

Name of Course : BA (Prog.) DSC

Semester : III

Scheme/ Mode of Examination : C BCS

Name of Paper : Principles of Macroeconomics - I

UPC/Subject code: 62274301 - OC

Duration: 3 Hours

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

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

Attempt any four questions. (किन्हीं चार प्रश्नों का उत्तर दीजिए)
All questions carry equal marks. (सभी प्रश्न समान अंक के हैं।)

Q.1 (i) What are main challenges and tools of macroeconomic policy?

(ii) Using a circular flow diagram of the economy show that the sum of private investment and government expenditure equals the sum of saving and taxes.

- Q.2 (i) What is meant by underground economy? What problems do an underground economy pose in the calculation of GDP?
- (ii) Explain the main four expenditure components of GDP (Gross Domestic Product).

Q3. (i) Distinguish between linear and non-linear consumption function. Under what condition linear consumption function starts from the point of origin?

(ii) What is the relation between the propensity to consume and investment multiplier?

Q4. (i) Suppose an economy is described by the following equations:

$$C = 14 + 0.60 Y_d \quad (Y_d = Y - T)$$

$$I = \text{Rs. } 20 \text{ crore}, \quad X = \text{Rs. } 15 \text{ crore}$$

$$G = \text{Rs. } 10 \text{ crore}, \quad M = 5 + 0.10 Y$$

$$T = \text{Rs. } 5 \text{ crore.}$$

- (a) Find out the equilibrium value of income.
- (b) Calculate net exports
- (c) What is the value of the open economy multiplier?

- (ii) Explain why the tax multiplier (when tax is not a function of income) is smaller than the government spending multiplier.

Q.5. (i) Define demand for money. What are the motives for holding money?

(ii) What is money? What are the functions of money?

Q.6. Explain money multiplier. How does the central bank control the money supply in the economy?

Name of Course : B.A.(Prog.) DSC
Semester : III

Scheme/Mode of Examination : CBCS

Name of Paper : Principles of Macroeconomics-I

UPC/Subject Code : 62 274301 - 0C

- Q 1. (i) समष्टिगत नीति की प्रमुख चुनौतियाँ तथा उपकरण क्या हैं ?
- (ii) अर्थव्यवस्था के चक्रिय प्रवाह रेखान्त्रिक का प्रयोग करते हुए स्पष्ट कीजिए कि निजी निवेश तथा सरकारी व्यय का योग बचत एवं करो के योग के बराबर होता है।
- Q 2. (i) भूमिगत अर्थव्यवस्था से क्या अभिप्राय है ? सकल-घरेलू उत्पाद (GDP) की गणना में एक भूमिगत-अर्थव्यवस्था क्या समस्या पैदा करती है ?
- (ii) सकल घरेलू उत्पाद के प्रमुख चार व्यय घटकों का वर्णन कीजिए।
- Q 3. (i) रेखीय तथा अरेखीय उपभोग फलन के मध्य विभेद कीजिए। किन स्थितियों के अन्तर्गत रेखीय उपभोग फलन मूल बिन्दु से प्रारंभ होता है ?
- (ii) उपभोग की सीमान्त प्रवृत्ति तथा निवेश शुणक के मध्य क्या सम्बन्ध है ?

2.
Q4. (i) माना निम्नोक्त समीकरणों द्वारा अर्थव्यवस्था को वर्णित किया गया है;

$$C = 14 + 0.60 Y_d \quad (Y_d = Y - T)$$

$$I = \text{Rs. } 20 \text{ करोड़}$$

$$G = \text{Rs. } 10 \text{ करोड़}$$

$$T = \text{Rs. } 5 \text{ करोड़}$$

$$X = \text{Rs. } 15 \text{ करोड़}$$

$$M = 5 + 0.10 Y$$

(अ) आय के संतुलन मूल्य को ज्ञात करें,

(ब) विशुद्ध निर्यात ज्ञात करें,

(स) खुली अर्थव्यवस्था गुणक का मूल्य क्या है?

(ii) वर्णन कीजिए कि कर गुणक (जब कर आय का फलन नहीं होता है) सरकारी व्यय गुणक से कम क्यों होता है?

Q5. (i) मुद्रा की मांग को परिभाषित कीजिए। मुद्रा रखने के उद्देश्य क्या हैं?

(ii) मुद्रा क्या है? मुद्रा के कार्य क्या हैं?

Q6. मुद्रा गुणक का वर्णन कीजिए। केन्द्रीय बैंक किस प्रकार अर्थव्यवस्था में मुद्रा पूर्ति को नियंत्रित करता है?