

This question paper contains 4+2 printed pages]

Your Roll No.....

855

B.A. Prog./II **A**

(L)

ECONOMICS—Paper II

(Macro-Economics)

(Admissions of 2005 and 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.

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

(ii) प्रश्नपत्र पर अंकित पूर्णांक नियमित कॉलेजों (श्रेणी 'A') के विद्यार्थियों के लिए अनुप्रयोज्य हैं। तथापि ये अंक NCWEB के विद्यार्थियों के संबंध में उनके परिणाम के संकलन के लिए नियुक्त अधिनिर्णय के समय पर, उनके आनुपातिक रूप में अधिक होंगे।

Attempt any *Five* questions.

All questions carry equal marks.

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

1. Define gross domestic product. Explain any *one* method of estimating gross domestic product. Show the derivation of net domestic product, given the gross domestic product. 10.5

सकल राष्ट्रीय उत्पाद को परिभाषित कीजिये । सकल राष्ट्रीय उत्पाद के आकलन की किसी एक प्रणाली को स्पष्ट कीजिये । सकल राष्ट्रीय उत्पाद प्रदत्त होने पर शुद्ध राष्ट्रीय उत्पाद का व्युत्पन्न व्यक्त कीजिये ।

2. What do you understand by the consumption function ?

Explain the meaning of autonomous consumption.

If $C = 80 + 0.7Y$, find out the value for savings function (S). 10,5

उपभोग फलन से आप क्या समझते हैं ? स्वायत्त उपभोग का अर्थ स्पष्ट कीजिये । यदि $C = 80 + 0.7Y$ है, तो बचत फलन (S) का मान ज्ञात कीजिये ।

3. Show the effects of contractionary aggregate demand shock on price level and real gross domestic product, both in the short and the long run. 15

कीमत स्तर और वास्तविक सकल राष्ट्रीय उत्पाद पर, अल्पावधि तथा दीर्घावधि, दोनों में, संकुचनशील समस्त माँग आघात के प्रभाव स्पष्ट कीजिये ।

4. Given the following : 15

$$\text{Consumption (C)} = 60 + 0.6(Y - T)$$

$$\text{Government expenditure (G)} = \text{Rs. } 100 \text{ crs.}$$

$$\text{Investment (I)} = \text{Rs. } 500 \text{ crs.}$$

$$\text{Taxes (T)} = \text{Rs. } 40 \text{ crs.}$$

Exports (X) = Rs. 20 crs.

Imports (M) = 40 + 0.1(Y - T)

find :

- (a) Equilibrium level of income (Y);
- (b) Equilibrium level of consumption;
- (c) Equilibrium level of savings;
- (d) Disposable income;
- (e) Net exports.

निम्नलिखित प्रदत्त है :

उपभोग (C) = 60 + 0.6(Y - T)

सरकारी व्यय (G) = 100 करोड़ रु.

निवेश (I) = 500 करोड़ रु.

कर (T) = 40 करोड़ रु.

निर्यात (X) = 20 करोड़ रु.

आयात (M) = 40 + 0.1(Y - T)

ज्ञात कीजिये :

- (क) आय का संतुलन स्तर (Y)
- (ख) उपभोग का संतुलन स्तर

(ग) बचत का संतुलन स्तर

(घ) प्रयोज्य आय

(ङ) शुद्ध निर्यात ।

5. Define money. List and explain the functions of money. 15

मुद्रा को परिभाषित कीजिये । मुद्रा के प्रकार्यों की सूची बनाइये और स्पष्ट कीजिये ।

6. Show the derivation of IS, LM curves. Discuss the IS-LM equilibrium. 10,5

IS, LM वक्रों के व्युत्पन्न दर्शाइये । IS-LM संतुलन का विवेचन कीजिये ।

7. What do you understand by credit creation ? Show the process of credit creation by commercial banks using ratios approach. 15

साख निर्माण से आप क्या समझते हैं ? अनुपात उपागम के उपयोग द्वारा वाणिज्यिक बैंकों द्वारा साख निर्माण की प्रक्रिया पर प्रकाश डालिए ।

8. Write short notes on any two :

$7\frac{1}{2}, 7\frac{1}{2}$

- (a) Determination of exchange rates;
- (b) Speculative demand for money;
- (c) Derivation of investment multiplier using MPC.

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये :

- (क) विनिमय दरों का निर्धारण;
- (ख) मुद्रा की सट्टा माँग;
- (ग) MPC के उपयोग द्वारा निवेश गुणक का व्युत्पन्न ।