

[This question paper contains 4 printed pages.]

Sr. No. of Question Paper : 91

E

Your Roll No.....

Unique Paper Code : 227351

Name of the Course : B.A. Programme – Economics

Name of the Paper : Principles of Macro Economics – I

Semester : III

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. All questions carry equal marks.
3. Answer any five.
4. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. सभी प्रश्नों के समान अंक हैं।
3. कोई भी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
4. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. Explain the steps involved in the estimation of national income with the help of the income method. (15)

एक अर्थव्यवस्था की राष्ट्रीय आय को मापने की आय विधि का वर्णन कीजिए।

2. (a) Derive and explain the working of investment multiplier in a two sector economy? (7½)

P.T.O.

- (b) (i) If the marginal propensity to save (mps) is 0.01, what is the value of the multiplier ?
- (ii) If (mps) increases to 0.1 what would be the value of the multiplier ?
- (iii) Other things remaining the same, how would the level of income be effected when mps increases from 0.01 to 0.1. Will the level of income increase or decrease, if so by how much ? (7½)

(क) निवेश गुणक की व्युत्पत्ति तथा गुणक प्रक्रिया एक द्विक्षेत्रीय अर्थव्यवस्था में बताइए ।

- (ख) (i) निवेश गुणक की गणना कीजिए यदि MPS 0.01 हो तो ।
- (ii) यदि MPS 0.1 हो जाए तो गुणक के मूल्य की गणना क्या होगी ।
- (iii) यदि अन्य बातें समान रहें, तो आय में क्या असर होगा जब MPS 0.01 से 0.1 बढ़ जाए । क्या आय का स्तर बढ़ेगा या घटेगा, अगर हाँ हो तो कितना ?

3. (a) Differentiate between final and intermediate goods. (7½)

(b) Given the consumption function (7½)

$$C = 100 + 0.9 Y$$

- (i) Derive the corresponding savings function.
- (ii) If we assume autonomous investment is Rs. 100 crores, at what level of income will savings become equal to investment.

(क) अंतिम वस्तुएँ एवं मध्यवर्ती वस्तुएँ में अंतर बताइए ।

(ख) यदि एक अर्थव्यवस्था का उपभोग फलन $C = 100 + 0.9Y$ हो तो उसके

- (i) अनुरूप बचत फलन को लिखिए ।
- (ii) यदि स्वायत्त निवेश 100 करोड़ रुपये है तो किस आय स्तर पर बचत निवेश के बराबर होगी ?

4. Explain the determination of equilibrium level of income in a two sector Keynesian Economic framework model, using the aggregate expenditure approach. Do you think that equilibrium will always occur at the full employment level of output ? (15)

एक द्विक्षेत्रीय अर्थव्यवस्था में समग्र व्यय की सहायता से संतुलित आय स्तर के निर्धारण का वर्णन कीजिए। क्या आप समझते हैं कि संतुलित GDP हमेशा पूर्ण रोजगार आय पर होता है ?

5. (a) Explain briefly the balance budget multiplier. (7½)
 (b) Given that $I = 700$ crores, $C = (200 + 0.9 Y_d)$, $G = 100$ crores, $T = 100$ crores, $X = 600$ crores, $M = 0.10 Y$. Find the equilibrium level of national income in an economy ? (7½)

(क) संतुलित बजट गुणक की संक्षेप में व्याख्या कीजिए।

(ख) एक कल्पित अर्थव्यवस्था में निम्न आंकड़ों से संतुलित का GDP परिकलन करें।

उपभोग फलन $(C) = 200 + 0.9 YD$

स्वायत्त निवेश $(I) = 700$ करोड़ रुपये

सरकारी व्यय $(G) = 100$ करोड़ रुपये

सरकारी कर $(T) = 100$ करोड़ रुपये

निर्यात $(X) = 600$ करोड़ रुपये

आयात $(M) = 0.10 Y$

6. (a) Determine GDP in a four sector economy with income – expenditure approach. (7½)
 (b) If cash reserve ratio is 6% and initial deposits are Rs. 12,000, what would be the credit money supply in the economy, assuming cash with the public is zero. (7½)
- (क) कुल व्यय एवं कुल आय के दृष्टिकोण का प्रयोग करके एक चार क्षेत्रीय खुली अर्थव्यवस्था के संतुलित GDP का निर्धारण कीजिए।

(ख) एक अर्थव्यवस्था में यदि नकद आरक्षित अनुपात (CRR) 6% है और आरंभिक जमा 12,000 रुपये हो, और लोगों के पास शून्य नकदी हो तो साख मुद्रा पूर्ति क्या होगी ?

7. Explain the speculative demand for holding money. Also explain the derivation of the money demand curve. (15)

सहा उद्देश्य मांग की व्याख्या कीजिए। मुद्रा की मांग वक्र को व्युत्पत्त कीजिए।

8. Write short notes on any two :

(i) Quantity theory of money

(ii) Paradox of thrift

(iii) Net Exports

(7½+7½)

किन्हीं दो पर टिप्पणी कीजिए :

(i) मुद्रा का परिमाण सिद्धांत

(ii) मितव्ययिता के विरोधाभास

(iii) शुद्ध निर्यात