

8. (क) मांग और आपूर्ति विश्लेषण की सहायता से विनिमय दर निर्धारित कीजिए।

(ख) आरेख की सहायता से जे-वक्र का विश्लेषण कीजिए।

[This question paper contains 8 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 4937

J

Unique Paper Code : 2274000024

Name of the Paper : Principles of Macroeconomics-II

Name of the Course : Common Pool of GE

Semester : VI

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. This question paper contains **Eight** Questions.
3. Attempt any **five** questions.
4. Each question carries **eighteen** marks.
5. The use of a simple calculator is allowed.
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. इस प्रश्न-पत्र में आठ प्रश्न दिए गए हैं।
3. किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
4. प्रत्येक प्रश्न के 18 अंक हैं।
5. साधारण कैलकुलेटर उपयोगी की अनुमति है।
6. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. (a) Explain why the IS-curve slopes down and to the right. Explain the difference between a movement along the IS-curve and a shift of the IS-curve.
- (b) What is the crowding out effect? Can crowding out be avoided?
2. (a) Suppose an economy is described by the following equations :-

4. (क) समग्र आपूर्ति (AS)-वक्र को परिभाषित कीजिए। समग्र आपूर्ति वक्र पर अपेक्षित मूल्य स्तर में वृद्धि के प्रभाव की व्याख्या कीजिए।
- (ख) विस्तारवादी मौद्रिक नीति के अल्पकालिक और मध्यम अवधि के प्रभावों पर चर्चा कीजिए। (आरेख आवश्यक है)
5. (क) मुद्रास्फीति क्या है? प्रत्याशित मुद्रास्फीति की दो लागतें और अप्रत्याशित मुद्रास्फीति की दो लागतें बताएँ।
- (ख) बेरोजगारी की प्राकृतिक दर को परिभाषित कीजिए। बेरोजगारी की दो मुख्य लागतें क्या हैं?
6. (क) अपेक्षा-संवर्धित फिलिप्स वक्र पारंपरिक फिलिप्स वक्र से किस प्रकार भिन्न है?
- (ख) अल्पावधि फिलिप्स वक्र के नीतिगत निहितार्थ क्या हैं?
7. (क) किसी देश के भुगतान संतुलन में कौन-कौन सी मदें शामिल की जानी चाहिए?
- (ख) चालू खाता, पूंजी खाता और वित्तीय खाते के बीच संबंध स्पष्ट कीजिए।

$$M_d = 0.5Y - 50i$$

$$M_s = 500$$

जहाँ; - C = उपभोग फलन, I = निवेश, i = ब्याज दर,
 M_d = मुद्रा की माँग और M_s = मुद्रा आपूर्ति।

IS-वक्र और LM-वक्र के समीकरण व्युत्पन्न कीजिए।

(ख) मूल्य स्तर में परिवर्तन वास्तविक उत्पादन (जीडीपी) की माँग को विपरीत दिशा में क्यों ले जाता है?

3. (क) मजदूरी-निर्धारण और मूल्य-निर्धारण-संबंधों की सहायता से श्रम बाजार संतुलन को दर्शाइये (आरेख आवश्यक है)

(ख) मान लीजिए कि सीमांत लागत पर वस्तुओं की कीमतों का मार्क-अप 5% है और मजदूरी-निर्धारण समीकरण $W = P(1-u)$ है।

जहाँ u बेरोजगारी दर है।

(i) मूल्य-निर्धारण समीकरण द्वारा निर्धारित वास्तविक मजदूरी क्या है?

(ii) बेरोजगारी की प्राकृतिक दर क्या है?

$$C = 10 + 0.8Y$$

$$I = 140 - 20i$$

$$M_d = 0.5Y - 50i$$

$$M_s = 500$$

Where; C = consumption function, I = investment,
 i = rate of interest, M_d = Demand for money and
 M_s = Money supply.

Derive the equation of the IS-curve and the LM-curve.

(b) Why does a change in price level moves the real output (GDP) demanded in the opposite direction?

3. (a) Show the labour market equilibrium with the help of wage-setting and price setting-relations (Diagram is required)

(b) Suppose that the mark-up of goods prices over marginal cost is 5% and the wage-setting equation is $W = P(1-u)$.

Where u is the unemployment rate.

- (i) What is the real wage, as determined by the price-setting equation?
- (ii) What is the natural rate of unemployment?
4. (a) Define aggregate supply (AS)- curve. Explain the effect of an increase in the expected price level on the aggregate supply curve.
- (b) Discuss the short-run and medium run effects of an expansionary monetary policy. (Diagram is required)
5. (a) What is the inflation? Give two costs of anticipated inflation and two costs of unanticipated inflation.
- (b) Define natural rate of unemployment. What are the two main costs of unemployment?
6. (a) How does the expectations-augmented Phillips curve differ from the traditional Phillips curve?
- (b) What are the policy implications of the short-run Phillips curve?

7. (a) What are the items to be included in the balance of payment of a country?
- (b) Explain the relationship between the current account, the capital account and the financial account.
8. (a) Determine the exchange rate with the help of demand and supply analysis.
- (b) Analyse the J-curve with the help of a diagram.
1. (क) समझाइए कि IS-वक्र नीचे और दाई ओर क्यों झुकता है। IS-वक्र के साथ गति और IS-वक्र के बदलाव के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए।
- (ख) क्लाउडिंग आउट प्रभाव क्या है? क्या क्लाउडिंग आउट से बचा जा सकता है?
2. (क) मान लीजिए कि किसी अर्थव्यवस्था का वर्णन निम्नलिखित समीकरणों द्वारा किया जाता है :-

$$C = 10 + 0.8Y$$

$$I = 140 - 20i$$