

This question paper contains 4 printed pages]

Roll No.

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

S. No. of Question Paper : 5197

Unique Paper Code : 227351

D

Name of the Paper : Principles of Macroeconomics-I

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

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 any *four* of the remaining seven.

प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है । शेष सात प्रश्नों में से किन्हीं चार प्रश्नों को कीजिए ।

1. Write short notes on any *two* of the following :

- Nominal and Real GDP
- Government Spending Multiplier
- Transactions Demand for money.

7.5+7.5

P.T.O.

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त लेख लिखिए :

(क) मौद्रिक तथा वास्तविक GDP

(ख) सरकारी व्यय गुणक

(ग) सौदे के लिए मुद्रा की माँग ।

2. (a) Discuss Circular Flow of Income in the context of a Four-Sector Economy. 7.5

(b) Explain the relationship between Investment Multiplier and Marginal Propensity to Save (MPS). 7.5

(क) चार क्षेत्रीय अर्थव्यवस्था के संदर्भ में आय के चक्रीय प्रवाह की चर्चा कीजिए ।

(ख) सीमान्त बचत प्रवृत्ति (MPS) तथा निवेश गुणक के बीच संबंध की व्याख्या कीजिए।

3. How is the National Income calculated using Income Method ? 15

आय विधि द्वारा राष्ट्रीय आय की गणना किस प्रकार की जाती है ?

4. Given the following for an Economy :

$$\text{Consumption Function } C = 85 + 0.5 Y_d$$

$$\text{Investment Function } I = 85$$

$$\text{Government Spending } G = 60$$

$$\text{Net Taxes } T = -40 + 0.25 Y$$

Disposable Income  $Y_d = Y - T$

Equilibrium  $Y = C + I + G$

Solve for equilibrium income. How much does the Govt. collect in Net Taxes when the Economy is in Equilibrium ? What is the Government Budget Deficit or Surplus ? 15

एक अर्थव्यवस्था के लिए निम्नलिखित दिए गए हैं :

उपभोग फलन  $C = 85 + 0.5 Y_d$

निवेश फलन  $I = 85$

सरकारी व्यय  $G = 60$

शुद्ध कर  $T = -40 + 0.25 Y$

प्रयोज्य आय  $Y_d = Y - T$

सन्तुलन  $Y = C + I + G$

संतुलन आय के लिए हल करें । सरकार को कितना शुद्ध कर प्राप्त होगा जब अर्थव्यवस्था संतुलन में हो । सरकार का बजट घाटा या अधिशेष क्या है ?

5. (a) What is 'The Paradox of Thrift' ? 7.5

(b) Given the Consumption Function  $C = 200 + 0.8 Y$  and Investment  $I = 100$ ,  $AE = C + I$  and  $AE = Y$ . Determine the equilibrium level of Income. What is MPC and Investment Multiplier here ? 7.5

(क) 'बचत का विरोधाभास' क्या है ?

(ख) दिए गए उपभोग फलन  $C = 200 + 0.8 Y$  तथा निवेश  $I = 100$ ,  $AE = C + I$  तथा  $AE = Y$  आय का संतुलन स्तर निर्धारित करें । यहाँ MPC और निवेश गुणक क्या है ?

6. Explain the equilibrium in money market. How does the change in Money Supply affect the Interest rate ? 15

मुद्रा बाज़ार में सन्तुलन की व्याख्या करें । मुद्रा की पूर्ति में परिवर्तन ब्याज दर को किस प्रकार प्रभावित करता है ?

7. Discuss the Saving-Investment Approach to equilibrium in a Two-Sector Economy. 15

दो क्षेत्रीय अर्थव्यवस्था में सन्तुलन के बचत-निवेश दृष्टिकोण की चर्चा कीजिए ।

8. Explain the concept of Money and its functions. 15

मुद्रा की अवधारणा तथा इसके कार्यों की व्याख्या कीजिए ।