

This question paper contains 8 printed pages]

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

S. No. of Question Paper : 5739

Unique Paper Code : 241303

D

Name of the Paper : Macro Economics [CH 3.3]

Name of the Course : B.Com. (Hons.) Part II (Admissions of 2011 & onwards)

Semester : III

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 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 ।

The paper is divided in *three* Sections A, B and C.

All questions from each Section should be attempted together.

All questions are compulsory.

प्रश्न-पत्र को **तीन** खण्डों क, ख और ग में विभाजित किया गया है।

प्रत्येक खण्ड में से **सभी** प्रश्नों के हल इकट्ठे किए जाएँ।

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

Section A

(खण्ड 'क')

1. (a) What determines the total production of goods and services in classical theory. 5
क्लासिकल सिद्धान्त में 'समग्र वस्तुओं और सेवाओं के उत्पादन का निर्धारण किस प्रकार किया जाता है ?

P.T.O.

- (b) What are the determinants of desired capital stock ? Explain Flexible Accelerator model in this context. 10

वांछित पूँजीगत स्टॉक के निर्धारक क्या हैं ? लोचशील त्वरक मॉडल की इस प्रासंगिकता में व्याख्या कीजिए।

Or

(अथवा)

- (a) What determines the demand for goods and services in classical framework ? 5
क्लासिकल प्रारूप में वस्तुओं और सेवाओं की माँग का निर्धारण कैसे होता है ?
- (b) Explain the Boumol-Tobin cash management approach to demand for money. 10
मुद्रा की माँग के संदर्भ में बॉमल-टोबिन नकदी प्रबन्ध पहुँच की व्याख्या कीजिए।
2. (a) Show the derivation of LM curve. Which factors determine slope and position of LM curve. 8

LM वक्र की व्युत्पत्ति दर्शाइये। LM वक्र के ढाल और स्थिति के निर्धारक कारक कौनसे हैं ?

- (b) Show the effect of fiscal policy in case of different types of LM curve. 7
प्रशुल्क नीति के LM वक्र के विभिन्न प्रकारों में प्रभाव दर्शाइये।

Or

(अथवा)

(a) Explain the Keynesian model of determination of equilibrium income and output.

How does an increase in spending raise the equilibrium level of income ? Explain with the help of a diagram. 8

आय और उत्पादन साम्य के निर्धारण के केंसीय मॉडल की व्याख्या कीजिए। व्यय में वृद्धि किस प्रकार आय के संतुलन स्तर साम्य को बढ़ाती है ? एक रेखाचित्र की मदद से समझाइये।

(b) What is crowding out ? How is it accommodated with monetary expansion ? 7

क्राउडिंग आउट क्या है ? मौद्रिक प्रसार से इसे किस प्रकार समायोजित किया जाता है ?

Section B

(खण्ड 'ख')

3. Given the following information :

Consumption : $C = 100 + .75 Y_d$

Investment : $I = 200 - 8i$

Govt. Expenditure : $G = 150$

Taxes : $T = 0.20Y$

DD for Money : $L = 0.4Y - 2i$

P.T.O.

Nominal SS for Money : $M_s = 800$

Price Level : $P = 2.$

(a) Determine equilibrium level of income and the rate of interest.

(b) If the Government expenditure is increased by 50, determine the new equilibrium level of income.

(c) Determine the extent of crowding out of income.

6+5+4

निम्नलिखित जानकारी दी गई है :

उपभोग : $C = 100 + .75 Y_d$

निवेश : $I = 200 - 8i$

सरकारी व्यय : $G = 150$

कर : $T = 0.20Y$

मुद्रा का माँग : $L = 0.4Y - 2i$

सांकेतिक मुद्रा की पूर्ति : $M_s = 800$

कीमत स्तर : $P = 2.$

(अ) संतुलन स्तर पर आय और ब्याज की दर का निर्धारण कीजिए।

(ब) यदि सरकारी व्यय में 50 की बढ़ोतरी हो जाती है, तब आय का नया संतुलन स्तर ज्ञात कीजिए।

(स) आय की क्राउडिंग आउट मात्रा का निर्धारण कीजिए।

Or

(अथवा)

Given the following information :

Consumption : $C = 200 + .75 Y_d$

Investment : $I = 296 - 16i$

Govt. Expenditure : $G = 340$

Tax : $T = 0.2Y$

Transfer Payments : $TR = 80$

DD for Money : $L = 0.2Y - 8i$

Nominal SS for Money : $M_s = 400$

Price Level : $P = 2.$

(a) Determine equilibrium level of income and the rate of interest.

(b) What is the value of monetary policy multiplier ?

(c) How much increase in money supply is required to increase equilibrium income by 100 ?

6+5+4

निम्नलिखित जानकारी दी गई है :

उपभोग : $C = 200 + .75 Y_d$

निवेश : $I = 296 - 16i$

सरकारी व्यय : $G = 340$

P.T.O.

- कर : $T = 0.2Y$
- हस्तांतरण भुगतान : $TR = 80$
- मुद्रा की माँग : $L = 0.2Y - 8i$
- सांकेतिक मुद्रा की पूर्ति : $M_s = 400$
- कीमत स्तर : $P = 2.$

(अ) संतुलन स्तर पर आय और ब्याज की दर का निर्धारण कीजिए।

(ब) मौद्रिक नीति गुणक का मान क्या है ?

(स) आय के संतुलन स्तर में 100 की बढ़ोतरी करने के लिए मुद्रा की पूर्ति में कितनी वृद्धि की आवश्यकता है ?

Section C

(खण्ड 'ग')

4. (a) Show the effect of monetary expansion on equilibrium output and the price level in short run, medium term and long run. 8

लघुकाल, मध्यमकाल और दीर्घकाल में मौद्रिक प्रसार का उत्पाद और मूल्य-स्तर साम्य पर प्रभाव दर्शाइये।

- (b) Explain natural rate of unemployment. 7

प्राकृतिक बेरोजगारी दर की व्याख्या कीजिए।

Or

(अथवा)

- (a) Expectation-augmented Aggregate Supply Curve highlights the role of expectations in wage setting in the labour market. Explain. 8

प्रत्याशा-संवर्धित समस्त पूर्ति वक्र (Expectation-augmented Aggregate Supply Curve) श्रम बाजार में मजदूरी निर्धारण में प्रत्याशा की भूमिका को उभारता है। समझाइये।

- (b) Briefly describe social costs of inflation. 7

संक्षेप में स्फीति की सामाजिक लागत की व्याख्या कीजिए।

5. (a) Discuss the derivation of IS curves under Mundell-Fleming model in an open economy. 8

एक खुली अर्थव्यवस्था में मुण्डेल-फ्लेमिंग मॉडल के अन्तर्गत IS वक्र की व्युत्पन्नता की व्याख्या कीजिए।

- (b) Briefly describe the effects of Fiscal policy at home and abroad on Trade Balance in a small open economy. 7

एक छोटी खुली अर्थव्यवस्था में प्रशुल्क नीति के घरेलू और विदेशी व्यापार संतुलन पर प्रभावों का संक्षेप में वर्णन कीजिए।

Or

(अथवा)

- (a) Differentiate between nominal and real exchange rate. Also discuss the determinants of real exchange rate. 8

नाममात्र और वास्तविक विनिमय दर में अन्तर कीजिए। साथ ही वास्तविक विनिमय दर के निर्धारकों की व्याख्या कीजिए।

- (b) Discuss the effects of Fiscal Policy at home and shifts in investment demand in a large economy. 5+2=7

प्रशुल्क नीति के घरेलू प्रभावों और एक बड़ी अर्थव्यवस्था में विनियोग माँग के शिफ्ट होने की व्याख्या कीजिए।