Unique Paper Code : 62274301-OC

Name of the Paper : Principles of Macroeconomics-I

Scheme/Mode of

Examinations : BA(P)-DSC

Semester : iii

Name of the Course : CBCS

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

Note: Answers may be written either in English or in Hindi, but the same medium should be used throughout the paper.

fVIi. k% इस प्रश्नपत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

Instructions for Candidates : अभ्यर्थियों के लिए निर्देश:

Attempt any four questions. किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। All questions carry equal marks. सभी प्रश्नों के अंक समान है।

- Q.1 (i) What are major microeconomic issues?
 - (ii) Using a circular flow diagram of the economy, show that the sum of private investment and government expenditure equals the sum of savings and taxes. (8.75+10)
 - (अ) समष्टिअर्थशास्त्र के प्रमुख मुद्दे क्या हैं?
 - (ब) चक्रीय प्रवाह आरेख का प्रयोग करते हुए स्पष्ट कीजिए कि निजी निवेश तथा सरकारी व्यय का योग बचत तथा कारों के योग के समान होता है।
 - Q.2 (i) What is meant by underground economy? What problems do an underground economy pose in the calculation of GDP?
 - (ii) Explain the income method to measuring gross domestic product (GDP) .What adjustments are required to calculate gross national product (GNP) from gross domestic product (GDP)? (9+9.75)
 - (अ) भूमिगत अर्थव्यवस्था का क्या तात्पर्य है?सकल घरेलू उत्पाद की गणना में एक भूमिगत अर्थव्यवस्था क्या समस्या उत्पन्न करती है?
 - (ब) सकल घरेलू उत्पाद (GDP) के माप की आय विधि का वर्णन कीजिए। सकल घरेलू उत्पाद से सकल राष्ट्रीय उत्पाद की गणना हेतु आवश्यक समायोजन क्या हैं?
- Q.3 (i) What are the determinants of aggregate consumption function?
 - (ii) What happens if a household concerns about future and wants to save more today to be prepared for hard times tomorrow? (8.75+10)

- (अ) समग्र उपभोग के निर्धारक क्या हैं?
- (ब) क्या होता है, अगर घरेलू भविष्य के बारे में चिंतित है और कल के कठिन समय के लिए तैयार रहने के लिए आज और अधिक बचत करना चाहता है?
- Q.4 (i) Suppose an economy is described by the following equations;-

C=14+0.6 Yd

I= ₹ 20 Crores,

G = ₹ 10 Crores,

T = ₹ 5 Crores

X = ₹ 15 Crores

Where C is consumption, I is investment, G is government expenditure, T is tax, X is exports. M is imports. Answer the following:-

- (i) Equilibrium level of income.
- (ii) Calculate the net exports.
- (iii) Value of open economy multiplier.
- (ii) Explain income determination in three-sector economy using aggregate expenditures (AE). approach.(Diagram is required) (9+9.75)
 - (i) माना अर्थव्यवस्था निम्न समीकरण द्वारा वर्णित की गई है:

C=14+0.6 Yd

I= ₹ 20 करोड

G = ₹ 10 करोड

T = ₹ 5 करोड

X = **₹ 15** करोड

(जहां C उपभोग है I निवेश है G सरकारी खर्च है T कार्य है M निर्यात है M आयात है) निम्न का उत्तर दीजिए:

- (अ) आय के संतुलन स्तर को ज्ञात कीजिए
- (ब) विशुद्ध निर्यात की गणना करें
- (स) खुली अर्थव्यवस्था गुणक का मूल्य
- (ii) समग्र-व्यय (AE) दृष्टिकोण का प्रयोग करते हुए तीन क्षेत्रीय अर्थव्यवस्था में आय निर्धारण का वर्णन कीजिए।
- Q.5 (i) Define the demand for money. What are the motives for holding money?
 - (ii) Write a short note on "Liquidity Trap."

(9.75+9)

- (i) मुद्रा की मांग को परिभाषित कीजिए। मुद्रा रखने के उद्देश्य क्या हैं?
- (ii) "तरलता जाल" पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
- Q.6 (i) Why does an increase in money supply by Central Bank lead to a decrease in the interest rate?
 - (ii) Explain the process of credit creation by commercial banks in a multiple banking system.

(9+9.75)

- (i) केंद्रीय बैंक द्वारा मुद्रा पूर्ति में वृद्धि ब्याज दरों में कमी क्यों करता है?
- (ii) बह्-बैंकिंग प्रणाली में वाणिज्यिक बैंकों द्वारा साखद सुजन की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए।