

[This question paper contains 8 printed pages.]

**Your Roll No.....**

**Sr. No. of Question Paper : 4872**

**H**

**Unique Paper Code : 2272202401**

**Name of the Paper : Intermediate Macroeconomics  
I : Foundations of Aggregate  
Income Determination**

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

**Semester : IV**

**Duration : 3 Hours Maximum Marks : 90**

**समय : 3 घण्टे पूर्णांक : 90**

**Instructions for Candidates**

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt any 5 questions from **Section A** and any 5 questions from **Section B**. Clearly indicate the section when answering any question.
3. All questions in **Section A** carry 6 marks each, and all questions in **Section B** carry 12 marks each.
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. खंड ए से कोई भी 5 प्रश्न और खंड बी से कोई भी 5 प्रश्न हल करें। किसी भी प्रश्न का उत्तर देते समय खण्ड को स्पष्ट रूप से इंगित करें।
3. खंड ए के सभी प्रश्न 6 अंक के हैं, और खंड बी के सभी प्रश्न 12 अंक के हैं।
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****खण्ड ए**

1. How is simultaneous equilibrium determined in the goods and money markets? Illustrate with the help of IS-LM curves.

वस्तु और मुद्रा बाजारों में समकालिक संतुलन किस प्रकार निर्धारित होता है? आईएस-एलएम वक्रों (IS-LM curves) की सहायता से स्पष्ट कीजिए।

2. What do you understand by the crowding out of private investment? Show diagrammatically how accommodating monetary policy can prevent it.

निजी निवेश के स्वतन्त्र होने से आप क्या समझते हैं? आरेखीय रूप से दिखाइये कि अनुकूल मौद्रिक नीति इसे कैसे रोक सकती है।

3. How are the equilibrium real wages and unemployment determined in an economy?

किसी अर्थव्यवस्था में वास्तविक मजदूरी और बेरोजगारी संतुलन कैसे निर्धारित होते हैं?

4. What are the short-run and medium-run effects of an expansionary monetary policy?

विस्तारवादी मौद्रिक नीति के अल्पकालीन और मध्यावधि प्रभाव क्या होते हैं?

5. Explain the rational expectations theory of inflation.

मुद्रास्फीति के तर्कसंगत अपेक्षा सिद्धांत की व्याख्या कीजिए।



6. Explain the mutual relationship between consumption, saving and interest rate. Discuss how far the empirical evidence supports the relationship.

उपभोग, बचत और ब्याज दर के पारस्परिक संबंध को स्पष्ट कीजिए।  
विचार-विमर्श कीजिए कि अनुभवजन्य साक्ष्य संबंध का कितना समर्थन करते हैं।

7. How is investment related to conditions in the stock market?

निवेश का शेयर बाजार की स्थितियों से क्या संबंध है?

## SECTION B

### खण्ड बी

1. How is the slope and position of the LM curve determined? Show the shifts in the LM curve in response to contractionary monetary policy.

एलएम वक्र की प्रवणता (स्लोप) तथा स्थिति कैसे निर्धारित की जाती है? संकुचनकारी मौद्रिक नीति के प्रत्युत्तर में एलएम वक्र में बदलाव दिखाइये।

2. Consider an economy

$$C = 40 + 0.75 (Y - T)$$

$$T = 80$$

$$I = 140 - 10i$$

$$G = 100$$

$$L = 0.2Y - 5i$$

$$M/P = 85$$

where  $C$  is consumption,  $Y$  is national income,  $T$  is lump-sum tax,  $I$  is investment,  $i$  is interest rate,  $G$  is government expenditure,  $L$  is real money demand and  $M/P$  is real money supply.

Obtain the equations of the IS and LM curves. Also, find the equilibrium output and rate of interest for this economy.

एक अर्थव्यवस्था पर विचार कीजिए :

$$C = 40 + 0.75 (Y - T)$$

$$T = 80$$

$$I = 140 - 10i$$

$$G = 100$$

$$L = 0.2Y - 5i$$

$$M/P = 85$$

C उपभोग है, Y राष्ट्रीय आय है, T एकमुश्त कर है, I निवेश है, i ब्याज की दर है, G सरकारी व्यय है, L वास्तविक मुद्रा की मांग है और M/P वास्तविक मुद्रा की आपूर्ति है।

आईएस-एलएम वक्रों (IS-LM curves) के समीकरण ज्ञात कीजिए। साथ ही, इस अर्थव्यवस्था के लिए संतुलन उत्पादन और ब्याज दर ज्ञात कीजिए।

3. Examine the different ways in which wages may be set in an economy. Obtain the wage-setting relation.

उन विभिन्न तरीकों की जाँच कीजिए जिनमें किसी अर्थव्यवस्था में मजदूरी निर्धारित की जा सकती है। वैज सैटिंग रिलेशन (wage-setting relation) प्राप्त कीजिए।

4. Derive the aggregate demand curve. Show the shifts of the curve corresponding to the decrease in government spending and increase in the nominal money supply.

कुल माँग वक्र व्युत्पन्न कीजिए। सरकारी व्यय में कमी तथा मुद्रा पूर्ति में नाममात्र की वृद्धि के तदनुरूप वक्र के परिवर्तन दिखाइये।

5. Explain the relationship between the inflation rate and the unemployment rate using the Philips curve and the expectations augmented Philips curve.

फिलिप्स वक्र और प्रत्याशाओं द्वारा संवर्धित फिलिप्स वक्र का उपयोग करके मुद्रास्फीति दर और बेरोजगारी दर के बीच संबंध की व्याख्या कीजिए।

6. Discuss the main determinants of the desired capital stock. Outline the effects of fiscal policy on the desired capital stock.



वांछित पूँजी स्टॉक के मुख्य निर्धारकों की विवेचना कीजिए।  
वांछित पूँजी स्टॉक पर राजकोषीय नीति के प्रभावों को रेखांकित  
कीजिए।

7. Explain the permanent-income theory of consumption.  
Compare and contrast it with the life cycle hypothesis.

उपभोग के स्थायी आय सिद्धांत की व्याख्या कीजिए। जीवन  
चक्र परिकल्पना के साथ इसकी तुलना और विषमता तुलना तुलना  
कीजिए।