

This question paper contains 7 printed pages]

Roll No.

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

S. No. of Question Paper : 5688

Unique Paper Code : 227282

D

Name of the Paper : Macro Economics (CP2.3)

Name of the Course : B.Com. (Prog.)

Semester : II

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

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

(इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।)

**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 any *Five* questions.

*All* questions carry equal marks.

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिये ।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

1. (a) What is saving function ? Given a linear saving function, what is the effect of a decrease in MPS on the equilibrium level of income ? Explain with the help of suitable diagram.

10

P.T.O.

बचत फलन से आप क्या समझते हैं ? यदि बचत फलन एक रेखीय बचत फलन हो, तो सीमान्त बचत प्रवृत्ति (MPS) में कमी का आय के साम्य स्तर पर क्या प्रभाव पड़ता है ? एक मानचित्र की सहायता से दर्शाइए।

(b) From the following saving function :

$$S = - 50 + 0.25 Y$$

(i) Calculate the value of multiplier.

(ii) What will be the corresponding consumption function ?

5

निम्नलिखित बचत फलन के द्वारा :

$$S = - 50 + 0.25 Y$$

(i) निवेश गुणक का मूल्य ज्ञात कीजिए।

(ii) इसके अनुरूप उपभोग फलन ज्ञात कीजिए।

2. (a) Given the following :

$$\text{Consumption (C)} = 60 + 0.6 Y_d$$

$$\text{Government expenditure (G)} = \text{Rs. } 100 \text{ Cr.}$$

$$\text{Investment (I)} = \text{Rs. } 500 \text{ Cr.}$$

$$\text{Taxes (T)} = \text{Rs. } 40 \text{ Cr.}$$

$$\text{Exports (X)} = \text{Rs. 20 Cr.}$$

$$\text{Imports (M)} = \text{Rs. 40} + 0.1 (Y - T)$$

Find :

(a) Equilibrium level of income (Y)

(b) Equilibrium level of consumption

(c) Equilibrium level of savings

(d) Disposable Income

(e) Net exports

10

आपको निम्न सूचना दी गई है :

$$\text{उपभोग फलन} \quad C = 60 + 0.6 Y_d$$

$$\text{सरकारी व्यय} \quad G = \text{Rs. 100 Cr.}$$

$$\text{निवेश} \quad I = \text{Rs. 500 Cr.}$$

$$\text{कर} \quad T = \text{Rs. 40 Cr.}$$

$$\text{निर्यात} \quad X = \text{Rs. 20 Cr.}$$

$$\text{आयात} \quad M = \text{Rs. 40} + 0.1 (Y - T)$$

ज्ञात कीजिए :

(अ) राष्ट्रीय आय का साम्य स्तर

(ब) उपभोग का साम्य स्तर

(स) बचत का साम्य स्तर

(द) प्रयोज्य आय

(य) शुद्ध निर्यात

- (b) What is net export function ? Explain the reasons why is it negatively related to the level of GDP. Explain briefly why net export function shifts. 5

शुद्ध निर्यात फलन क्या है ? सकल घरेलू उत्पाद तथा शुद्ध निर्यात के बीच पाए जाने वाले विपरीत सम्बन्ध के कारणों का उल्लेख कीजिए। संक्षेप में शुद्ध निर्यात फलन के विवर्तन को समझाइए।

3. (a) Define Aggregate demand. Explain the derivation of aggregate demand curve with the help of aggregate expenditure curve. 8

सामूहिक माँग को परिभाषित कीजिए। एक अर्थव्यवस्था में सामूहिक व्यय वक्र से सामूहिक माँग वक्र किस प्रकार व्युत्पन्न किया जाता है ?

(b) Examine the effect of aggregate demand shocks on the real GDP and price level in the short run when the Aggregate Supply Curve is :

(i) Horizontal

(ii) Vertical

7

अल्पकाल में वास्तविक सकल घरेलू उत्पाद और कीमत के स्तर पर एक विस्तारी सामूहिक माँग के प्रभाव को स्पष्ट कीजिए जब सामूहिक पूर्ति वक्र :

(i) क्षैतिज और

(ii) लम्बवत् हो।

4. Starting the economy below potential level :

(a) Explain how the economy will eventually adjust back to potential level.

(b) Explain how fiscal policy could help the economy to return to the potential level.

7½, 7½

यदि अर्थव्यवस्था में चालू सकल घरेलू उत्पाद सम्भावित सकल घरेलू उत्पाद से कम हो तो :

(अ) स्पष्ट कीजिए कि अर्थव्यवस्था सकल घरेलू उत्पाद के सम्भावित स्तर को कैसे प्राप्त करेगी ?

(ब) सम्भावित सकल घरेलू उत्पाद के स्तर को प्राप्त करने में राजकोषीय नीति किस प्रकार सहायता कर सकती है ?

P.T.O.

5. Critically examine the Irving Fisher's Quantity Theory of Money. 15

इरविंग फिशर के मुद्रा परिमाण सिद्धांत की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए।

6. How do commercial banks create credit ? What are the limitations on the credit creating capacity of commercial banks ? 15

वाणिज्यिक बैंक किस प्रकार साख निर्माण करते हैं ? वाणिज्यिक बैंक द्वारा साख सृजन की क्षमता की सीमाएँ क्या-क्या हैं ?

7. Explain derivation of IS curve with suitable diagrams. Show how the shifts in the IS curve affects rate of interest and real GDP. Explain the factors affecting the slope of IS curve. 15

उपयुक्त मानचित्रों की सहायता से IS वक्र की निर्माण प्रक्रिया को दर्शाइए। IS वक्र में खिसकाव, ब्याज दर तथा सकल घरेलू उत्पाद को किस प्रकार प्रभावित करता है ? IS वक्र की ढलान को प्रभावित करने वाले कारकों की विवेचना कीजिए।

8. Write short notes on any *two* of the following :

7½+7½

(a) Long run aggregate supply curve;

(b) Speculative demand for money;

(c) Components of money supply.

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(अ) दीर्घकालीन सामूहिक पूर्ति वक्र;

(ब) सट्टा उद्देश्य से की जाने वाली मुद्रा की माँग;

(स) मुद्रा पूर्ति के घटक।