

[This question paper contains 8 printed pages.]

680

Your Roll No.

B.Com. (Hons.) / III

C

Paper XVII – MACRO-ECONOMICS

(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.

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 of each question are indicated.

Do support your answers with diagrams.

1. (a) Discuss the role of rate of interest in the equilibrium of financial market in classical model. (5)
- (b) Explain Baumol-Tobin transaction theory of demand for money. (10)

OR

- (a) Discuss the components of GDP in closed economy. (5)
 - (b) Explain the determination of the desired stock of capital. (10)
- (क) क्लासिकी मॉडल में वित्तीय बाजार के संतुलन में ब्याज की दर की भूमिका की विवेचना कीजिए।
- (ख) मुद्रा के लिए माँग के बाउमोल-टोबिन लेनदेन सिद्धांत की व्याख्या कीजिए।

अथवा

- (क) संवृत्त अर्थव्यवस्था में GDP के घटकों की विवेचना कीजिए।
- (ख) पूँजी के वांछित स्टॉक के निर्धारण की व्याख्या कीजिए।

2. (a) Explain the factors affecting the slope of IS curve. (8)
- (b) Explain the crowding out effect in all regions of LM curve. (7)

OR

- (a) Explain the derivation of LM curve and shift in LM curve. (8)
- (b) Explain the effectiveness of expansionary fiscal policy in all regions of LM curve. (7)
- (क) IS वक्र के ढलाव को प्रभावित करने वाले कारकों की व्याख्या कीजिए।
- (ख) LM वक्र के सभी क्षेत्रों में क्राउडिंग आउट प्रभाव की व्याख्या कीजिए।

अथवा

- (क) LM वक्र की व्युत्पत्ति और LM वक्र में स्थानांतरण की व्याख्या कीजिए।
- (ख) LM वक्र के सभी क्षेत्रों में विस्तारवादी राजकोषीय नीति की प्रभावशीलता की व्याख्या कीजिए।

3. Suppose

$$C=100+0.8Y \quad Y_d=Y-tY \quad k=0.20$$

$$T=tY \quad h=5$$

$$t=0.25 \quad M=500$$

$$G=200 \quad P=5$$

$$I=200-10i$$

(a) Find out the equilibrium and budget surplus of the economy. (3+2)

(b) Find out the equilibrium and budget surplus if G increases by 40. (3+2)

(c) Find out the equilibrium if M increases by 100. (2)

(d) What happens to Investment if G increases by 40 and M increase by 100. (3)

OR

Suppose

$$C=120-0.75Y_d \quad Y_d=Y-tY \quad M=600$$

$$t=0.20 \quad P=2$$

$$I=260-10i \quad L=0.4Y-10i$$

$$G=220$$

(a) Find out the equilibrium and budget surplus of the economy. (3+2)

(b) Find out the equilibrium and budget surplus if G changes from 220 to 240. (3+2)

(c) Find out the equilibrium and level of investment if M increases to 800. (3+2)

मान लीजिए कि

$$C=100+0.8Y \quad Y_d=Y-tY \quad k=0.20$$

$$T=tY \quad h=5$$

$$t=0.25 \quad M=500$$

$$G=200 \quad P=5$$

$$I=200-10i$$

- (क) अर्थव्यवस्था के संतुलन और बजट अधिशेष को ज्ञात कीजिए।
- (ख) संतुलन और बजट अधिशेष को ज्ञात कीजिए यदि G में 40 की वृद्धि हो जाती है ?
- (ग) संतुलन को ज्ञात कीजिए यदि M में 100 की वृद्धि हो जाती है।
- (घ) निवेश में क्या परिवर्तन होता है यदि G में 40 की वृद्धि और M में 100 की वृद्धि हो जाती है।

अथवा

मान लीजिए

$$C=120+0.75Y_d \quad Y_d=Y-tY \quad M=600$$

$$t=0.20 \quad P=2$$

$$I=260-10i \quad L=0.4Y-10i$$

$$G=220$$

- (क) अर्थव्यवस्था का संतुलन और बजट अधिशेष ज्ञात कीजिए।
- (ख) संतुलन और बजट अधिशेष ज्ञात कीजिए यदि G 220 से बदल कर 240 हो जाता है।
- (ग) संतुलन और निवेश का स्तर ज्ञात कीजिए यदि M बढ़कर 800 हो जाता है।

4. (a) Discuss the sacrifice ratio. (5)
- (b) Explain the derivation of aggregate demand from IS-LM framework and shift in aggregate demand curve. (4+6)

OR

- (a) Discuss the determination of natural rate of unemployment. (5)
- (b) Explain the derivation of dynamic aggregate demand curve and shift in dynamic aggregate demand curve. (6+4)

- (क) त्याग अनुपात की विवेचना कीजिए ।
- (ख) IS-LM ढाँचे से और समस्त माँग वक्र में स्थानांतरण से समस्त माँग की व्युत्पत्ति की व्याख्या कीजिए ।

अथवा

- (क) बेरोजगारी की प्राकृतिक दर के निर्धारण की विवेचना कीजिए ।
- (ख) गतिक समस्त माँग वक्र की व्युत्पत्ति और गतिक समस्त माँग वक्र में स्थानांतरण की व्याख्या कीजिए ।
5. (a) Explain the effects of expansionary fiscal policy at home and abroad on real exchange rate and net exports in a small open economy. (8)
- (b) Explain the effects of expansionary fiscal policy (at home) on real exchange rate and net exports in a large open economy. (7)

OR

- (a) Discuss the net capital outflow or net foreign investment in case of small and large open economy. (5)
- (b) Explain the effectiveness of expansionary fiscal and monetary policy in small open economy under fixed exchange rate according to Mundell-Fleming model. (10)

- (क) घर पर और विदेश में वास्तविक विनिमय दर की विस्तारवादी राजकोषीय नीति के प्रभावों की व्याख्या कीजिए और छोटी खुली अर्थव्यवस्था में निवल निर्यात की व्याख्या कीजिए ।
- (ख) बड़ी खुली अर्थव्यवस्था में वास्तविक विनिमय दर और निवल निर्यातों पर विस्तारवादी राजकोषीय नीति के प्रभावों की व्याख्या कीजिए ।

अथवा

- (क) छोटी और बड़ी खुली अर्थव्यवस्था के केस में निवल पूँजी प्रवाह अथवा निवल विदेशी निवेश की विवेचना कीजिए ।
- (ख) छोटी खुली अर्थव्यवस्था में, मुन्डेल-फ्लेमिंग मॉडल के अनुसार विस्तारवादी राजकोषीय तथा भौतिक नीति की प्रभावशीलता की व्याख्या कीजिए ।