

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 7708

J

Unique Paper Code : 2272201201

Name of the Paper : Introductory Macro Economics

Name of the Course : B.A. (Programme) with Economics as a Major

Semester : II

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 90

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt any **five** questions.
3. **All** questions carry equal marks.
4. Use of simple calculator is allowed.
5. 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. किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।
4. साधारण कैलकुलेटर उपयोग की अनुमति है ।
5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

1. (a) Macro Economics has been described as a study of aggregates. Explain the major issues analysed in Macro Economics. (10)
(b) In the calculation of GDP from the expenditure approach, exports are added and imports are subtracted. Explain. (8)
2. (a) Define private savings. How are private savings used in the economy? (10)

P.T.O.

- (b) How is national wealth linked to national savings? (8)
3. Explain the demand and supply of Central Bank money using relevant equations and diagrams. (18)
4. (a) Differentiate between Classical and Keynesian approaches to Macro Economics. (8)
- (b) For the given economy,
 $C = 50 + 0.8 Y_d$
 $I = 70$
 $G = 200$
 $TR = 100$
 $t = 0.20$
 where C is consumption, Y_d is disposable income, I is autonomous investment, G is autonomous government expenditure, TR is transfer payment, and t is tax rate-
 Calculate the equilibrium level of income and budget surplus. (10)
5. A higher marginal propensity to consume makes the IS curve flatter. Do you agree? Explain using a diagram. (18)
6. (a) Derive the Aggregate Demand curve using the IS-LM framework. (10)
- (b) What is the Liquidity trap? If the economy were stuck in it, would you advise the use of monetary policy or fiscal policy? (8)
7. Consider an economy where :
- $C = 0.8 Y_d$
 $T = 1000$
 $I = 800 - 20i$
 $G = 1000$
 $L = 0.4Y - 40i$
 $M/P = 1200$
- where C is Consumption, Y_d is Disposable income, T is Lumpsum tax, I is investment, i is interest rate, G is autonomous Government Expenditure, L is Real Money Demand, M/P is Real Money Supply.



- (a) Derive the IS equation. (6)
- (b) Derive the LM equation. (6)
- (c) Find equilibrium income and interest rates for this economy. (6)
8. Write short notes on **any three** of the following : (6×3)
- (a) Open market Operations
- (b) Monetary policy tools
- (c) Crowding Out
- (d) Balanced Budget Multiplier
- (e) Savings Function
1. (क) समष्टि अर्थशास्त्र को समुच्चयों के अध्ययन के रूप में वर्णित किया गया है। समष्टि अर्थशास्त्र में विश्लेषित प्रमुख मुद्दों की व्याख्या कीजिए। (10)
- (ख) व्यय दृष्टिकोण से सकल घरेलू उत्पाद की गणना में निर्यात जोड़े जाते हैं और आयात घटाए जाते हैं। व्याख्या कीजिए। (8)
2. (क) निजी बचत को परिभाषित कीजिए। अर्थव्यवस्था में निजी बचत का उपयोग कैसे किया जाता है? (10)
- (ख) राष्ट्रीय धन राष्ट्रीय बचत से कैसे जुड़ा है? (8)
3. प्रासंगिक समीकरणों और आरेखों का उपयोग करके केंद्रीय बैंक के पैसे की मांग और आपूर्ति की व्याख्या कीजिए। (18)
4. (क) समष्टि अर्थशास्त्र के शास्त्रीय और कीनेसियन दृष्टिकोणों के बीच अंतर कीजिए। (8)
- (ख) दी गई अर्थव्यवस्था के लिए,
- $$C = 50 + 0.8 Y_d$$
- $$I = 70$$
- $$G = 200$$
- $$TR = 100$$
- $$t = 0.20$$

जहाँ C उपभोग है, Y_d प्रयोज्य आय है, I स्वायत्त निवेश है, G स्वायत्त सरकारी व्यय है, TR हस्तांतरण भुगतान है, और t कर दर है -

आय और बजट अधिशेष के संतुलन स्तर की गणना कीजिए। (10)

5. उपभोग करने की उच्च सीमांत प्रवृत्ति आईएस वक्र को सपाट बनाती है। क्या आप सहमत हैं? एक आरेख का उपयोग करके समझाइये। (18)

6. (क) आईएस-एलएम ढांचे का उपयोग करके समग्र माँग वक्र प्राप्त कीजिए। (10)

(ख) तरलता जाल क्या है? यदि अर्थव्यवस्था इसमें फंस गई होती, तो क्या आप मौद्रिक नीति या राजकोषीय नीति के उपयोग की सलाह देते? (8)

7. एक ऐसी अर्थव्यवस्था पर विचार कीजिए जहाँ :

$$C = 0.8Y_d$$

$$T = 1000$$

$$I = 800 - 20i$$

$$G = 1000$$

$$L = 0.4Y - 40i$$

$$M/P = 1200$$

जहाँ C उपभोग है, Y_d प्रयोज्य आय है, T एकमुश्त कर है, I निवेश है, i ब्याज दर है, G स्वायत्त सरकारी व्यय है, L वास्तविक मुद्रा माँग है, M/P वास्तविक मुद्रा आपूर्ति है।

(क) आईएस समीकरण व्युत्पन्न कीजिए। (6)

(ख) एलएम समीकरण व्युत्पन्न कीजिए। (6)

(ग) इस अर्थव्यवस्था के लिए संतुलन आय और ब्याज दरें ज्ञात कीजिए। (6)

8. निम्नलिखित में से किन्हीं तीन पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : (6×3)

(क) खुला बाजार संचालन

(ख) मौद्रिक नीति उपकरण

(ग) क्राउडिंग आउट

(घ) संतुलित बजट गुणक

(ङ) बचत फलन

