

This question paper contains 4+1 printed pages]

Roll No.

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

S. No. of Question Paper : 5244

Unique Paper Code : 227351

G

Name of the Paper : Principles of Macroeconomics - I

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

Semester : III

Duration : Three 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।

Attempt *five* questions in all. Question Number 1 is compulsory.

Attempt any *four* questions from question Nos. 2 to 8

All questions carry equal marks.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है।

प्रश्न संख्या 2 से 8 में से किन्हीं चार प्रश्नों का उत्तर दीजिए।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

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

15

(a) Measures of Money Supply

(b) Full employment Budget

(c) GDP and Social Welfare

(d) Open economy multiplier

P.T.O.

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- (a) मुद्रा पूर्ति के माप
- (b) पूर्ण रोजगार बजट
- (c) जी.डी.पी और सामाजिक कल्याण
- (d) खुली अर्थव्यवस्था गुणांक

2. (a) Explain the circular flow of income in the four sector model.

(b) Trace the steps for calculating national income from GDP at market price.

(c) Distinguish between real and nominal GDP.

5.5.5

(a) चार क्षेत्रीय अर्थव्यवस्था में आय के चक्रीय प्रवाह का वर्णन कीजिए।

(b) बाज़ार कीमत पर जीडीपी से राष्ट्रीय आय की गणना के क्रम को दर्शाइए।

(c) वास्तविक और मौद्रिक जीडीपी में अंतर स्पष्ट कीजिए।

3. The following information is given for an economy :

$$C = 100 + 0.75Y_d$$

$$T = -200 + 1/3Y_d$$

$$I = \text{Rs. } 100 \text{ crores}$$

$$G = \text{Rs. } 100 \text{ crores}$$

- (a) What will be the equilibrium level of income ?
- (b) Compute the value of government budget deficit/surplus.
- (c) If the lump sum tax is 100, what is the equilibrium level of income ?
- (d) Explain the aggregate expenditure function graphically, when taxes are function of income and when taxes are strictly lump sum. 3.3,3.6

एक अर्थव्यवस्था के बारे में नीचे दी गई सूचना से;

$$C = 100 + 0.75Y_d$$

$$T = -200 + 1/3Y_d$$

$$I = \text{Rs. } 100 \text{ crores}$$

$$G = \text{Rs. } 100 \text{ crores}$$

- (a) आय का संतुलन स्तर क्या होगा ?
- (b) सरकारी घाटा/अतिरेक के मूल्य की गणना कीजिये।
- (c) यदि एकमुश्त कर 100 है, तो आय का संतुलन स्तर क्या होगा ?
- (d) रेखाचित्र द्वारा समग्र व्यय फलन की व्याख्या कीजिये, जब कर आय का फलन हों और कर एकमुश्त हों।
4. (a) Explain the 'paradox of thrift' with the help of a diagram.
- (b) Explain the relationship between MPC, MPS and multiplier ? If $C = 50 + 0.8 Y_d$,

calculate the value of multiplier and explain with the help of a diagram in a two sector economy.

7.5,7.5

(a) रेखाचित्र की सहायता से 'बचत का विरोधाभास' का वर्णन कीजिये।

(b) MPC, MPS और गुणांक के बीच सम्बन्ध की व्याख्या कीजिये। यदि $C = 50 + 0.8 Y_d$ है, तो गुणांक के मूल्य की गणना कीजिये और एक रेखाचित्र की सहायता से एक दो क्षेत्रीय अर्थव्यवस्था में वर्णन कीजिये।

5. What is Fiscal Policy ? How fiscal policy has a multiplier effect on the economy ? Explain with an appropriate diagram.

15

राजकोषीय नीति क्या है ? राजकोषीय नीति का अर्थव्यवस्था पर गुणक प्रभाव कैसे होता है ? एक उपयुक्त रेखाचित्र द्वारा वर्णन कीजिये।

6. What is the difference between actual and planned investment ? Explain diagrammatically, the Saving-Investment approach of determination of equilibrium level of income in a two sector economy.

5,10

वास्तविक और नियोजित निवेश में क्या अंतर है ? रेखाचित्र की सहायता से, एक दो क्षेत्रीय अर्थव्यवस्था में आय के संतुलन स्तर के बचत-निवेश विधि का वर्णन कीजिये।

7. (a) If the central bank wants to expand money supply, how it will use the instruments to increase the money supply. Explain your answer.

(b) What will be the amount of credit created in the economy if the amount of initial deposits with the bank is Rs. 20,000 crores and required reserve ratio is 20 percent ? What will be the effect on credit creation if the Central bank reduces required reserve ratio to 10 percent ?

9.6

(a) यदि केंद्रीय बैंक मुद्रा पूर्ति को बढ़ाना चाहते हैं, तो वे मुद्रा पूर्ति को बढ़ाने के लिए कौन-कौन से उपाय अपनायेंगे ? अपने उत्तर की व्याख्या कीजिए।

(b) यदि प्राथमिक जमा 20,000 करोड़ रुपये एवं आवश्यक आरक्षित अनुपात 20 प्रतिशत है, तो अर्थव्यवस्था में साख सृजन कितना होगा ? यदि केंद्रीय बैंक आवश्यक आरक्षित अनुपात को घटाकर 10 प्रतिशत कर देते हैं, तो साख सृजन में क्या प्रभाव पड़ेगा ?

8. What is meant by demand for money ? Explain the different motives of demand for money.

15

मुद्रा की मांग से क्या तात्पर्य है ? मुद्रा की मांग के विभिन्न उद्देश्यों का वर्णन कीजिये।