

Sl. No. of Ques. Paper : 351 C  
Unique Paper Code : 227351  
Name of Paper : Principles of Macro Economics – I  
Name of Course : B.A. Programme – Economics  
Semester : III  
Duration : 3 hours

Maximum Marks : 75

All questions carry equal marks. Answer any five questions.

सभी प्रश्नों के समान अंक हैं। कोई भी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

Questions should be answered either in Hindi or in English, but the same medium should be used throughout the paper.

उत्तर अंग्रेजी अथवा हिन्दी में दीजिये लेकिन पूरे प्रश्नपत्र में एक ही भाषा का प्रयोग कीजिये।

1. Why do we have different methods of measuring national income? Why should they give the same estimate?

एक अर्थव्यवस्था में राष्ट्रीय आय को मापने की विभिन्न विधियाँ क्या हैं? ये सारी विधियाँ एक ही अनुमान क्यों देती हैं? स्पष्ट कीजिए। 15

2. What is an investment multiplier in a two sector model? How is the value of multiplier determined? Mention the various leakages in the multiplier process.

एक द्विक्षेत्रीय अर्थव्यवस्था में निवेश गुणक की व्याख्या कीजिए। गुणक का मूल्य कैसे निर्धारित होता है? गुणक की प्रक्रिया के विभिन्न रिसाव का उल्लेख कीजिए। 15

3. (a) Explain the problem of double counting in estimating national income by giving suitable examples.

राष्ट्रीय आय को मापने की उत्पाद विधि में दोहरी गणना की समस्या का उल्लेख उदाहरणों के साथ कीजिए। 7½

- (b) If consumption function  $C=50+0.80Y$ , write the corresponding saving function. At what level of income does saving become zero?

यदि उपभोग फलन  $C=50+0.80Y$  हो, तो उसका बचत फलन क्या होगा? आय के किस स्तर पर बचत शून्य होगी? व्याख्या कीजिए। 7½

4. Using suitable diagrams explain the determination of equilibrium level of income

in an open economy.

रेखाचित्रण द्वारा एक चार-क्षेत्रीय खुली अर्थव्यवस्था में राष्ट्रीय आय का निर्धारण कीजिए। 15

5. Calculate the equilibrium level of income from the following data:

Consumption  $C=40+0.6Y_d$  ( $Y_d$ = disposable income)

Investment = 80 crores

Government expenditure = 40 crores

Taxes = 40 crores.

एक कल्पित अर्थव्यवस्था में निम्न आंकड़ों से आय के संतुलन स्तर का परिकलन कीजिए:

उपभोग फलन  $C=40+0.6Y_d$  ( $Y_d$ = प्रयोज्य आय)

निवेश (I)=80 करोड़ रुपये

सरकारी व्यय (G)=40 करोड़ रुपये

सरकारी कर (T)=40 करोड़ रुपये। 15

6. What do you understand by the money multiplier? Discuss its relevance and also explain the process of credit creation by commercial banks.

मुद्रा गुणक से आपका क्या अभिप्राय है? साख निर्माण का संदर्भ बताइये और वाणिज्यिक बैंकों द्वारा साख निर्माण की प्रक्रिया को भी समझाइये। 15

7. Explain the speculative motive of demand for money and also the total demand for money.

सद्दा उद्देश्य के लिये मुद्रा की मांग का एवं मुद्रा की कुल मांग का भी वर्णन कीजिये। 15

8. Write short notes on any two:

(a) Balanced Budget Multiplier

(b) Quantity Theory of Money

(c) Circular Flow of Income in a Four Sector Economy.

किन्हीं दो पर टिप्पणी कीजिए:

(क) संतुलित बजट गुणक

(ख) मुद्रा का परिमाण सिद्धांत

(ग) चार-क्षेत्रीय मॉडल में आय का चक्रीय प्रवाह।

7 1/2 + 7 1/2