

[This question paper contains 6 printed pages.]

Sr. No. of Question Paper : 5323

G

Your Roll No.....

Unique Paper Code : 227572

Name of the Paper : Principles of Macroeconomics – I

Name of the Course : B.A. (Programme) Economics (In Lieu of MIL)

Semester : V

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

**Instructions for Candidates**

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt five questions in all.
3. Question Number 1 is compulsory.
4. Attempt any four questions from Question No. 2 to 8.
5. All questions carry equal marks.
6. Answers may be written either in English or in 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 ।
2. पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।
3. प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है ।
4. प्रश्न संख्या 2 से 8 में से किसी भी चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।
5. सभी प्रश्न समान अंक के हैं ।
6. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

P.T.O.

1. Attempt any two :-

(7.5+7.5)

- (a) Explain circular flow of income in a four sector economy.
- (b) Explain the relationship between MPC and MPS, using diagrams.
- (c) Explain the speculative demand for money.
- (d) How does government expenditure affect equilibrium level of GDP ? Explain using appropriate diagram.

किन्हीं दो के उत्तर दीजिए :

- (क) एक चार क्षेत्रीय अर्थव्यवस्था में आय के चक्रीय प्रवाह की व्याख्या कीजिए ।
- (ख) रेखाचित्रों का उपयोग करते हुए MPC एवं MPS के बीच संबंध की व्याख्या कीजिए ।
- (ग) सट्टा उद्देश्य के लिए मुद्रा की माँग ।
- (घ) सरकारी व्यय में परिवर्तन संतुलित GDP स्तर को किस प्रकार प्रभावित करता है ? उपयुक्त रेखाचित्रों की सहायता से व्याख्या कीजिए ।

2. Explain determination of equilibrium GDP in three sector economy using income-expenditure approach. (15)

आय-व्यय दृष्टिकोण का उपयोग करते हुए तीन क्षेत्रीय अर्थव्यवस्था में संतुलित GDP के निर्धारण की व्याख्या कीजिए ।

3. Define money. Explain the various functions of money. (15)

मुद्रा को परिभाषित कीजिए । मुद्रा के विभिन्न कार्यों की व्याख्या कीजिए ।

4. Explain income method of estimation of GDP. What economic activities are not included in GDP ? (10+5)

GDP आकलन की आय विधि की व्याख्या कीजिए। कौनसी आर्थिक क्रियाओं को GDP में सम्मिलित नहीं किया जाता है ?

5. What is net export function ? Explain with the help of diagram. (15)

शुद्ध निर्यात फलन क्या है ? रेखाचित्र की सहायता से व्याख्या कीजिए।

6. (a) Given the following :

Consumption function	$C = 60 + 0.6Y_d$
Taxes	$T = \text{Rs. } 40 \text{ crores}$
Investment	$I = \text{Rs. } 500 \text{ crores}$
Government expenditure	$G = \text{Rs. } 100 \text{ crores}$
Exports	$X = \text{Rs. } 20 \text{ crore}$
Imports	$M = \text{Rs. } 40 \text{ crores}$
Disposable income	$Y_d = Y - T$

Find :

- (i) Equilibrium level of income. (2)
- (ii) Equilibrium level of consumption. (2)
- (iii) Equilibrium level of savings. (2)
- (iv) Disposable income. (2)
- (v) Net exports. (2)

(b) Saving function is given by ;

$$S = -100 + 0.25Y$$

(i) Calculate the value of multiplier. (2)

(ii) What will be the corresponding consumption function ? (3)

(क) निम्नलिखित दिया हुआ है -

$$\text{उपभोग फलन (C)} = 60 + 0.60Y_d$$

$$\text{कर (T)} = 40 \text{ करोड़ रुपये}$$

$$\text{निवेश (I)} = 500 \text{ करोड़ रुपये}$$

$$\text{सरकारी व्यय (G)} = 100 \text{ करोड़ रुपये}$$

$$\text{निर्यात (X)} = 20 \text{ करोड़ रुपये}$$

$$\text{आयात (M)} = 40 \text{ करोड़ रुपये}$$

$$\text{खर्च करने योग्य आय (Y}_d\text{)} = Y - T$$

ज्ञात कीजिए -

(i) संतुलित आय स्तर ।

(ii) संतुलित उपभोग स्तर ।

(iii) संतुलित बचत स्तर ।

(iv) खर्च करने योग्य आय ।

(v) शुद्ध निर्यात ।

(ख) निम्नलिखित बचत फलन है :-

$$S = -100 + 0.25Y$$

(i) गुणक के मूल्य की गणना कीजिए।

(ii) इसके अनुरूप उपभोग फलन क्या होगा ?

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)

(क) यदि केन्द्रीय बैंक अर्थव्यवस्था में मुद्रा पूर्ति को बढ़ाना चाहता है तो यह मुद्रा पूर्ति को बढ़ाने के उपकरणों का उपयोग किस प्रकार करेगा ? अपने उत्तर की व्याख्या कीजिए।

(ख) यदि बैंक में प्रारम्भिक जमा 20000 करोड़ रुपये हैं और अनिवार्य नकद कोषानुपात 20 प्रतिशत है तो अर्थव्यवस्था में कितना साख सृजित होगा ? यदि केन्द्रीय बैंक नकद कोषानुपात को घटाकर 10 प्रतिशत कर दे तो साख सृजण पर क्या प्रभाव पड़ेगा ?

8. (a) Explain paradox of thrift.

(b) What is fiscal Policy? How fiscal policy does has a multiplier effect on the economy. Explain with an appropriate diagram. (7,8)

(क) बचत के विरोधाभास की व्याख्या कीजिए ।

(ख) राजकोषीय नीति क्या हैं ? राजकोषीय नीति का अर्थव्यवस्था पर गुणक प्रभाव कैसे होता है ?  
उपयुक्त रेखाचित्र की सहायता से व्याख्या कीजिए ।