

[This question paper contains 8 printed pages.]

5796

Your Roll No.

B.Com. (Hons.) / III

D

Paper XVII – MACRO-ECONOMIGS

(Admissions of 2004 & onwards)

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 75

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

Note :- The maximum marks printed on the question paper are applicable for the candidates registered with the School of Open Learning for the B.Com. (Hons.). These marks will, however, be scaled down proportionately in respect of the students of regular colleges, at the time of posting of awards for compilation of result.

नोट :- इस प्रश्न-पत्र पर अंकित पूर्णांक 'स्कूल ऑफ ओपन लर्निंग' के बी. कॉम. (ऑनर्स) में प्रवेश-प्राप्त छात्रों के लिए मान्य हैं। नियमित विद्यार्थियों के लिए इन अंकों का समानुपातिक पुनर्निर्धारण परीक्षाफल तैयार करते समय किया जाएगा।

Note :- Answers may be written either in English or in Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

P.T.O.

इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

Attempt all questions.

The marks for each question are indicated at the end of the question.

सभी प्रश्न कीजिए।

प्रश्नों के अंक उनके अंत में दिये गये हैं।

1. (a) In the classical model, how is equilibrium brought about between demand and supply of output ? (7)
- (b) Explain the Desired stock of capital. (8)

OR

- (a) Explain financial market equilibrium in the classical model. (7)
- (b) Distinguish between anticipated and unanticipated inventory investment. Why is there usually a mismatch between the field ? (8)
- (क) क्लासिकी मॉडल में निर्गम की माँग और पूर्ति में संतुलन कैसे बिठाया जा सकता है ?
- (ख) पूँजी के वांछित स्टॉक की व्याख्या कीजिए।

अथवा

- (क) क्लासिकी मॉडल में वित्तीय बाज़ार संतुलन की व्याख्या कीजिए।
- (ख) प्रत्याशित और अप्रत्याशित मालसूची निवेश में अंतर बताइए। क्या कारण है कि इन दोनों में आमतौर पर जोखिम भरा मेल देखा जाता है ?

2. Given the following :-

Consumption	: $C = 200 + 0.75 Y_d$
Investment	: $I = 200 - 25 i$
Govt. Expenditure	: $G = 200$
Taxes	: $T = 200$
Demand for money	: $L = 0.5 Y - 100 i$
Nominal money supply	: $M = 900$
Price level	: $P = 2$

- (a) Calculate equilibrium income and the rate of interest.
- (b) If G is increased to 250, and M is increased to 1100, what is the extent of shift in the IS and LM curves ?
- (c) What are the new levels of equilibrium income and rate of interest ? $(5\frac{1}{2} + 4 + 5\frac{1}{2})$

OR

P.T.O.

Given the following :-

Consumption	: $C = 5 + 0.8 Y_d$
Investment	: $I = 280 - 5 i$
Govt. Expenditure	: $G = 315$
Taxes	: $T = 0.25 Y$
Demand for money	: $L = 0.4Y - 5 i$
Nominal supply of money	: $M = 800$
Price level	: $P = 2$

- (a) Find the equilibrium level of income and rate of interest.
- (b) If G is increased by 10 and at the same time M is also increased by 20, what would be the change in the equilibrium level of income and rate of interest ?
- (c) Compare the Budget Surplus at the original equilibrium and the new equilibrium. $(5\frac{1}{2}+4+5\frac{1}{2})$

निम्नलिखित तथ्य दिए गए हैं :

खपत	: $C = 200 + 0.75 Y_d$
निवेश	: $I = 200 - 25 i$
सरकारी व्यय	: $G = 200$
कर	: $T = 200$
मुद्रा की माँग	: $L = 0.5 Y - 100 i$
नाममात्र मुद्रा पूर्ति	: $M = 900$
कीमत स्तर	: $P = 2$

- (क) संतुलन आय और ब्याज दर का परिकलन कीजिए।
- (ख) यदि G को बढ़ाकर 250 कर दिया जाए और M को बढ़ा कर 1100 कर दिया जाए तो IS और LM वक्रों में स्थानांतरण कितना होगा ?
- (ग) संतुलन आय और ब्याज दर के नए स्तर क्या हैं ?

अथवा

निम्नलिखित तथ्य दिए गए हैं :

खपत	: $C = 5 + 0.8 Y_d$
निवेश	: $I = 280 - 5 i$
सरकारी व्यय	: $G = 315$
कर	: $T = 0.25 Y$
मुद्रा की माँग	: $L = 0.4Y - 5 i$
नाममात्र मुद्रा पूर्ति	: $M = 800$
कीमत स्तर	: $P = 2$

- (क) आय और ब्याज की दर का संतुलन स्तर ज्ञात कीजिए।
- (ख) यदि G को 10 बढ़ा दिया जाए और उसकी समय M को भी 20 बढ़ा दिया जाए तो आय ब्याज दर के संतुलन स्तर में क्या परिवर्तन होगा ?
- (ग) मूल संतुलन और नए संतुलन की स्थिति में बजट अधिशेष की तुलना कीजिए।

3. (a) Using IS-LM analysis, explain the transmission mechanism by which expansionary monetary policy affects the level of income in an economy. (8)

- (b) What is stagflation ? How can it be explained using the modern Phillips curve ? (7)

OR

- (a) Analyse the effect of an investment subsidy on the level of income. (7)
- (b) With the help of the Fisher equation and a diagram, explain how an increase in the rate of growth of money supply affects the nominal rate of interest over time. (8)
- (क) IS-LM विश्लेषण का प्रयोग करके संचरण क्रियाविधि की व्याख्या कीजिए जिसके द्वारा विस्तारवादी मौद्रिक नीति, अर्थव्यवस्था में आय के स्तर को प्रभावित करती है ।
- (ख) स्टैगफ्लेशन क्या होता है ? आधुनिक फिलिप्स वक्र का प्रयोग करके इसकी व्याख्या कैसे की जा सकती है ?

अथवा

- (क) आय के स्तरों पर निवेश में आर्थिक सहायता के आधार का विश्लेषण कीजिए ।
- (ख) फिशर समीकरण और आरेख की सहायता से व्याख्या कीजिए कि किस प्रकार मुद्रा पूर्ति की वृद्धि दर में बढ़ोत्तरी समय के अनुसार ब्याज की नाममात्र दर को प्रभावित करती है ।
4. (a) What are the causes for wage rigidity and how does it cause unemployment ? (7)

- (b) Discuss the relationship between inflation and output in the short-run and in the long run. (8)

OR

- (a) Explain the original Phillips curve. Using Phillips curve analysis, derive the wage-employment relationship. (9)

- (b) Explain the following :-

(i) Sacrifice ratio

(ii) Fisher effect (6)

- (क) मज़दूरी अनभ्यता के क्या कारण होते हैं और इससे बेराजेगारी क्यों उत्पन्न होती है ?

- (ख) स्फीति और निर्गम में अल्पावधिक और दीर्घावधिक स्थितियों में संबंध की विवेचना कीजिए ।

अथवा

- (क) मूल फिलिप्स वक्र की व्याख्या कीजिए । फिलिप्स वक्र का प्रयोग करके मज़दूरी रोजगार संबंध व्युत्पन्न कीजिए ।

- (ख) निम्नलिखित की व्याख्या कीजिए :

(i) त्याग अनुपात

(ii) फिशर प्रभाव

5. (a) Explain the effect of the following on the real exchange rate and net exports in a large open economy.

(i) Expansionary fiscal policy at home

P.T.O.

(ii) Shift in Investment demand (8)

(b) How does fixed exchange rate system operate when equilibrium exchange rate is higher than fixed exchange rate ? Illustrate with an example. (7)

OR

(a) Explain the effect of a fall in net capital outflow on real exchange rate and net exports in a large open economy. (8)

(b) Explain the effect of expansionary monetary policy under fixed exchange rates in the Mundell-Fleming model for a small open economy. (7)

(क) वास्तविक विनिमय दर और निवल निर्यात दर बढ़ी खुली अर्थ व्यवस्था में निम्नलिखित के प्रभाव की व्याख्या कीजिए ।

(i) घरेलू विस्तारवादी राजकोषीय नीति

(ii) निवेश माँग में स्थानांतरण

(ख) स्थायी विनियम दर किस प्रकार प्रचालन करती है जब संतुलन विनिमय दर स्थायी विनिमय दर से अधिक होती है ? उदाहरण देकर समझाइए ।

अथवा

(क) बढ़ी खुली अर्थव्यवस्था में वास्तविक विनिमय दर और निवल निर्यात पर निवल पूँजी बहिर्प्रवाह में गिरावट के प्रभाव की व्याख्या कीजिए ।

(ख) छोटी खुली अर्थव्यवस्था के लिए मुन्डेल-फ्लेमिंग मॉडल में स्थायी विनिमय दरों के अंतर्गत विस्तारवादी मौद्रिक नीति के स्थायी प्रभाव की व्याख्या कीजिए ।

(5000)