

This question paper contains 7 printed pages]

Your Roll No.

7643

B.Com./II

D-I

Paper X—MACRO-ECONOMICS

(Admissions of 2006 and onwards)

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 100

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

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

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

Attempt any *Five* questions.

All questions carry equal marks.

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

P.T.O.

1. (a) Why to study macro-economics ? What are the major macroeconomic issues ? 4,7

(b) Explain the circular flow of income, output and spending in an open economy. 9

(क) समष्टिगत अर्थशास्त्र का अध्ययन क्यों किया जाता है ? मुख्य समष्टिगत आर्थिक मुद्दे कौन से हैं ?

(ख) एक खुली अर्थव्यवस्था में आय के चक्रीय प्रवाह, उत्पादन तथा व्यय की व्याख्या कीजिए ।

2. (a) Explain the working of multiplier when change in investment in the economy is Rs. 1,000 crores and the MPC is 0.50. Also estimate the total change in income and value of multiplier. 12

(b) Given the following data for an economy :

Consumption function $C = 150 + 0.60 Y_d$

Investment $I = \text{Rs. } 120 \text{ crores}$

Government Expenditure $G = \text{Rs. } 100 \text{ crores}$

Taxes $T = \text{Rs. } 50 \text{ crores}$

Calculate the following :

(i) Equilibrium level of income.

(ii) Change in equilibrium level of income

if government expenditure increases by Rs. 50 crores. 4,4

(क) निवेश प्रक्रिया की व्याख्या कीजिए जबकि अर्थव्यवस्था में निवेश में परिवर्तन 1,000 करोड़ रुपए होता है तथा MPC का मान 0.50 है । आय में कुल परिवर्तन तथा गुणक के मान का आकलन कीजिए ।

(ख) एक अर्थव्यवस्था के लिए निम्नलिखित आँकड़े दिए गए हैं :

उपभोग फलन $C = 150 + 0.60 Y_d$

निवेश $I = 120$ करोड़ रु.

सरकारी व्यय $G = 100$ करोड़ रु.

कर $T = 50$ करोड़ रु.

यदि सरकारी व्यय 50 करोड़ रुपए बढ़ जाता है,
तो :

(i) आय का साम्य स्तर तथा

(ii) आय के साम्य स्तर में परिवर्तन ज्ञात कीजिये।

3. (a) What do you mean by Balanced budget ?

Distinguish between budget deficit and budget surplus. 3,7

(b) What is consumption function ? Explain the relationship between APC and MPC in case of linear consumption function. 4½, 5½

(क) संतुलित बजट से क्या अभिप्राय है ? बजट घाटे और बजट अधिशेष में अंतर बताइए ।

(ख) उपभोग फलन क्या होता है ? एक सरल रेखीय उपभोग फलन के लिए APC और MPC में संबंध समझाइए ।

4. (a) What is aggregate demand ? Show the derivation of aggregate demand curve. 3,6
- (b) Explain how the positive slope of short run aggregate supply curve affects the price level and real GDP. 11
- (क) सामूहिक माँग क्या होती है ? सामूहिक माँग वक्र की व्युत्पत्ति दर्शाइए ।
- (ख) समझाइए कि लघुकालीन सामूहिक पूर्ति वक्र का धनात्मक ढाल कीमत स्तर और वास्तविक GDP को किस प्रकार प्रभावित करता है ।
5. (a) What is high powered money ? How does it influence money supply in an economy ? 3,7
- (b) Distinguish between metallic money and paper money. 10
- (क) उच्च शक्ति (high powered) मुद्रा क्या होती है ? यह अर्थव्यवस्था में मुद्रा पूर्ति को किस प्रकार प्रभावित करती है ?
- (ख) धातु मुद्रा और पत्र मुद्रा में अंतर स्पष्ट कीजिए ।

6. (a) Define IS curve. Explain its derivation graphically. $5\frac{1}{2}, 6\frac{1}{2}$

(b) Derive the aggregate demand curve from the IS-LM model. 8

(क) IS वक्र को परिभाषित कीजिए । चित्र सहित इसकी व्युत्पत्ति समझाइए ।

(ख) IS-LM मॉडल से सामूहिक माँग वक्र की व्युत्पत्ति कीजिए ।

7. (a) Distinguish between Current account and Capital account of balance of payments. $9\frac{1}{2}$

(b) Discuss the factors that cause fluctuations in equilibrium exchange rate. $10\frac{1}{2}$

(क) भुगतान शेष के चालू खाते और पूँजी खाते में अंतर स्पष्ट कीजिये ।

(ख) उन कारकों पर विचार कीजिए जो साम्य विनिमय दर में उतार-चढ़ाव उत्पन्न करते हैं ।

8. (a) What do you mean by economic growth and cyclical fluctuations ? 9½
- (b) What is fiscal policy ? What are the limitations of fiscal policy ? 10½
- (क) आर्थिक संवृद्धि और चक्रीय उतार-चढ़ाव से क्या अभिप्राय है ?
- (ख) राजकोषीय नीति क्या है ? इसकी क्या सीमाएँ हैं ?