

This question paper contains 8+2 printed pages]

Your Roll No.....

आपका अनुक्रमांक.....

5406

B.A. Prog./II

J

(R)

ECONOMICS—Paper II

(Macro-economics)

(NC – Admissions of 2005 and onwards)

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 75

समय : 3 घण्टे

पूर्णांक : 75

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

(इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।)

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,

P.T.O.

however, be scaled up proportionately in respect of the students of NCWEB 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 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. (a) Explain in brief the income method of measurement of national income. Mention the

difficulties involved in the use of income method of measurement of national income. 9

राष्ट्रीय आय मापन की आय विधि की संक्षेप में व्याख्या कीजिए । राष्ट्रीय आय मापन में इस विधि में आने वाली कठिनाइयों का उल्लेख कीजिए ।

(b) Is increase in national income an indicator of social welfare ? Comment. 6

क्या राष्ट्रीय आय में वृद्धि सामाजिक कल्याण का सूचक है ? टिप्पणी कीजिए ।

2. (a) Explain Keynes' psychological law of consumption.

What factors determine the propensity to consume ? 9

केन्स के मनोवैज्ञानिक उपभोग नियम की व्याख्या कीजिए तथा उपभोग प्रवृत्ति के निर्धारक तत्वों का वर्णन कीजिए ।

(b) Distinguish between : 6

(i) Induced investment and Autonomous investment.

(ii) Financial investment and Real investment.

अंतर स्पष्ट कीजिए :

(i) अभिप्रेरित निवेश तथा स्वायत्त निवेश;

(ii) वित्तीय निवेश तथा वास्तविक निवेश ।

3. (a) Explain the working of investment multiplier with the help of an example and diagram. Does investment multiplier work in both the directions ? 10

निवेश गुणक की कार्यविधि उदाहरण तथा चित्र की सहायता से समझाइए । क्या निवेश गुणक दोनों दिशाओं में कार्यशील रहता है ?

(b) (i) In an economy with MPC being $4/5$, how much will be the increase in level of income if investment increases by 100 crores ?

(ii) Find the equilibrium level of income and level of consumption at equilibrium level.

$C = 30 + .8 Y$, autonomous investment = 50 crores. 5

(i) एक अर्थव्यवस्था में $MPC = 4/5$ है यदि निवेश में 100 करोड़ की वृद्धि हो, तब आय स्तर में क्या वृद्धि होगी ?

(ii) संतुलन स्तर $C = 30 + .8Y$, स्वायत्त निवेश = 50 करोड़ होने पर आय संतुलन और उपभोग स्तर ज्ञात कीजिए ।

4. (a) (i) Calculate the equilibrium level of income from the following data :

$$C = 300 + .5 Y_d$$

$$\text{Investment} = 100 \text{ crores}$$

$$\text{Taxes} = 200 \text{ crores}$$

$$\text{Government expenditure} = 600 \text{ crores.}$$

- (ii) Find the level of consumption at equilibrium GDP. 6

- (i) निम्नलिखित आधार सामग्री से आय का संतुलन स्तर ज्ञात कीजिए :

$$C = 300 + .5 Y_d$$

$$\text{निवेश} = 100 \text{ करोड़}$$

$$\text{कर} = 200 \text{ करोड़}$$

$$\text{सरकारी व्यय} = 600 \text{ करोड़}$$

- (ii) समतोल सकल राष्ट्रीय उत्पाद पर उपभोग स्तर ज्ञात कीजिए ।

- (b) What is net export function ? Why is it negatively related to the level of GDP ? What factors cause shift in the net export function ? 9

शुद्ध निर्यात फलन की व्याख्या कीजिए । शुद्ध निर्यात फलन तथा GDP के विलोम संबंध का क्या कारण है ? शुद्ध निर्यात फलन के विवर्तन के कारणों की समीक्षा कीजिए ।

5. (a) How is the aggregate dd curve derived with the help of AE curves in short run ? 7

अल्पकाल में सामूहिक मांग वक्र AE वक्रों की सहायता से किस प्रकार चित्रित किया जा सकता है ?

- (b) What are aggregate supply shocks ? Explain the factors responsible for aggregate supply shocks and how they affect equilibrium GDP and price level. 8

सामूहिक पूर्ति उत्तेजन को परिभाषित कीजिए । सामूहिक पूर्ति उत्तेजन किन तत्वों से उत्पन्न होते हैं तथा वे GDP तथा कीमत स्तर को कैसे प्रभावित करते हैं ?

6. (a) Discuss the role of money in a modern economy. 7

आधुनिक अर्थव्यवस्था में मुद्रा की भूमिका पर प्रकाश डालिए ।

- (b) What is inflationary gap ? How can the inflationary gap be eliminated ? 8

स्फीति अंतसल की व्याख्या कीजिए । इसे दूर करने के उपायों का विवेचन कीजिए ।

7. (a) Derive IS and LM curves. What happens to equilibrium GDP and rate of interest when IS curve shifts to right ? 8

IS तथा LM वक्रों की व्युत्पत्ति कीजिए । IS वक्र के दायीं ओर विवर्तन के फलस्वरूप GDP तथा ब्याज दर पर परिवर्तन की व्याख्या कीजिए ।

- (b) Using IS-LM model, derive aggregate demand curve. 7

IS-LM वक्रों की सहायता से सामूहिक मांग वक्र का चित्रण कीजिए ।

8. Write short notes on any two : 7½, 7½

- (a) Long run aggregate supply curve;
- (b) Components of balance of payments;
- (c) Credit creation by commercial banks;
- (d) Aggregate demand shocks.

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- (a) दीर्घकालिक सामूहिक पूर्ति वक्र;
- (b) भुगतान संतुलन के संघटक;
- (c) वाणिज्यिक बैंकों द्वारा साख निर्माण प्रक्रिया;
- (d) सामूहिक मांग उत्तेजन ।