

Sl. No. of Ques. Paper : 352 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. Explain briefly the main steps taken to estimate national income by production method.

राष्ट्रीय आय को मापने की उत्पाद विधि की प्रक्रिया को बताइए। 15

2. (a) What is an investment multiplier in a two sector model? How is it related to marginal propensity to consume?

एक द्विक्षेत्रीय अर्थव्यवस्था में निवेश गुणक की व्याख्या कीजिए। सीमांत उपभोग प्रवृत्ति एवं निवेश गुणक में क्या संबंध है? 7½

- (b) (i) What will be the change in income if the change in investment is Rs.1000 crores and $MPC = 3/4$?

आय के स्तर में क्या बदलाव होगा, यदि निवेश में 1000 करोड़ रुपये का परिवर्तन हो और सीमांत उपभोग प्रवृत्ति $(MPC) = 3/4$ हो?

- (ii) Calculate the value of multiplier if MPC is zero or 1.

निवेश गुणक की गणना कीजिए यदि MPC शून्य या इकाई हो तो। 7½

3. (a) What is personal disposable income? How is it calculated?

वैयक्तिक प्रयोज्य आय क्या है? यह कैसे आकलित होती है? 7½

- (b) Given the following consumption function $C = 100 + 0.8Y$. Derive the corresponding saving function and compute the value of saving when $Y = \text{Rs. } 1000$ crores.

एक अर्थव्यवस्था का उपभोग फलन $C = 100 + 0.8Y$ हो तो उसके अनुरूप बचत फलन की व्युत्पत्ति कीजिए और बचत फलन की गणना कीजिए, यदि $Y = 1000$ करोड़ रुपये। 7½

4. Distinguish between actual GDP and potential GDP. How would we correct this gap in a three sector model?

वास्तविक GDP एवं संभावित GDP में अंतर बताइए। एक त्रिक्षेत्रीय अर्थव्यवस्था में अंतराल कैसे ठीक किया जाता है? व्याख्या कीजिए। 15

5. (a) Explain the movement along and shift of the AE function.

कुल व्यय (AE) वक्र में गतिशीलता एवं AE वक्र में खिसकाव की व्याख्या कीजिए। 7 1/2

- (b) Suppose you are given the following information:

Consumption function $C=60+0.8Y_d$ Disposable income $Y_d=Y-T$

Taxes $T=Rs. 40$ crores Investment $I=Rs. 70$ crores

Government expenditure $G=Rs. 70$ crores

Net Exports $NX=50-0.10Y_d$

Find the equilibrium output.

एक कल्पित अर्थव्यवस्था में निम्न आंकड़ों से संतुलनकारी निर्गम का परिकलन कीजिए:

उपभोग फलन $(C)=60+0.8Y_d$

प्रयोज्य आय $(Y_d)=Y-T$

निवेश $(I)=70$ करोड़ रुपये

सरकारी कर $(T)=40$ करोड़ रुपये

सरकारी व्यय $(G)=70$ करोड़ रुपये

शुद्ध निर्यात फलन $(NX)=50-0.10Y_d$ 7 1/2

6. (a) Explain the process of credit creation by commercial banks.

व्यापारिक बैंक साख निर्माण कैसे करते हैं? व्याख्या कीजिए। 7 1/2

- (b) If cash reserve ratio is 5% and initial deposits are Rs. 10,000/-, what would be the credit money supply in an economy, assuming that cash with the public is zero?

एक अर्थव्यवस्था में साख मुद्रा पूर्ति का परिकलन कीजिए, यदि नकद आरक्षित अनुपात (CRR) 5 प्रतिशत हो, मांग जमा 10,000 रुपये हो और लोगों के पास शून्य नकदी हो। 7 1/2

7. Explain why an increase in tax revenue accompanied by an equal increase in Government spending will not have a neutral effect on GDP.

व्याख्या कीजिए कि कर आगम और सरकारी व्यय में बराबर वृद्धि का राष्ट्रीय आय पर अवश्य ही प्रभाव पड़ता है। 15

8. Write short notes on any two:

(a) Speculative demand for money

(b) Narrow and Broad measures of money supply (c) Net Exports.

किन्हीं दो पर टिप्पणी कीजिए:

(क) सट्टा उद्देश्य मुद्रा मांग

(ख) संकीर्ण एवं विस्तृत मुद्रा मांग पूर्ति

(ग) मुद्रा का परिमाण सिद्धांत

7 1/2 + 7 1/2