

UPC: 62275604  
CBCS BA(PROG) GE  
PRINCIPLES OF MACRO ECONOMICS  
(समष्टि अर्थशास्त्र के सिद्धांत)

SET A

INSTRUCTIONS: Attempt any four questions. All questions carry equal marks.

निर्देश: किन्हीं चार प्रश्नों का उत्तर दें | सभी प्रश्नों का उत्तर सामान है |

Time: 2hrs

MM: 75

समय: २ घंटे

MM 75

1. (a) Explain steps involved in the estimation of national income with the help of the income method.  
(b) Differentiate between final and intermediate goods.
- 1.(अ) आय विधि द्वारा राष्ट्रीय आय की गणना करने के चरणों की व्याख्या कीजिये.  
(ब) अंतिम एवं मध्यवर्ती वस्तुओं के बीच में भेद कीजिये
2. (a) Explain the consumption function in detail. How can the savings function be derived from the consumption function?  
(b) What will be the change in income if the change in investment is Rs. 1000 crores and MPC= 0.75? Also, find out the value of multiplier.
2. (अ) उपभोग फलन की व्याख्या कीजिये | उपभोग फलन द्वारा बचत फलन की व्युत्पत्ति किस प्रकार की जाती है?  
(ब) यदि निवेश में परिवर्तन रु 1000 करोड़ तथा सीमांत उपभोग प्रवर्ति = 0.75 है तब आय में परिवर्तन का मूल्य क्या होगा? इसके अतिरिक्त गुणांक का मूल्य भी ज्ञात कीजिये |
3. What is net export function? With the help of diagram, Explain, the factors responsible for the shift in the net export function and its impact on national income and output.
3. शुद्ध निर्यात फलन क्या है ? चित्र की सहायता से शुद्ध निर्यात में परिवर्तन लाने वाले कारको तथा इसका राष्ट्रीय आय एवं उत्पादन पर प्रभाव को समझाइए |
4. (a) Suppose you have following information about an economy  
 $C = 150 + 0.8Y_d$   
 $I = 100$   
 $G = 200$   
 $T = 50$   
 $NX = 20$   
Find the equilibrium level of Income and the value of multiplier. Calculate the new equilibrium level of income if government expenditure increases from Rs. 200 to Rs. 300.  
(b) Balance budget multiplier
4. (a) माना एक अर्थव्यवस्था के सम्बन्ध में आपके पास निम्नलिखित सूचनाएं हैं:  
 $C = 150 + 0.8Y_d$   
 $I = 100$   
 $G = 200$   
 $T = 50$   
 $NX = 20$

राष्ट्रीय आय का संतुलन स्तर तथा गुणांक का मूल्य ज्ञात कीजिये । यदि सरकारी व्यय का मूल्य रु 200 से बढ़कर रु 300 हो जाए तब आय के नए संतुलन की गणना कीजिये ।

(b) संतुलित बजट गुणांक ।

5. (a) What is open market operation and how monetary authority uses it to regulate money supply?

(b) What are the components of money supply?

5. (a) खुले बाजार की क्रियाएं क्या है ? मौद्रिक अधिकरण मुद्रा की आपूर्ति को नियंत्रित करने के लिए इसका उपयोग किस प्रकार करता है ?

(b) मुद्रा आपूर्ति के विभिन्न घटक क्या है?

6. (a) Explain how do commercial banks create credit in multiple banking systems?

(b) Suppose there Is a fresh deposit of 10,000 in banks and the legal reserve ratio is 0.5. How much is the total deposit creation?

6. (a) बहु बैंकिंग प्रणाली में व्यापारी बैंक किस प्रकार साख का सृजन करती है ?

(b) माना बैंक की प्राथमिक जमा रु 10,000 है तथा वैधानिक रक्षित अनुपात 0.5 है । कुल साख सृजन कितना होगा ?