

$C = 100 + 0.9Y_d$ consumption function
 $T = 100$ tax revenue
 $I = 150 - 5r$ investment function
 $G = 100$ government expenditure
 $(M_d) = 0.2Y - 10r$ demand for money
 $(M_s) = 100$ Supply of money

निम्नलिखित फलनों का उपयोग करके, संतुलन आय (Y) और ब्याज दर ज्ञात कीजिए

$C = 100 + 0.9Y_d$ उपभोग फलन
 $T = 100$ कर राजस्व
 $I = 150 - 5r$ निवेश फलन
 $G = 100$ सरकारी व्यय
 $(M_d) = 0.2Y - 10r$ धन की मांग
 $(M_s) = 100$ धन की आपूर्ति

8. Write short notes (any two) :

- (a) IS curve
- (b) Aggregate Supply curve
- (c) Natural rate of unemployment
- (d) Residential investment

संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये (कोई दो)

- (क) आईएस वक्र
- (ख) समग्र आपूर्ति वक्र
- (ग) बेरोजगारी की प्राकृतिक दर
- (घ) आवासीय निवेश

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 5410

H

Unique Paper Code : 2272202401

Name of the Paper : Intermediate Macroeconomics
I : Foundations of Aggregate
Income Determination

Name of the Course : B.A. (PROG.) Economics :
DSC

Students : SOL Only

Semester : IV

Duration : 3 Hours Maximum Marks : 100/90

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Answer any five questions.
3. All questions carry equal marks.
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. किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
4. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. Fisher's theory of optimal intertemporal choice suggests that individuals make consumption and saving decisions based on their preferences for present versus future consumption. Discuss the key components of Fisher's theory and its implications for household behaviour and overall economic stability.

फिशर के इष्टतम इंटरटेम्पोरल विकल्प के सिद्धांत से पता चलता है कि व्यक्ति वर्तमान बनाम भविष्य की खपत के लिए अपनी प्राथमिकताओं के आधार पर उपभोग और बचत के निर्णय लेते हैं। फिशर के सिद्धांत के प्रमुख घटकों और घरेलू व्यवहार और समग्र आर्थिक स्थिरता के लिए इसके निहितार्थ पर चर्चा कीजिए।

2. Discuss the determinants of business fixed investment and their respective impacts on the overall investment climate.

व्यवसाय के निश्चित निवेश के निर्धारकों और समग्र निवेश माहौल पर उनके संबंधित प्रभावों पर चर्चा कीजिए।

3. Explain LM model. Explain how changes in the money supply affect the LM curve within the IS-LM framework.

एलएम मॉडल की व्याख्या कीजिए। यह बताइये कि आईएस-एलएम ढाँचे के भीतर मुद्रा आपूर्ति में परिवर्तन एलएम वक्र को कैसे प्रभावित करते हैं।

4. How is the aggregate supply curve derived? What factors influence the shape and position of the aggregate supply curve, and how do these factors relate to the broader economic context?

समग्र आपूर्ति वक्र कैसे प्राप्त होता है? कौन से कारक कुल आपूर्ति वक्र के आकार और स्थिति को प्रभावित करते हैं, और ये कारक व्यापक आर्थिक संदर्भ से कैसे संबंधित हैं?

5. Explain Philips Curve. How does inflation impact unemployment rates according to the Phillips Curve theory, and what are the underlying assumptions?

फिलिप्स कर्व के बारे में समझाइये। फिलिप्स कर्व सिद्धांत के अनुसार मुद्रास्फीति बेरोजगारी दर को कैसे प्रभावित करती है, और अंतर्निहित धारणाएँ क्या हैं?

6. Explain Life cycle hypothesis, How is it different from Keynesian theory of consumption?

जीवन चक्र परिकल्पना की व्याख्या कीजिए। यह उपभोग के कीनेसियन सिद्धांत से किस प्रकार भिन्न है?

7. By using the following functions, find the equilibrium income (Y) and rate of interest (r)