

This question paper contains 4+2 printed pages]

Your Roll No.....

4384

B.Com./II

AS

Paper X—MACRO-ECONOMICS

(Admission of 2006 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 100

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

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

(ii) The maximum marks printed on the question paper are applicable for the students of the Cat. 'B'. These marks will, however, be scaled down proportionately in respect of the students of Cat. 'A' at the time of posting of awards for compilation of result.

टिप्पणी : (i) इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

(ii) प्रश्न-पत्र पर मुद्रित अधिकतम अंक श्रेणी 'B' के विद्यार्थियों के लिए लागू होंगे। ये अंक, तथापि, श्रेणी 'A' के विद्यार्थियों के संदर्भ में परिणाम तैयार करते समय आनुपातिक रूप से कम कर दिए जाएँगे।

Attempt any five questions.

All questions carry equal marks.

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

P.T.O.

1. Explain the expenditure method of measurement of national income. What precautions one must take in the use of the expenditure method ? 20

राष्ट्रीय आय को मापने की व्यय प्रणाली को स्पष्ट कीजिये। व्यय प्रणाली का उपयोग करते हुए क्या सावधानियाँ बरतनी आवश्यक हैं ?

2. (a) What is investment function ? Discuss the factors that determine the level of desired investment spending in an economy. 10,10

(b) Bring out the relation between MPC, MPS, APC, APS.

(क) निवेश फलन से क्या तात्पर्य है ? किसी अर्थव्यवस्था में वांछित निवेश खर्च का स्तर निर्धारित करने वाले कारकों का विवेचन कीजिये।

(ख) MPC, MPS, APC और APS के बीच संबंध को उजागर कीजिये।

3. Explain the impact of an increase in autonomous spending on real GDP if price level is constant. How will your answer change if prices are allowed to vary ? 10,10

कीमत स्तर स्थिर होने पर वास्तविक सकल राष्ट्रीय उत्पाद पर स्वायत्त खर्च में वृद्धि के प्रभाव को स्पष्ट कीजिये। यदि कीमतों को परिवर्तित होने दिया जाये तब आपके उत्तर में क्या परिवर्तन होगा ?

4. (a) How is the net export function related to the GDP ? 12,8

(b) You are given the following information :

$$\text{Consumption function, } C = 150 + 0.2 Y_d$$

$$\text{Investment, } I = \text{Rs. } 100 \text{ crores}$$

$$\text{Lump sum taxes } T = \text{Rs. } 50 \text{ crores}$$

$$\text{Government expenditure } G = \text{Rs. } 200 \text{ crores}$$

$$\text{Exports (X) } = \text{Rs. } 50 \text{ crores}$$

$$\text{Imports (M) } = \text{Rs. } 30 \text{ crores}$$

$$Y_d = Y - T.$$

What is the equilibrium level of GDP ? Calculate new equilibrium level of GDP if Government expenditure increases from Rs. 200 crores to Rs. 300 crores.

(क) शुद्ध निर्यात फलन किस प्रकार सकल राष्ट्रीय उत्पाद से संबद्ध है ?

(ख) आपको निम्नलिखित सूचना दी गई है :

$$\text{उपभोग फलन, } C = 150 + 0.2 Y_d$$

$$\text{निवेश, } I = 100 \text{ करोड़ रु.}$$

$$\text{एकमुश्त कर, } T = 50 \text{ करोड़ रु.}$$

$$\text{सरकारी व्यय } G = 200 \text{ करोड़ रु.}$$

$$\text{निर्यात, } (X) = 50 \text{ करोड़ रु.}$$

$$\text{आयात, } (M) = 30 \text{ करोड़ रु.}$$

$$Y_d = Y - T.$$

सकल राष्ट्रीय उत्पाद का संतुलन स्तर क्या है ?

सरकारी व्यय के 200 करोड़ रु. से 300 करोड़ रु.

बढ़ जाने पर, सकल राष्ट्रीय उत्पाद के नये संतुलन

स्तर का परिकलन कीजिये।

5. Why is the long run supply curve vertical ? What does this imply about the impact of AD shifts on equilibrium real GDP in the long run ? 20

दीर्घावधि पूर्ति वक्र क्यों ऊर्ध्वाधर होता है ? दीर्घावधि में समतोल वास्तविक सकल राष्ट्रीय उत्पाद पर AD विचलन के प्रभाव के लिये इसका क्या निहितार्थ है ?

6. Explain how the transmission mechanism connects monetary forces and real spending flows. 20

स्पष्ट कीजिये कि संचारण तंत्र किस प्रकार मौद्रिक शक्तियों और वास्तविक खर्च प्रवाहों को संबद्ध करता है।

7. Explain using demand and supply curves how the markets for foreign exchange reaches its equilibrium in an economy with flexible exchange rates. 20

माँग और पूर्ति वक्रों का उपयोग करते हुये स्पष्ट कीजिये कि लोचशील विनिमय दरों वाली अर्थव्यवस्था में विदेशी विनिमय के लिये बाज़ार किस प्रकार अपने संतुलन को प्राप्त करता है।

8. Write short notes on any two : 10,10

- (i) Nominal GDP and real GDP
(ii) Money and near money
(iii) Budget surplus function.

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये :

- (i) सांकेतिक सकल राष्ट्रीय उत्पाद और वास्तविक सकल राष्ट्रीय उत्पाद
- (ii) मुद्रा और आभास मुद्रा
- (iii) बजट अधिशेष फलन।