

This question paper contains 8 printed pages.

Your Roll No.

Sl. No. of Ques. Paper : 5452 H
Unique Paper Code : 241303
Name of Paper : Macroeconomics (CH 3.3)
Name of Course : B.Com (H)
Semester : III
Duration : 3 hours
Maximum Marks : 75

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

(इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिये गये निर्धारित स्थान पर
अपना अनुक्रमांक लिखिये।)

Note :-

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

टिप्पणी :

इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी किसी एक भाषा
में दीजिये; 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 तीन खण्डों में विभाजित है।
प्रत्येक खण्ड के सभी प्रश्नों को एक साथ कीजिए।
सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

SECTION A

1. (a) What is GDP? Briefly discuss its various components.
GDP क्या होता है? इसके विभिन्न घटकों की संक्षेप में विवेचना कीजिए। 5
- (b) Explain Tobin Model of cash management.
रोकड़ प्रबंध के टोबिन मॉडल की व्याख्या कीजिए। 10

Or (अथवा)

- (a) Why is aggregate supply curve vertical in long run?
क्या कारण है कि समस्त पूर्ति वक्र दीर्घावधि में उदग्र होता है? 5
- (b) What is high powered money? Discuss the role of high powered money and money multiplier in supply of money.
उच्च शक्ति वाली मुद्रा क्या होती है? उच्च शक्ति वाली मुद्रा और मुद्रा की पूर्ति में मुद्रा-बहुगुणक की भूमिका की विवेचना कीजिए। 10

2. (a) Explain derivation of LM curve. What are the factors which affect the slope of LM curve?
LM वक्र की व्युत्पत्ति की व्याख्या कीजिए। LM वक्र के ढलान को प्रभावित करने वाले कारक कौन से हैं? 8
- (b) Examine effectiveness of fiscal policy in Keynesian range and classical range.
केन्सियन परास और क्लासिकी परास में राजकोषीय नीति की प्रभाविता की जाँच कीजिए। 7

Or (अथवा)

- (a) Explain IS curve. Discuss various factors which determine slope of IS curve.
IS वक्र की व्याख्या कीजिए। IS वक्र की ढाल को निर्धारित करने वाले विभिन्न कारकों की विवेचना कीजिए। 8
- (b) Examine effectiveness of monetary policy in all ranges of LM curve.
LM वक्र के सभी परासों में मौद्रिक नीति की प्रभाविता की जाँच कीजिए। 7

SECTION B

Given that:

$$C = 100 + 0.8Y_d$$

$$I = 150 - 6i$$

$$G = 100$$

$$T = 0.25Y$$

$$\text{Demand for money} = 0.2Y - 2i$$

$$\text{Supply of money} = 300$$

$$P = 2$$

Find:

- (a) equation for IS curve.
(b) equation for LM curve.
(c) equilibrium level of income and rate of interest.

- (d) if government expenditure is increased by 50, then what will be its impact on Y and i?
- (e) If nominal money supply is increased to 400; then what will be its impact on Y and i?

दिया गया है कि

$$C = 100 + 0.8Y_d$$

$$I = 150 - 6i$$

$$G = 100$$

$$T = 0.25Y$$

$$\text{मुद्रा की माँग} = 0.2Y - 2i$$

$$\text{मुद्रा की पूर्ति} = 300$$

$$P = 2$$

ज्ञात कीजिए:

- (क) IS वक्र की समीकरण
- (ख) LM वक्र की समीकरण
- (ग) आय और ब्याज दर का संतुलन स्तर
- (घ) यदि सरकारी व्यय 50 बढ़ जाता है तो इसका Y और i पर क्या प्रभाव पड़ेगा?
- (ङ) यदि नाममात्र मुद्रा पूर्ति को 400 बढ़ा दिया जाए तो इसका Y और i पर क्या प्रभाव पड़ेगा?

Or (अथवा)

$$C = 200 + .75 Y$$

$$I = 296 - 16i$$

$$G = 340$$

$$T = 0.2y$$

$$TR = 80$$

$$L = 0.2y - 8i$$

$$\text{Real supply of money} = 200$$

- (a) compute equation for IS curve.
- (b) compute equation for LM curve.
- (c) equilibrium level of income and rate of interest.
- (d) if G is increased to 400, then what will be its impact on Y and i.
- (e) if real supply of money is increased by 50, then what will be its impact on Y and i.

$$\text{वास्तविक मुद्रा पूर्ति} = 200$$

- (क) IS वक्र के लिए समीकरण का प्रतिकलन कीजिए।
- (ख) LM वक्र के लिए समीकरण का प्रतिकलन कीजिए।
- (ग) आय और ब्याज दर का संतुलन स्तर
- (घ) यदि G को 400 बढ़ा दिया जाता है तो इसका y और i पर क्या प्रभाव होगा?
- (ङ) यदि वास्तविक मुद्रा पूर्ति को 50 बढ़ा दिया जाये तो इसका y और i पर क्या प्रभाव पड़ेगा?

SECTION C (खण्ड ग)

- (a) Derive aggregate supply curve.
समस्त पूर्ति वक्र को व्युत्पन्न कीजिए।

(b) Discuss social cost of inflation.

स्फीति की सामाजिक लागत की विवेचना कीजिए।

5

Or (अथवा)

(a) What is natural rate of unemployment? Discuss various factors which determine it.

बेरोजगारी की प्राकृतिक दर क्या होती है? इसे निर्धारित करने वाले विभिन्न कारकों की विवेचना कीजिए।

10

(b) What is Phillips curve? How is the Modern Phillips curve different from Traditional Phillips curve?

फिलिप्स वक्र क्या होता है? आधुनिक फिलिप्स वक्र किस प्रकार परम्परागत फिलिप्स वक्र से भिन्न होता है?

5

5. (a) Discuss Mundell-Fleming model.

मुन्डेल-फ्लेमिंग मॉडल की विवेचना कीजिए।

10

(b) Briefly explain relationship between exchange rate and level of GDP.

विनिमय दर और GDP के स्तर के बीच संबंध की संक्षेप में व्याख्या कीजिए।

5

Or (अथवा)

(a) What will be impact of following on trade balance of large open economy?

(i) Expansionary fiscal policy at home.

(ii) Trade restriction.

6

बड़ी मुक्त अर्थव्यवस्था के व्यापार शेष पर निम्नलिखित का क्या प्रभाव होगा:

(i) घर पर विस्तारवादी राजकोषीय नीति

5+5

(ii) व्यापार-प्रतिबंध?

(b) Examine the impact of expansionary monetary policy on equilibrium level of income for a small open economy if exchange rate is fixed.

छोटी खुली अर्थव्यवस्था के लिए आय के संतुलन स्तर पर विस्तारवादी मौद्रिक नीति के प्रभाव की जाँच कीजिए यदि विनिमय दर स्थायी हो।

5

Question for visually impaired student

चाक्षुष असमर्थता वाले छात्रों के लिए प्रश्न

In replacement for Question 3 in the above question paper kindly do the following question. The remaining questions and marking scheme is same.

उपर्युक्त प्रश्न पत्र में प्रश्न सं० 3 के लिए प्रतिस्थापन में कृपया निम्नलिखित प्रश्नों को कीजिए। शेष प्रश्न और उनके लिए अंक की योजना समान है।

3. Write short notes on income determination on following:

(a) 3 sector economy

(b) 4 sector economy.

निम्नलिखित में आय निर्धारण पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए:

(क) तीन सैक्टर अर्थव्यवस्था

(ख) चार सैक्टर अर्थव्यवस्था।

7½+7½

7

Or (अथवा)

Write short notes on following:

- (a) Fiscal policy
- (b) Monetary policy.

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए:

(क) राजकोषीय नीति

(ख) मौद्रिक नीति।

7½+7½