

This question paper contains 4 printed pages.

Your Roll No.

Sl. No. of Ques. Paper : 5533
Unique Paper Code : 241303
Name of Paper : Macro-Economics [CH 3.3]
Name of Course : B.Com. (Hons.)
Semester : III
Duration : 3 hours
Maximum Marks : 75

F

(Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.)

NOTE:— Answers may be written either in English or in Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

टिप्पणी:— इस प्रश्नपत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

The paper is divided into three Sections, A, B and C. All questions from each Section should be attempted together. All questions are compulsory.

प्रश्नपत्र में तीन खण्ड अ, ब और स हैं। प्रत्येक खण्ड के सभी प्रश्न एक ही स्थान पर कीजिये।
सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

SECTION A (खण्ड अ)

1. (a) Describe the circular flows of money in a three sector economy.

तीन क्षेत्रक अर्थव्यवस्था में मुद्रा के वर्तुल प्रवाह का वर्णन कीजिए।

5

- (b) Explain the Tobin's Portfolio theory of demand for money.

मुद्रा के लिए माँग के टोबिन-पोर्टफोलियो सिद्धांत की व्याख्या कीजिए।

10

Or (अथवा)

- (a) How is equilibrium determined in the financial market in the classical framework?

क्लासिकी ढाँचे में वित्तीय बाजार में सन्तुलन का निर्धारण कैसे किया जाता है?

5

- (b) What are the determinants of a firm's demand for the stock of capital in an economy?

किसी अर्थव्यवस्था में पूँजी के स्टॉक के लिए फर्म की माँग के निर्धारक क्या हैं?

10

2. (a) Explain the derivation of the LM curve. What factors determine the slope of the LM curve?

LM वक्र की व्युत्पत्ति की व्याख्या कीजिए। LM वक्र की ढाल को कौन-से कारक निर्धारित करते हैं?

8

P. T. O.

- (b) Explain the derivation of the Aggregate Demand Curve from the IS-LM Model.

IS-LM मॉडल से समस्त माँग वक्र की व्युत्पत्ति की व्याख्या कीजिए।

7

Or (अथवा)

- (a) In the context of the LM curve examine the effectiveness of monetary policy in the following:

(i) Keynesian range, (ii) Classical case.

LM वक्र के संदर्भ में निम्नलिखित में मौद्रिक नीति की प्रभाविता की जाँच कीजिए:

(i) केनेसियन परास (ii) क्लासिकी केस।

8

- (b) Distinguish between the Keynesian Aggregate Supply Curve and Classical Aggregate Supply Curve.

केनेसियन समस्त पूर्तिवक्र और क्लासिकी समस्त पूर्ति वक्र में अंतर बताइए।

7

SECTION B (खण्ड ब)

3. Given that: (दिया गया है कि:)

$$C=600+0.8Y_d$$

$$I=1500$$

$$T=1000$$

$$G=1000$$

$$L=0.20Y-100i$$

$$M=2000$$

$$Y_d=Y-T$$

Find:

- The equation of the IS curve.
- The equation of the LM curve.
- The equilibrium of the economy.
- The effect of a change in taxes T from 1000 to 2000 on the IS curve.
- The effect of a change in G from 1000 to 2000 on the IS curve.

ज्ञात कीजिए:

- IS वक्र का समीकरण
- LM वक्र का समीकरण
- अर्थव्यवस्था का संतुलन
- IS वक्र पर 1000 से 2000 तक कर T में परिवर्तन का प्रभाव
- IS वक्र पर 1000 से 2000 तक G में परिवर्तन का प्रभाव।

15

Or (अथवा)

Given that: (दिया गया है कि:)

$$C=100+0.6 Y_d$$

$$I=220-10i$$

$$T=200$$

$$G=200$$

$$L=0.2 Y-5i$$

$$M/P=100$$

Find:

- The equation of the IS curve.
- The equation of the LM curve.
- The equilibrium of the economy.
- The effect of a change in taxes T from 200 to 300 on the IS curve.
- The effect of a change in G from 200 to 300 on the IS curve.

ज्ञात कीजिए:

- IS वक्र का समीकरण
- LM वक्र का समीकरण
- अर्थव्यवस्था का संतुलन
- IS वक्र पर 200 से 300 तक कर T में परिवर्तन का प्रभाव।
- IS वक्र पर 200 से 300 तक G में परिवर्तन का प्रभाव।

15

SECTION C (खण्ड स)

4. (a) Explain the derivation of the short run dynamic aggregate supply curve and vertical long run dynamic aggregate supply curve.

अल्पावधि गतिक समस्त पूर्ति वक्र और उदय दीर्घावधि गतिक समस्त पूर्ति वक्र की व्युत्पत्ति की व्याख्या कीजिए।

8

- (b) Define Inflation. Discuss how inflation affects in social terms.

स्फीति की परिभाषा दीजिए। समाज पर स्फीति का प्रभाव कैसे पड़ता है, विवेचन कीजिए।

7

Or (अथवा)

- (a) Distinguish between the Phillips curve and the modern Phillips curve.

फिलिप्स वक्र और आधुनिक फिलिप्स वक्र में अंतर बताइए।

8

- (b) Can an economy remain fully employed? What is the natural rate of unemployment?

क्या कोई अर्थव्यवस्था पूर्णतः नियोजित बनी रह सकती है? बेरोज़गारी की स्वाभाविक दर क्या है?

7

5. (a) How does fixed exchange rate system operate? Explain the effects of fiscal and monetary policies using Mundell and Fleming model under the fixed exchange rate in case of small open economy.

स्थिर विनिमय दर प्रणाली कैसे कार्य करती है? छोटी खुली अर्थव्यवस्था के केस में स्थिर विनिमय दर के अंतर्गत, मुंडेल और फ्लेमिंग मॉडल का प्रयोग करके, राजकोषीय और मौद्रिक नीतियों के प्रभावों की व्याख्या कीजिए। 10

- (b) Discuss the determinants of S&I in a small open economy. Illustrate the answer with trade deficit and trade surplus.

छोटी खुली अर्थव्यवस्था में S&I के निर्धारकों की विवेचना कीजिए। व्यापार घाटे और व्यापार अधिशेष को बताकर स्पष्ट उत्तर दीजिए। 5

Or (अथवा)

- (a) What are the effects of expansionary fiscal and expansionary monetary policies in the short run on exchange rate and net exports in a large open economy?

बड़ी खुली अर्थव्यवस्था में अल्पावधि विनिमय दर और निवल निर्यातों में विस्तारशील राजकोषीय तथा विस्तारशील मौद्रिक नीतियों के प्रभावों का वर्णन कीजिए। 10

- (b) Determine the equilibrium real interest rate and real exchange rate in a large open economy.

बड़ी खुली अर्थव्यवस्था में समतुल्य वास्तविक ब्याज दर और वास्तविक विनिमय दर का निर्धारण कीजिए। 5

Note:— Kindly note that no diagrams are required for visually impaired and hearing impaired and in lieu of Question No. 3 attempt the following question:

नोट:— कृपया ध्यान रहे कि चाक्षुष दृष्टि से दुर्बल और सुन न पाने वाले छात्रों के लिए आरेखों आवश्यकता नहीं है। प्रश्न संख्या 3 के स्थान पर निम्नलिखित प्रश्न को कीजिए:

6. Write short notes on the following:

- (a) IS Curve
(b) Trade deficit and Trade surplus
(c) Exchange Rate— Nominal and Real.

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए:

- (a) IS वक्र
(b) व्यापार घाटा और व्यापार अधिशेष
(c) विनिमय दर— नामतः और वास्तविक। 15