

This question paper contains 7 printed pages]

Your Roll No.....

781

B.Com/II

A

Paper X—MACRO-ECONOMICS

(Admission of 2006 onwards)

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 75

(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 regular colleges (Cat. 'A'). These marks will, however, be scaled up proportionately in respect of the students of NCWEB at the time of posting of awards for compilation of result.

P.T.O.

Attempt any *Five* questions.

*All* questions carry equal marks.

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. (a) How is GDP (Gross Domestic Product) computed using Income Method ? 7
- (b) What is depreciation ? Why is it important to compute depreciation ? 4
- (c) Is increase in National Income an indicator of increase in social welfare ? Comment. 4
- (क) आय-विधि द्वारा सकल घरेलू उत्पाद का परिकलन किस प्रकार किया जाता है ?
- (ख) मूल्यह्रास क्या है ? मूल्यह्रास का परिकलन महत्वपूर्ण क्यों है ?
- (ग) क्या राष्ट्रीय आय में वृद्धि सामाजिक कल्याण में वृद्धि का सूचक है ? टिप्पणी कीजिए।

2. Consider a three sector economy where :

Consumption function :  $C = 20 + 0.80 Y_d$

Investment :  $I = \text{Rs. } 50 \text{ crores}$

Government expenditure :  $G = \text{Rs. } 20 \text{ crores}$

Taxes :  $T = \text{Rs. } 10 \text{ crores}$

- (a) Compute equilibrium level of income and show it diagrammatically. 9
- (b) Compute consumption at equilibrium level of income. 3
- (c) Compute 'total leakages' in the economy at equilibrium level of income. 3

एक तीन क्षेत्रीय अर्थव्यवस्था लीजिये, जहाँ

उपभोग फलन :  $C = 20 + 0.80 Y_d$

निवेश :  $I = 50 \text{ करोड़ रु.}$

सरकारी खर्च :  $G = 20 \text{ करोड़ रु.}$

कर :  $T = 10 \text{ करोड़ रु.}$

(क) आय के संतुलन स्तर का परिकलन कीजिए तथा उसे रेखाचित्र में दिखाइये।

(ख) आय के संतुलन स्तर पर उपभोग का परिकलन कीजिये।

(ग) आय के संतुलन स्तर पर 'कुल छीजन' का परिकलन कीजिए।

3. Show with the help of diagrams that aggregate demand shocks cause the price level and real GDP to change in the same direction while aggregate supply shocks cause the price level and real GDP to change in opposite directions. 15

रेखाचित्रों की सहायता से दिखाइये कि समस्त माँग आघात (shock) कीमत स्तर और वास्तविक सकल घरेलू उत्पाद में उसी दिशा में परिवर्तन लाते हैं जबकि समस्त पूर्ति आघात (shock) कीमत स्तर और वास्तविक सकल घरेलू उत्पाद में विपरीत दिशा में परिवर्तन लाते हैं।

4. (a) Explain the concept of Multiplier. What is the relationship between marginal propensity to consume and value of the multiplier ? 8
- (b) Derive IS and LM curves. What do they exhibit ? 7
- (क) गुणक की अवधारणा समझाइये। सीमान्त उपभोग प्रवृत्ति और गुणक के मूल्य में क्या सम्बन्ध है ?
- (ख) IS और LM वक्रों की व्युत्पत्ति कीजिए। वे क्या प्रदर्शित करती हैं ?
5. (a) What is net export function ? 7½
- (b) What factors cause a shift in net export function ? 7½
- (क) शुद्ध निर्यात फलन क्या है ?
- (ख) कौनसे कारक शुद्ध निर्यात फलन को खिसकाते हैं ?
6. (a) Explain the process of credit creation by commercial banks. 7½
- (b) Describe the components of money supply. 7½

(क) व्यापारिक बैंकों के द्वारा साख निर्माण की प्रक्रिया समझाइये।

(ख) मुद्रा-पूर्ति के घटकों का वर्णन कीजिए।

7. (a) Explain 'Fisher's Quantity Theory of Money'. 7½

(b) Throw light on the different motives to hold money. 7½

(क) फिशर के मुद्रा परिमाण सिद्धान्त की व्याख्या कीजिए।

(ख) मुद्रा-धारण के विभिन्न प्रयोजनों पर प्रकाश डालिये।

8. Write short notes on any two of the following :

(a) Deflationary gap and Inflationary gap.

(b) Determinants of propensity to consume.

(c) Components of Balance of Payments.

(d) Short-Run Aggregate Supply Curve (SRAS curve). 7½, 7½

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(क) अस्फीतिकारी अन्तराल और स्फीतिकारी अन्तराल,

(ख) सीमान्त उपभोग प्रवृत्ति के निर्धारक,

(ग) भुगतान संतुलन के घटक,

(घ) अल्पकाल समस्त पूर्ति वक्र (SRAS वक्र)।