. (a) What are the functions of money?

(b) What do you understand by Monetary Policy?

What are the instruments of Monetary Policy?

(9,6)

(अ) मुद्रा के क्या कार्य हैं ?

(ब) मौद्रिक नीति से आप क्या समझते हैं ? मौद्रिक नीति के उपकरण क्या हैं ?

7. (a) Illustrate the determinants of Demand for and the Supply of Central Bank Money.

(b) What do you mean by the velocity of money? In 2012, suppose that the GDP was \$15,829 billion, and M2 money stock was an average \$10,476 billion circulated in the economy. What is M2 velocity here? (9,6)

(अ) केंद्रीय बैंक के मुद्रा पूर्ति व माँग के निर्धारक तत्वों की व्याख्या करें।

(ब) मुद्रा की गति से आप क्या समझते हैं ? मान लिया 2012 में GDP \$ 15,829 बिलियन था और M2 औसत जमा मुद्रा \$ 10,476 बिलियन मुद्रा चलन में था, तो M2 की गति ज्ञात करें।

8. Write short notes on **any two** :

- (i) Speculative demand for money
- (ii) GDP Deflator
- (iii) User cost of capital
- (iv) Automatic Stabilizers

(7.5×2)

P.T.O.

किन्हीं दो की संक्षिप्त व्याख्या करें :-

- (i) सट्टेबाजी हेतु मुद्रा की माँग
- (ii) अपस्फीतिक GDP
- (iii) पूँजी की उपयोगकर्ता लागत
- (iv) स्वचालित स्थिरकरक