

8. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :-

(क) क्रय शक्ति समता (PPP)

(ख) शुद्ध निर्यात के निर्धारक

[This question paper contains 8 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 4464A

J

Unique Paper Code : 2274000024

Name of the Paper : Principles of Macroeconomics-
II

Name of the Course : Common Pool of GE

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. 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) How does the goods market show the negative relationship between income and the rate of interest? Explain with the help of a diagram.
- (b) Explain how the crowding out effect reduces the magnitude of fiscal multiplier. (Diagram is required)

4. (कं) आईएस-एलएम ढांचे की सहायता से समग्र मांग (AD) वक्र व्युत्पन्न कीजिए। समग्र मांग वक्र के शिफ्टिंग कारक क्या हैं?
- (ख) एस-एडी दृष्टिकोण की सहायता से अल्पकालिक संतुलन और मध्यम अवधि संतुलन दर्शाइये।
5. निम्नलिखित पर चर्चा कीजिए :-
 - (i) बेरोजगारी की लागत।
 - (ii) मुद्रास्फीति की लागत।
6. अपेक्षित मुद्रास्फीति में वृद्धि और बेरोजगारी की प्राकृतिक दर का अल्पकालिक फिलिप्स वक्र पर प्रभाव समझाइये (आरेख आवश्यक हैं)
7. भुगतान संतुलन खातों को बनाने वाले तीन खाते कौन-से हैं?

$$सी = 0.6(1-टी)वाई$$

$$टी = 0.20$$

$$आई = 900 - 50आई$$

$$जी = 500$$

$$एल = 0.25वाई - 62.5आई$$

$$एम/पी = 400$$

पता लगाएँ :-

(i) आईएस समीकरण

(ii) एलएम समीकरण

(iii) आय और ब्याज दर का संतुलन स्तर।

3. (क) आरेखों की सहायता से मजदूरी-निर्धारण और मूल्य-निर्धारण संबंधों को दर्शाइये।

(ख) बेरोजगारी लाभ में वृद्धि से बेरोजगारी की प्राकृतिक दर में वृद्धि कैसे होती है? एक आरेख की सहायता से समझाइये।

2. (a) Explain the efficacy of the fiscal policy and the monetary policy in the liquidity trap.

(b) The following equations describe an economy (C, I, G, etc., as being measured in billions and i as a percentage) :-

$$C = 0.6(1-t)Y$$

$$t = 0.20$$

$$I = 900 - 50i$$

$$G = 500$$

$$L = 0.25Y - 62.5i$$

$$M/P = 400$$

Find :-

(i) IS equation

(ii) LM equation

(iii) Equilibrium level of income and interest rate.

4464A

4

3. (a) Show the wage-setting and price-setting relations with the help of diagrams.
- (b) How does an increase in unemployment benefits lead to an increase in the natural rate of unemployment? Explain with the help of a diagram.
4. (a) Drive the aggregate demand (AD) curve with the help of the IS-LM framework. What are the shifting factors of aggregate demand curve?
- (b) Show the short-run equilibrium and medium-run equilibrium with the help of the AS-AD approach.
5. Discuss the following :-
- (i) The costs of unemployment.
- (ii) The costs of inflation.
6. Explain the effect of an increase in the expected inflation and the natural rate of unemployment on the short-run Philips curve (Diagrams are required)

4464A

5

7. What are the three accounts that make up the balance of payments accounts?
8. Write short notes on the following :-
- (a) Purchasing power parity (PPP).
- (b) Determinants of net exports.
1. (क) माल बाजार आय और ब्याज दर के बीच नकारात्मक संबंध कैसे दिखाता है? एक आरेख की सहायता से समझाइये।
- (ख) समझाइये कि क्राउडिंग आउट प्रभाव राजकोषीय गुणक के परिमाण को कैसे कम करता है। (आरेख आवश्यक है)
2. (क) तरलता जाल में राजकोषीय नीति और मौद्रिक नीति की प्रभावकारिता की व्याख्या कीजिए।
- (ख) निम्नलिखित समीकरण एक अर्थव्यवस्था (सी, आई, जी, आदि, अरबों में मापी जाती है और i प्रतिशत के रूप में) का वर्णन करते हैं :-

P.T.O.