

[This question paper contains 8 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 4893

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. What does the IS curve show? "A higher marginal propensity to consume makes the IS curve flatter". Do you agree?

आईएस वक्र क्या दर्शाता है? "उपभोग करने की उच्च सीमांत प्रवृत्ति आईएस वक्र को समतल बनाती है"। क्या आप सहमत हैं?

2. What is the liquidity trap? Is there any crowding out of private investment if the government uses expansionary fiscal policy when the economy is in the liquidity trap? Explain.

लिक्विडिटी ट्रैप क्या है? जब अर्थव्यवस्था तरलता जाल में फंसी हो तो क्या सरकार विस्तारवादी राजकोषीय नीति का उपयोग करती है तो क्या निजी निवेश में कोई कमी आती है? व्याख्या कीजिए।

3. Assuming that the actual price level in the economy is equal to the expected price level, explain how unemployment is determined in the economy.

यह मानते हुए कि अर्थव्यवस्था में वास्तविक कीमत स्तर अपेक्षित कीमत स्तर के बराबर है, समझाइए कि अर्थव्यवस्था में बेरोजगारी कैसे निर्धारित होती है।

4. What happens to the aggregate demand (AD) curve in the economy if investor confidence in the economy improves?

यदि अर्थव्यवस्था में निवेशकों का विश्वास सुधरता है तो अर्थव्यवस्था में समग्र माँग वक्र का क्या होगा?

5. Briefly explain the difference between the Philips curve and the expectations augmented Philips curve.

फिलिप्स वक्र और प्रत्याशाओं द्वारा संवर्धित फिलिप्स वक्र के बीच के अंतर को संक्षेप में समझाइए।

6. Explain the concept of buffer stock saving. Discuss how far the empirical evidence provides support for buffer stock saving.

बफर स्टॉक बचत की अवधारणा को समझाइए। चर्चा कीजिए कि अनुभवजन्य साक्ष्य बफर स्टॉक बचत के लिए कितनी सहायता प्रदान करते हैं।

7. Explain the concepts of anticipated and unanticipated inventory investment. How are these related to aggregate demand?

प्रत्याशित और अप्रत्याशित इन्वेंट्री निवेश की अवधारणाओं की व्याख्या कीजिए। ये समग्र माँग से किस प्रकार संबंधित हैं?

SECTION B

खण्ड बी

1. Using IS-LM analysis explain the crowding out of private investment when the government increases its expenditure to stimulate the economy. What can the government do to prevent this crowding out?

आईएस-एलएम विश्लेषण का उपयोग करते हुए जब सरकार अर्थव्यवस्था को प्रोत्साहित करने के लिए अपना व्यय बढ़ाती है तो निजी निवेश के बाहर होने की व्याख्या कीजिए। इस कमी को रोकने के लिए सरकार क्या कर सकती है?

2. Consider an economy

$$C = 0.8Y_D$$

$$T = 1000$$

$$I = 800 - 20i$$

$$G = 1000$$

$$L = 0.4Y - 40i$$

$$M/P = 1200$$

where C is consumption, Y_d is disposable 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.

Derive the IS and LM equations and the equilibrium of this economy.

एक अर्थव्यवस्था पर विचार कीजिए :

$$C = 0.8Y_d$$

$$T = 1000$$

$$I = 800 - 20i$$

$$G = 1000$$

$$L = 0.4Y - 40i$$

$$M/P = 1200$$

जहाँ C उपभोग है, Y_d डिस्पोजेबल आय है, T एकमुश्त कर है, I निवेश है, i ब्याज की दर है, G सरकारी व्यय है, L वास्तविक धन कीमांग है और M/P वास्तविक मुद्रा की आपूर्ति है।

आईएस और एलएम समीकरणों और इस अर्थव्यवस्था के संतुलन को प्राप्त कीजिए।

3. If workers become more unionized, what happens to the natural rate of employment and the natural rate of output in the economy?

यदि श्रमिक अधिक संघबद्ध हो जाते हैं, तो रोजगार की प्राकृतिक दर और अर्थव्यवस्था में उत्पादन की प्राकृतिक दर का क्या होता है?

4. Suppose that the economy is in medium-run equilibrium, that is, the actual price is equal to the expected price. If the Central Bank carries out a monetary contraction, what happens in the short-run and the medium-run/long-run equilibriums?

मान लीजिए कि अर्थव्यवस्था मध्यम अवधि के संतुलन में है, यानी वास्तविक कीमत अपेक्षित कीमत के बराबर है। यदि केंद्रीय बैंक मौद्रिक संकुचन करता है, तो अल्पावधि और मध्यम अवधि/दीर्घकालिक संतुलन में क्या होता है?

5. Explain the relationship between the inflation rate and the unemployment rate. How does the degree of indexation of wages affect the above relationship?

मुद्रास्फीति दर और बेरोजगारी दर के बीच संबंध स्पष्ट कीजिए। मजदूरी के अनुक्रमण स्तर उपरोक्त संबंध को कैसे प्रभावित करता है?

6. (a) Explain the q-theory of investment.

(b) Explain the determinants of the desired capital stock.

(क) निवेश के क्यू-सिद्धांत की व्याख्या कीजिए।

(ख) वांछित पूंजी स्टॉक के निर्धारकों की व्याख्या कीजिए।

7. Explain the Life-cycle theory of consumption with the help of a numerical example.

संख्यात्मक उदाहरण की सहायता से उपभोग के जीवन-चक्र सिद्धांत की व्याख्या कीजिए।