

(क) निम्नलिखित का उत्तर दीजिए :

(i) यदि आपने पिछले 10 वर्षों से प्रति वर्ष \$ 15000 कमाए हैं, तो आपकी स्थायी आय क्या है? मान लीजिए कि अगले वर्ष (अवधि $t+1$) आप \$ 20000 कमाते हैं। आपकी स्थायी आय क्या है?

(ii) इस वर्ष और अगले वर्ष आपका उपभोग क्या है?

(iii) आपकी अल्पावधि सीमांत उपभोग प्रवृत्ति (MPC) और दीर्घावधि सीमांत उपभोग प्रवृत्ति (MPC) क्या हैं?

(ख) बैरो-रिकाडो दृष्टिकोण के प्रति दो मुख्य सैद्धांतिक आपत्तियाँ क्या हैं?

7. Explain the modern approach to consumption under uncertainty.

अनिश्चितता के तहत उपभोग के आधुनिक दृष्टिकोण की व्याख्या कीजिए।



[This question paper contains 8 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 7311

J

Unique Paper Code : 2272202401

Name of the Paper : Intermediate Macroeconomic I:
Foundations of Aggregate
Income Determination

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

Semester : IV

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 90

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. All questions are divided into **two** sections, **A** and **B**.
3. Attempt any **five** questions out of **seven** questions from each of the sections.
4. **Section A** has short answer questions and each carries **5** marks whereas **Section B** contains long answer questions and each carries **12** marks.

5. Clearly indicate the section when answering any question.
6. Answers may be written either in English or 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. सभी प्रश्न दो खंडों, ए और बी में विभाजित हैं।
3. प्रत्येक खंड से सात प्रश्नों में से कोई पाँच प्रश्न हल करें।
4. खंड ए में लघु उत्तरीय प्रश्न हैं और प्रत्येक प्रश्न 5 अंक का है, जबकि खंड बी में दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं और प्रत्येक प्रश्न 12 अंक का है।
5. किसी भी प्रश्न का उत्तर देते समय खंड को स्पष्ट रूप से इंगित करें।
6. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

(a) Answer the following :

- (i) If you have earned \$15000 per year for the past 10 years what is your permanent income? Suppose that next year (period $t + 1$) you earn \$20000. What is your permanent income?
- (ii) What is your consumption this year and next year?
- (iii) What are your short-run MPC and long-run MPC?

(b) What are the two main theoretical objections to the Barro-Ricardo view?

मान लीजिए कि स्थायी आय की गणना पिछले 5 वर्षों की आय के औसत के रूप में की जाती है, जो है :

$$YP = \frac{1}{5} (Y + Y_{-1} + Y_{-2} + Y_{-3} + Y_{-4})$$

$$C = 0.9YP$$

4. How are the equilibrium real wages and level of unemployment determined in an economy?

एक अर्थव्यवस्था में वास्तविक मजदूरी और बेरोजगारी के स्तर का संतुलन कैसे निर्धारित किया जाता है?

5. What are the similarities between the life-cycle hypothesis and permanent-income hypothesis? How do they differ in explaining why the long run marginal propensity to consume (MPC) is greater than the short-run MPC?

जीवन-चक्र परिकल्पना और स्थायी-आय परिकल्पना के बीच क्या समानताएँ हैं? वे यह समझाने में कैसे भिन्न हैं कि दीर्घावधि सीमांत उपभोग प्रवृत्ति (MPC) अल्पावधि एमपीसी से अधिक क्यों है?

6. Suppose the permanent income is calculated as the average of income over the past 5 years that is :

$$Y_P = \frac{1}{5} (Y + Y_{-1} + Y_{-2} + Y_{-3} + Y_{-4})$$

$$C = 0.9Y_P$$

SECTION A (खंड ए)

(Attempt any 5 questions out of 7)

(7 में से कोई 5 प्रश्न हल कीजिए)

1. Derive the aggregate demand curve from the IS-LM schedule.

आईएस-एलएम अनुसूची से समग्र मांग वक्र प्राप्त कीजिए।

2. How does a fixed money wage influence the aggregate supply schedule? Explain with the help of a diagram.

एक निश्चित मौद्रिक मजदूरी समग्र आपूर्ति अनुसूची को कैसे प्रभावित करती है? एक आरेख की सहायता से समझाएँ।

3. Using the Phillips curve, explain the relationship between inflation rate and unemployment rate.

फिलिप्स वक्र का उपयोग करते हुए, मुद्रास्फीति दर और बेरोजगारी दर के बीच संबंध की व्याख्या कीजिए।

4. Explain why rational expectations are the most accurate expectations.

समझाइये कि तर्कसंगत अपेक्षाएँ सबसे सटीक अपेक्षाएँ क्यों हैं।

5. How do liquidity constraints and myopia influence consumption behaviour?

तरलता की कमी और अदूरदर्शी उपभोग व्यवहार को कैसे प्रभावित करते हैं?

6. How is the monetary policy related to residential investment?

मौद्रिक नीति आवासीय निवेश से कैसे संबंधित है?

7. What happens when relatively low levels of investment persist for many years in an economy like India?

क्या होता है जब भारत जैसी अर्थव्यवस्था में कई वर्षों तक अपेक्षाकृत कम निवेश स्तर बना रहता है?

SECTION B (खंड बी)

(Attempt any 5 questions out of 7)

(7 में से कोई 5 प्रश्न हल कीजिए)

1. The real trade-off was not between inflation and unemployment but between unemployment today and unemployment in the future. Explain.

वास्तविक व्यापार-संतुलन मुद्रास्फीति और बेरोजगारी के बीच नहीं था, बल्कि आज की बेरोजगारी और भविष्य की बेरोजगारी के बीच था। व्याख्या कीजिए।

2. Explain how an increase in the money supply and rising government spending affects the economy when the price level is flexible.

यह समझाइये कि जब मूल्य स्तर लचीला होता है तो मुद्रा आपूर्ति में वृद्धि और बढ़ते सरकारी खर्च अर्थव्यवस्था को कैसे प्रभावित करते हैं।

3. What are the general characteristics and criticisms of the theory of rational expectations?

तर्कसंगत अपेक्षाओं के सिद्धांत की सामान्य विशेषताएँ और आलोचनाएँ क्या हैं?