This question paper contains 4 printed pages.

Your Roll No.

Sl. No. of Ques. Paper

: 546

G

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

(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 प्रश्नपत्र का उत्तर अंग्रेज़ी 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.

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के अंक सामने अंकित हैं।

SECTION A (भाग क)

1. (a) Briefly discuss the distribution of the National Income to the factors of production.

राष्ट्रीय आय का उत्पादन के कारकों में वितरण की संक्षेप में विवेचना कीजिए।

5

(b) Explain the Baumol Tobin cash management approach to demand for money.

मुद्रा की माँग के बाँमोल टोबिन रोकड़ प्रबंध उपागम की व्याख्या कीजिए।

10

Or (अथवा)

(a) What would happen in the economy at full employment if the level of investment were to increase?

पूर्ण रोज़गार की स्थिति में अर्थव्यवस्था पर क्या असर होगा यदि निवेश का स्तर बढ़ा दिया जाए?5

(b) What are the different types of investment? Explain them.

निवेश की विभिन्न किस्में क्या हैं? उनकी व्याख्या कीजिए।

10

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

IS वक्र के व्यत्पन्न की व्याख्या कीजिए। कौन से कारक IS वक्र की ढाल को निर्धारित करते हैं?8

(b) What is the impact of an increase in autonomous spending on the equilibrium level of income and the rate of interest?

आय के संतुलन स्तर और ब्याज दर पर स्वायत व्यय में वृद्धि का क्या प्रभाव होता है? 7

Or (अथवा)

- (a) In the context of the IS curve examine the effectiveness of fiscal policy in the following:
 - (i) Keynesian range
- (ii) Classical case.

IS वक्र के संदर्भ में निम्नलिखित में राजकोषीय नीति की प्रभावशीलता की जाँच कीजिए:

- (i) केनेजियन परास
- (ii) क्वालिटी केस।

8

(b) What is Crowding Out? How can it be accommodated with a monetary expansion? क्राउडिंग आउट क्या होता है? मौद्रिक विस्तार के साथ इसका समंजन कैसे किया जा सकता है? 7

SECTION B (भाग ख)

3. Given that:

दिया गया है कि:

 $C = 200 + 0.8Y_d$

 $Y_d = Y_{-t}Y$

t = 0.25

I = 700 - 50i

G = 800

L=0.25Y-62.5i

M/p = 500

Find:

- (a) The equation of the IS curve
- (b) The equation of the LM curve
- (c) The equilibrium of the economy
- (d) The effect of a change in t from 0.25 to 0.375 on the equilibrium
- (e) The effect of a change in G from 800 to 1100 on the IS curve.

ज्ञात कीजिए:

- (a) IS वक्र की समीकरण
- (b) LM वक्र की समीकरण
- (c) अर्थव्यवस्था का संतुलन
- (d) t में 0.25 से 0.375 तक परिवर्तन का संतुलन पर प्रभाव

15

(e) G में 800 से 100 तक के परिवर्तन का IS वक्र पर प्रभाव।

Or (अथवा)

Given that:

दिया गया है कि:—

 $C = 100 + 0.75Y_d$

I = 200 - 8i

G = 150

T=0.2Y

L=0.4Y-2i

M = 800

P=2

Find:

- (a) The equation of the IS curve
- (b) The equation of the LM curve
- (c) The equilibrium of the economy
- (d) The effect of a change in money supply from 800 to 1200 on the LM curve
- (e) The effect of a change in G from 150 to 200 on the IS curve.

ज्ञात कीजिए:

- (a) IS वक्र की समीकरण
- (b) LM वक्र की समीकरण
- (c) अर्थव्यवस्था का संतुलन
- (d) मुद्रा पूर्ति में 800 से 1200 तक परिवर्तन का LM वक्र पर प्रभाव
- (e) G में 150 से 200 तक के परिवर्तन का IS वक्र पर प्रभाव।

SECTION C (भाग ग)

4. (a) Derive the dynamic aggregate demand curve.

गतिक समस्त माँग वक्र को व्युत्पन्न कीजिए।

(b) Explain 'Gradualism' and 'Cold Turkey' strategies to control inflation.

'ग्रैजुएलिज़्म' और 'कोल्ड टर्की' रणनीतियों के स्फीति नियंत्रण पर प्रभाव की व्याख्या कीजिए।

Or (अथवा)

(a) Examine the effects of monetary expansion on the equilibrium output and the price level in the short run, medium term and the long run. Comment on the neutrality of money.

Turn over

15

8

संतुलन निर्गम पर मौद्रिक विस्तार का और अल्पाविध में मध्यम अविध और दीर्घाविध में कीमत स्तर पर प्रभावों की व्याख्या कीजिए।

(b) What is wait unemployment? What are its causes?

7

अंतराल बेरोज़गारी क्या है? इसके क्या कारण हैं?

5. (a) Discuss short run equilibrium level of nominal exchange rate and income level in the Mundell-Fleming model in a small open economy. What are the underlying assumptions?

छोटी खुली अर्थव्यवस्था में नाममात्र विनिमय दर के अल्पाविध संतुलन स्तर की और मुंडेल-फ्लेमिंग मॉडल में आय स्तर की विवेचना कीजिए। इसके पीछे अभिग्रह क्या हैं?

(b) Explain the concept of net capital outflow in a large open economy.

बड़ी खुली अर्थव्यवस्था में निवल पूँजी प्रवाह की संकल्पना की व्याख्या कीजिए।

Or (अथवा)

(a) Discuss the short run IS-LM model of a large open economy. What are the effects of expansionary fiscal policy on exchange rate and net exports in a large open economy?

बड़ी खुली अर्थव्यवस्था के अल्पाविध IS-LM मॉडल की विवेचना कीजिए। बड़ी खुली अर्थव्यवस्था में विस्तारशील राजकोषीय नीति के विनिमय दर पर और निवल निर्यात पर क्या प्रभाव होते हैं?

(b) Distinguish between nominal exchange rate and real exchange rate.

नाममात्र विनिमय दर और वास्तविक विनिमय दर में अंतर बताइए।

5

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 दें कि चाक्षण दृष्टि से दुर्बल और सुन न पाने वालों को आरेख नहीं देने हैं और प्रश्न संख्या 3 की एवज़ में निम्नलिखित प्रश्न को करना है:

- 6. Write short notes on the following:
 - (i) LM Curve
 - (ii) Frictional unemployment
 - (iii) Fixed and Flexible exchange rates.

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए:

- (i) LM वक्र
- (ii) घर्षी बेरोज़गारी
- (iii) स्थिर और लचीली विनिमय दरें।

15