

[This question Paper contains 2 printed pages:]

Your Roll No.

आपका अनुक्रमांक _____

Sl. No. of Question Paper: 5977

Name of Course : B.A. (H) Economics

Semester : Vth

Name of the paper : Advanced Macroeconomics

Unique Paper Code : 227507

Time: 3 Hours

Maximum Marks : 75

समय : 3 घण्टे

पूर्णांक : 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 three questions . All questions carry equal mark.

किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिये। सभी प्रश्नों के बराबर अंक हैं।

Q.1. a. Derive the AD and the AS curve using IS LM curves and assuming that prices are perfectly flexible.

b. Show the working of the fiscal and the monetary policy in this model.

c. If instead of assuming that the prices are perfectly flexible we assume that prices are fixed, how does the analysis change. (9+7+9)

Q.1. (अ) IS व LM वक्रों की सहायता से AD व AS वक्र व्युत्पन्न कीजिये, यह मानते हुए कि कीमतें पूर्णतः लचीली हैं।

(ब) इस मॉडल में राजकोषीय व मोद्रिक नीतियों की कार्य प्रणाली समझाइये।

(स) यदि हम कीमतों को पूर्णतः लचीली मानने की बजाय स्थिर मानें तो विश्लेषण किस प्रकार से परिवर्तित होता है?

Q.2. a. Discuss how the rational expectations hypothesis differs from the adaptive expectations hypothesis.

b. What is policy ineffectiveness proposition.

c. Use the loglinear model based on Sargent and Wallace(1975) to illustrate policy ineffectiveness proposition. (8+5+12)

Q.2. (अ) विवेचन कीजिये कि तर्कसंगत प्रत्याशा प्राक्कल्पना अनुकूलनशील प्रत्याशा प्राक्कल्पना से किस प्रकार भिन्न है।

(ब) नीति अप्रभाविता प्रस्ताव क्या है?

(स) सार्जेंट व वालैस (1975) पर आधारित मॉडल की सहायता से नीति अप्रभाविता प्रस्ताव को समझाइये।

Q.3. a. Give the intuitive interpretation of Tobin's 'q'.

b. Derive the model of investment using the maximum principle. (10+15)

Q.3.(अ) टोबिन के 'q' की अन्तर्ज्ञान पर आधारित व्याख्या दीजिये।

(ब) अधिकतम सिद्धांत की सहायता से निवेश का मॉडल व्युत्पन्न कीजिये।

Q.4. a. Derive the modified golden rule of the Ramsey growth model.

b. How does it differ from the golden rule of the Solow model?

c. Explain the working of the fiscal policy in the Ramsay model. (9+8+8)

Q.4. (अ) राम्से संवृद्धि मॉडल का संशोधित स्वर्णिम नियम व्युत्पन्न कीजिये।

(ब) यह सोलो मॉडल के स्वर्णिम नियम से किस प्रकार भिन्न है?

(स) राम्से मॉडल में राजकोषीय नीति की कार्यप्रणाली समझाइये।