

This question paper contains 4+2 printed pages]

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

S. No. of Question Paper : 253

Unique Paper Code : 227351 H

Name of the Paper : Principles of Macroeconomics-I

Name of the Course : B.A. (Programme) - Economics

Semester : III

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

(Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.)

Note :— Answers 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 *five* questions is all.

Question Number 1 is compulsory.

Attempt any *four* questions from question Nos. 2 to 8

*All* questions carry equal marks.

P.T.O.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है।

प्रश्न संख्या 2 से 8 में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिये।  
सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Explain any two of the following :
  - (a) Prove that balanced budget multiplier is equal to one.
  - (b) What are the functions of Money.
  - (c) Explain using diagram the 'Paradox of thrift.
  - (d) What is the difference between Gross National Income and Net National Income ?

7.5, 7.5

निम्नलिखित में से किन्हीं दो की व्याख्या कीजिए :

- (a) साबित कीजिये कि संतुलित बजट गुणांक सदा एक के समान होता है।
- (b) मुद्रा के क्या-क्या कार्य हैं?
- (c) रेखाचित्र द्वारा "बचत के विरोधाभास" का वर्णन कीजिए।
- (d) सकल राष्ट्रीय उत्पाद और शुद्ध राष्ट्रीय उत्पाद में क्या अंतर है?

Distinguish between real and nominal GDP. Explain the limitations of GDP as a measure of welfare.

8, 7

मौद्रिक और मौद्रिक जीडीपी में अंतर स्पष्ट कीजिये।  
व्याख्या के माप के रूप में जीडीपी की सीमाओं की व्याख्या कीजिए।

Explain the circular flow of income in four sector model.

Calculate the national income with the following information :

GDP at market price = ₹. 500 crores

Indirect taxes = ₹ 60 crores

Subsidies = ₹ 30 crores

Net factor income from abroad = ₹ 100 crores

Depreciation = ₹ 200 crores

10, 5

चार क्षेत्रीय अर्थव्यवस्था में आय के चक्रीय प्रवाह का वर्णन कीजिये।

निम्नलिखित सूचना से राष्ट्रीय आय की गणना कीजिए :

बाजार कीमत पर जीडीपी = ₹ 500 करोड़

अप्रत्यक्ष कर = ₹ 60 करोड़

अनुदान = ₹ 30 करोड़

विदेशों से शुद्ध साधन आय = ₹ 100 करोड़

घिसावट = ₹ 200 करोड़

P.T.O.

सभी प्रश्नों के अंक

4. (a) Determine the equilibrium level of aggregate demand and aggregate output the help of a diagram in a two sector

(b). Given

$$C = 100 + 0.8 Y_d$$

$$I = ₹ 250 \text{ Crores.}$$

$$G = ₹ 250 \text{ Crores}$$

$$T = ₹ 100 \text{ Crores}$$

- (i) Calculate the equilibrium level of

- (ii) If the government expenditure increases what will be the new equilibrium level

- (iii) Calculate the tax multiplier.

- (a) रेखाचित्र की सहायता से दो क्षेत्रीय समग्र मांग और समग्र उत्पादन विधि संतुलन स्तर का निर्धारण कीजिये।

- (b) दी गयी सूचना से

$$C = 100 + 0.8 Y_d$$

$$I = ₹ 250 \text{ करोड़}$$

$$G = ₹ 250 \text{ करोड़}$$

$$T = ₹ 100 \text{ करोड़}$$

- (i) जी डी पी के संतुलन स्तर की गणना कीजिये।  
 (ii) यदि सरकारी व्यय बढ़कर ₹ 300 करोड़ हो जाये तो जी डी पी का नया संतुलन स्तर क्या होगा?  
 (iii) कर गुणांक की गणना कीजिये।

- (a) Explain the consumption function and savings function. Explain their relationship with the help of diagrams. If the consumption function is  $C = 50 + 0.75 Y$ , what will be the savings function ?

- (b) Explain investment multiplier. Given the consumption function in part (a) what will be the increase in level of income if investment increases by ₹ 100 crores ?

96

- (a) उपभोग फलन और बचत फलन का वर्णन कीजिए। रेखाचित्र की सहायता से उनके सम्बन्ध की व्याख्या कीजिये। यदि उपभोग फलन  $C = 50 + 0.75 Y$  है तो बचत फलन क्या होगा?

- (b) निवेश गुणांक की व्याख्या कीजिये। भाग (a) में दिए हुए उपभोग फलन में यदि निवेश में ₹ 100 करोड़ की वृद्धि हो तो आय के स्तर में कितनी वृद्धि होगी?

P.T.O.

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं

6. What is net export function ? Explain with the help of the factors responsible for the shift in the net export function.

शुद्ध निर्यात फलन क्या है? रेखाचित्र की सहायता से निर्यात फलन के खिसकाव के लिए जिम्मेदार कारकों का वर्णन कीजिये।

7. Explain how do commercial banks create credit in the banking systems ? Suppose there is a fresh deposit of ₹ 100 in banks and the legal reserve ratio is 0.5. How much total deposit creation ?

बहुबैंकिंग व्यवस्था में व्यावसायिक बैंक साख को कैसे करते हैं? मान लीजिए कि बैंक में नया जमा ₹ 100 आता है और वैध आरक्षित अनुपात 0.5 है। कुल का निर्माण कितना होगा?

8. What is meant by demand for money ? Explain the various motives for holding money.

मुद्रा की मांग से क्या तात्पर्य है? मुद्रा की मांग के विभिन्न उद्देश्यों की व्याख्या कीजिये।

Disinvestment = Rs. 10 Million

Revenue Expenditure = Rs. 1,503 Million

Capital Expenditure = Rs. 160 Million

Calculate :

(i) Revenue deficit

(ii) Fiscal deficit.

22

(b) Write short notes on the following :

(i) Consolidated fund of India

(ii) Outcome budget

(iii) Demand for grants.

2.2.2

(a) माना कि एक अर्थव्यवस्था में किसी वर्ष के लिये बजट के घटक इस प्रकार दिये गये हैं :

कर राजस्व = 940 मिलियन रुपये

गैर-कर राजस्व = 105 मिलियन रुपये

ऋण की पुनः प्राप्ति = 20 मिलियन रुपये

विनिवेश = 10 मिलियन रुपये

राजस्व व्यय = 1,503 मिलियन रुपये

पूँजी व्यय = 160 मिलियन रुपये

P.T.O.