

[This question paper contains 6 printed pages.]

Sr. No. of Question Paper : 520

E

Your Roll No.....

Unique Paper Code : 241303

Name of the Course : B.Com. (Hons.)

Name of the Paper : CH 3.3 – MACRO ECONOMICS

Semester : III

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

समय : 3 घण्टे

पूर्णांक : 75

**Instructions for Candidates**

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. The paper is divided in three sections A, B & C. All questions from each section should be attempted together.
3. All questions are compulsory.
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. प्रश्न-पत्र को तीन खण्डों क, ख और ग में विभाजित किया गया है। प्रत्येक खण्ड के सभी प्रश्नों के हल इकट्ठे किए जाएं।
3. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
4. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

**SECTION A**

**खण्ड (क)**

1. (a) How is National Income distributed to factors of production ? (5)

P.T.O.

उत्पादन के साधनों में संसाधनों का वितरण कैसे किया जाता है ?

- (b) Explain the credit-creation process under the modern Fractional Reserve Banking System. (10)

आधुनिक आंशिक आरक्षित बैंकिंग व्यवस्था में साख सृजन की प्रक्रिया की व्याख्या कीजिए।

Or

अथवा

- (a) What makes the demand for the economy's output of goods and services equal the supply ? (5)

अर्थव्यवस्था में वस्तुओं और सेवाओं की मांग किस प्रकार इन की पूर्ति के समान हो जाती है ?

- (b) Explain James Tobin's portfolio approach to demand for money. (10)

जेम्स टॉबिन के मुद्रा की मांग के पोर्टफोलियो उपागम की व्याख्या कीजिए।

2. (a) Show the derivation of IS curve. Which factors determine the slope and position of IS curve ? (10)

IS वक्र की व्युत्पत्ति को दिखाइये। IS वक्र के ढाल और स्थिति को कौन से कारक निर्धारित करते हैं ?

- (b) What is multiplier ? Show it diagrammatically. (5)

गुणक क्या है ? इसे रेखाचित्र की सहायता से दिखाइये।

Or

अथवा

- (a) Show the effect of expansionary monetary policy on equilibrium income & output with the help of transmission mechanism. (10)

संचारणतंत्र की सहायता से आय और उत्पाद के संतुलन स्तर पर प्रसारवादी मौद्रिक नीति के प्रभावों को दिखाइये।

(b) Explain the derivation of Aggregate Demand Curve from IS-LM Model.

IS-LM मॉडल की सहायता से समग्र मांग वक्र की व्युत्पत्ति की व्याख्या कीजिए।

**SECTION B**

खण्ड (ख)

3. Given the following information :

Consumption	$C = 90 + 0.8 y_d$
Investment	$I = 150 - 6i$
Govt. Expenditure	$G = 40$
Taxes	$T = 50$
DD for Money	$L = 0.2Y - 4i$
Nominal SS for Money	$M_s = 300$
Price level	$P = 3$

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

(b) Calculate fiscal policy multiplier.

(c) If the full employment level of income is 950, what is the required increase in govt. expenditure ?

(6+5+4)

निम्नलिखित जानकारी दी गई है :

उपभोग	$C = 90 + 0.8 y_d$
निवेश	$I = 150 - 6i$
सरकारी व्यय	$G = 40$
कर	$T = 50$
मुद्रा की मांग	$L = 0.2Y - 4i$
सांकेतिक मुद्रा की पूर्ति	$M_s = 300$
कीमत स्तर	$P = 3$

P.T.O.

- (अ) आय और ब्याज के संतुलन स्तर का निर्धारण कीजिए।  
 (ब) राजकोषीय नीति गुणक की गणना कीजिए।  
 (स) पूर्ण रोजगार पर आय का स्तर यदि 950 है तब सरकारी व्यय में कितनी वृद्धि आवश्यक होगी ?

.Or

अथवा

Consumption	$C = 100 + 0.8Y_d$
Investment	$I = 150 - 16i$
Government Expenditure	$G = 100$
Taxes	$T = 0.25Y$
DD for Money	$L = 0.2Y - 2i$
Nominal Money Supply	$M_s = 300$
Price level	$P = 2$

- (a) Determine equilibrium income & the rate of interest.  
 (b) If government expenditure increases by 50, what will be the new equilibrium level of income and the rate of interest ?  
 (c) Is there any crowding out ? If, yes, what is the extent of crowding out of income ?  
 (6+5+4)

उपभोग	$C = 100 + 0.8Y_d$
निवेश	$I = 150 - 16i$
सरकारी व्यय	$G = 100$
कर	$T = 0.25Y$
मुद्रा की मांग	$L = 0.2Y - 2i$
सांकेतिक मुद्रा की पूर्ति	$M_s = 300$
कीमत स्तर	$P = 2$

- (अ) आय और ब्याज के संतुलन स्तर का निर्धारण कीजिए।

- (ब) यदि सरकारी व्यय में 50 की वृद्धि हो जाती है, तब ब्याज और आय का नया संतुलन स्तर क्या होगा ?
- (स) क्या यहां आय का कोई क्राउडिंग आउट होगा ? यदि हाँ, तो इस की मात्रा क्या होगी ? (5)

### SECTION C

#### खण्ड (ग)

4. (a) Explain the derivation of upward sloping short run Aggregate Supply Curve. (8)

उर्ध्वगामी अल्पकालीन समग्र पूर्ति वक्र की व्युत्पत्ति की व्याख्या कीजिए।

- (b) Explain 'Gradualism' and 'Cold Turkey' strategies to reduce inflation. (7)

स्फीति को कम करने की 'ग्रेडुएलिज्म' और 'कोल्डटर्की' युक्तियों की व्याख्या कीजिए।

Or

अथवा

- (a) Explain the effects of expansionary fiscal policy on equilibrium income and inflation rate in a dynamic framework. (8)

गत्यात्मक ढाँचे में विस्तारक राजकोषीय नीति का संतुलन आय और स्फीति दर पर प्रभाव को स्पष्ट कीजिए।

- (b) Distinguish between Phillips Curve & Expectation Augmented Phillips Curve. (7)

फिलिप्स वक्र और प्रत्याशित संवर्धित फिलिप्स वक्र में भेद कीजिए।

5. (a) What is trade balance in a small open economy ? How fiscal policy at home & fiscal policy abroad influence the trade balance. (10)

लघुमुक्त अर्थव्यवस्था में व्यापार शेष क्या होता है ? घरेलु राजकोषीय नीति और विदेशी राजकोषीय

नीति किस प्रकार व्यापार शेष को प्रभावित करती है ?

- (b) Differentiate between nominal & real exchange rate. (5)

सांकेतिक और वास्तविक विनिमय दर के बीच भेद कीजिए।

Or

अथवा

- (a) Differentiate between small open economy & large open economy. Determine the equilibrium real interest rate and real exchange rate in large open economy. (10)

लघु मुक्त अर्थव्यवस्था और वृहत्तमुक्त अर्थव्यवस्था में भेद कीजिए। वृहत्तमुक्त अर्थव्यवस्था में वास्तविक ब्याज दर और वास्तविक विनिमय दर के संतुलन स्तर का निर्धारण कीजिए।

- (b) Explain the derivation of Aggregate Demand Curve with the help of Mundell-Flaming Model in small open economy. (5)

लघुमुक्त अर्थव्यवस्था में मण्डैल-फ्लेमिंग मॉडल की सहायता से समग्र मांग वक्र की व्युत्पत्ति की व्याख्या कीजिए।