

- (अ) मुद्रा पूर्ति तथा मुद्रा माँग विश्लेषण की सहायता से वित्तीय बाजार संतुलन की व्याख्या कीजिए।
- (ब) धन गुणक क्या है? यदि चेक करने योग्य जमा (सी) शून्य है और आरक्षित अनुपात (θ) 0.1 है, तो धन गुणक का मूल्य पाएं।

(1000)

[This question paper contains 8 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 3273

E

Unique Paper Code : 62275604

Name of the Paper : Principles of Macroeconomics

Name of the Course : BA (Prog.) Eco, GE

Semester : VI

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. All questions are divided into sections A and B. Attempt any 5 out of 7 questions from each section.
3. Section A has short answer questions and each carries 5 marks whereas Section B contains long answer questions and 10 marks.
4. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

P.T.O.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. सभी प्रश्नों को खंड - अ तथा खंड - ब में विभाजित किया गया है। प्रत्येक खंड में से 7 प्रश्नों में से किन्हीं 5 प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
3. खंड अ में लघु उत्तरीय प्रश्न हैं एवं प्रत्येक 5 अंक का है जबकि खंड ब में दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं और प्रत्येक 10 अंक का है।
4. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

**SECTION - A**

1. Discuss the following terms :-

(i) Aggregation

(ii) Macroeconomic policies

निम्नलिखित शर्तों पर चर्चा करें :-

(i) एकत्रीकरण

(ii) व्यापक आर्थिक नीतियां

(स) मान लीजिए कि  $t$  बढ़कर 0.25 हो जाता है। नई संतुलन आय क्या है?

6. Define net export function. An increase in the marginal propensity to import reduces the equilibrium income level in an open economy, while an increase in autonomous export increases the equilibrium level of income. Explain with the help of a graph.

शुद्ध निर्यात फलन को परिभाषित कीजिए। आयात की सीमांत प्रवृत्ति में वृद्धि एक खुली अर्थव्यवस्था में संतुलन आय स्तर को कम करती है, जबकि स्वायत्त निर्यात में वृद्धि आय के संतुलन स्तर को बढ़ाती है। एक ग्राफ की सहायता से समझाइए।

7. (a) Explain financial market-equilibrium with the help of money supply and money demand analysis.
- (b) What is the money multiplier? If checkable deposits (c) is zero, and the reserve ratio ( $\theta$ ) is 0.1, find the value of the money multiplier.

- (a) Calculate the equilibrium level of income in this model
- (b) Calculate also the budget surplus
- (c) Suppose that  $t$  increases to 0.25. What is the new equilibrium income?

एक अर्थव्यवस्था के बारे में निम्नलिखित जानकारी इस प्रकार दी जाती है :-

$$C = 50 + 0.8YD$$

$$I = 70 \text{ रुपये}$$

$$G = 200 \text{ रुपये}$$

$$TR = 100 \text{ रुपये}$$

$$t = 0.20$$

(अ) इस मॉडल में आय के संतुलन स्तर की गणना करें।

(ब) बजट अधिशेष की भी गणना करें।

2. Explain the concept of the uses-of-saving identity.

यूज-ऑफ-सेविंग आइडेंटिटी की अवधारणा को समझाइए।

3. Discuss the concept of multiplier. (Diagram is required).

गुणक की अवधारणा पर चर्चा करें। (आरेख आवश्यक है)

4. What are the two components of the user cost of capital?

पूंजी की उपयोगकर्ता लागत के दो घटक कौन से हैं?

5. What is the full employment budget surplus?

पूर्ण रोजगार बजट अधिशेष क्या है?

6. What are the motives for holding money?

मुद्रा रखने के उद्देश्य क्या हैं?

7. Explain the relationship between bond price and rate of interest.

बॉन्ड की कीमत और ब्याज दर के बीच संबंध को समझाइए।

### Section - B

1. What is macroeconomics? Mention the issues of macroeconomics that macroeconomists address.

समष्टि अर्थशास्त्र क्या है? समष्टि अर्थशास्त्र के उन मुद्दों का उल्लेख करें जिन्हें समष्टि अर्थशास्त्री संबोधित करते हैं।

2. (a) Suppose nominal GDP is \$66,000 and real GDP is \$62,000, find the value of the GDP-deflator.

(b) List the four components of total spending.

(अ) मान लें कि नाममात्र जीडीपी \$66,000 है और वास्तविक जीडीपी \$62,000 है, जीडीपी-डिफ्लेटर का मूल्य ज्ञात करें।

(ब) कुल स्पेन्डिंग के चार घटकों की सूची बनाएं।

3. Give two equivalent ways of describing equilibrium in the goods market. Use diagrams to show how goods market equilibrium is achieved.

वस्तु बाजार में संतुलन का वर्णन करने के दो समान तरीके दीजिए। वस्तुओं के बाजार संतुलन को कैसे प्राप्त किया जाता है यह दिखाने के लिए आरेखों का उपयोग करें।

4. What is the budget surplus? Explain the effect of government purchases on the budget surplus.

बजट अधिशेष क्या है? बजट अधिशेष पर सरकारी खरीद के प्रभाव की व्याख्या करें।

5. Following information about an economy are given as :-

$$C = 50 + 0.8YD$$

$$I = \text{Rs. } 70$$

$$G = \text{Rs. } 200$$

$$TR = \text{Rs. } 100$$

$$t = 0.20$$