

**1 (Sem-4/FYUGP) ECO 43 MN/(A)**

**2 0 2 6**

**ECONOMICS**

**( Minor )**

Paper : ECO4400704MN

**( Advanced Macroeconomics )**

**( Set—A )**

*Full Marks : 60*

*Time : 2½ hours*

*The figures in the margin indicate full marks  
for the questions.*

**1. Answer the following as directed : 1×8=8**

নিৰ্দেশ অনুসৰি তলত দিয়াবোৰৰ উত্তৰ দিয়া :

**(a) Define MPC.**

MPCৰ সংজ্ঞা দিয়া।

**(b)  $0 < MPC < \underline{\hspace{2cm}}$ .**

**(Fill in the blank)**

**(খালী ঠাই পূৰণ কৰা)**

( 2 )

(c) What is MEC?

MEC কি?

(d) Investment multiplier  $K = \frac{1}{1 - ?}$ .

(Fill in the blank)

বিনিয়োগ গুণক  $K = \frac{1}{1 - ?}$

(খালী ঠাই পূৰণ কৰা)

(e) The IS curve shifts towards \_\_\_\_\_ when public expenditure increases.

(Fill in the blank)

চৰকাৰী ব্যয় বৃদ্ধি হ'লে IS বেখাডাল \_\_\_\_\_ ব ফালে স্থানান্তৰিত হয়।

(খালী ঠাই পূৰণ কৰা)

(f) Define inflation.

মুদ্রাস্ফীতিৰ সংজ্ঞা দিয়া।

(g) What is exchange rate?

বিনিময় হাৰ কি?

( 3 )

(h) According to Harrod model, the required condition for full employment equilibrium is  $G_n = \underline{\hspace{1cm}} = G$ .

(Fill in the blank)

হেৰ'ডৰ আৰ্হি মতে বিকাশৰ পূৰ্ণ নিয়োগ ভাবসাম্যতাৰ বাবে প্রয়োজনীয় চৰ্তটো হ'ল  $G_n = \underline{\hspace{1cm}} = G$ .

(খালী ঠাই পূৰণ কৰা)

2. Answer any six of the following questions :

2×6=12

তলৰ প্রশ্নবোৰৰ যি কোনো ছয়টাৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) What is consumption function?

উপভোগ ফলন কি?

(b) If income increases from ₹ 100 to ₹ 200 and consumption expenditure increases from ₹ 60 to ₹ 120, calculate MPC.

যদি আয় 100 টকাৰ পৰা 200 টকালৈ বৃদ্ধি পায় আৰু উপভোগ ব্যয় 60 টকাৰ পৰা 120 টকালৈ বৃদ্ধি পায়, MPCৰ মান উলিওৱা।

(c) Distinguish between autonomous and induced investment.

স্বতন্ত্ৰ আৰু অভিপ্ৰেত বা উদগণিমূলক বিনিয়োগৰ মাজৰ পাৰ্থক্য দেখুওৱা।

( 4 )

- (d) What is investment multiplier?  
বিনিয়োগ গুণক কি ?
- (e) What is IS-LM model?  
IS-LM আৰ্হি কি ?
- (f) What is meant by demand for foreign exchange?  
বৈদেশিক বিনিময়ৰ চাহিদা বুলিলে কি বুজায় ?
- (g) Mention any two types of unemployment.  
যি কোনো দুই প্ৰকাৰৰ নিবনুৱা উল্লেখ কৰা।
- (h) What is cost-push inflation?  
ব্যয়জনিত মুদ্রাস্ফীতি কি ?
- (i) What is warranted rate of growth?  
প্ৰয়োজনীয় বিকাশৰ হাৰ কি ?
- (j) Point out two differences between Harrod and Domar model of economic growth.  
হেৰ'ড আৰু ড'মাৰৰ অৰ্থনৈতিক বিকাশৰ আৰ্হিৰ মাজৰ দুটা প্ৰভেদ উল্লেখ কৰা।

( 5 )

3. Answer any four of the following questions :

5×4=20

তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ যি কোনো চাৰিটাৰ উত্তৰ দিয়া :

- (a) Explain briefly the Keynesian psychological law of consumption.  
কেইন্সৰ উপভোগৰ মনস্তাত্ত্বিক বিধিটো চমুকৈ ব্যাখ্যা কৰা।
- (b) Explain the determinants of business fixed investment.  
ব্যৱসায়িক স্থিৰ বিনিয়োগৰ নিৰ্ধাৰকসমূহ ব্যাখ্যা কৰা।
- (c) What are residential investment and inventory investment?  
আবাসিক বিনিয়োগ আৰু মজুত বিনিয়োগ কি ?
- (d) Write a short note on the purchasing power parity theory of exchange rate.  
বিনিময় হাৰৰ ক্ৰয়ক্ষমতাৰ সমতাৰ ওপৰত এটি চমু টোকা লিখা।
- (e) What are the various types of inflation?  
মুদ্রাস্ফীতিৰ বিভিন্ন প্ৰকাৰসমূহ কি কি ?
- (f) Point out some important causes of inflation.  
মুদ্রাস্ফীতিৰ কেইটামান গুৰুত্বপূৰ্ণ কাৰণ উল্লেখ কৰা।

- (g) What are actual growth rate and natural growth rate in Harrod model?

হেৰ'ড আৰ্হিৰ প্ৰকৃত বিকাশৰ হাৰ আৰু প্ৰাকৃতিক বিকাশৰ হাৰ কি ?

- (h) Write a note on the Keynesian model of national income determination.

কেইলৰ বাষ্টীয় আয় নিৰ্ধাৰণৰ তত্ত্বৰ ওপৰত এটি টোকা লিখা।

4. Answer any *two* of the following questions :

$$10 \times 2 = 20$$

তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ যি কোনো দুটাৰ উত্তৰ দিয়া :

- (a) Explain some important factors which influence the consumption behaviour of individuals.

ব্যক্তিৰ উপভোগ প্ৰৱণতাক প্ৰভাৱিত কৰা কেইটামান গুৰুত্বপূৰ্ণ কাৰক ব্যাখ্যা কৰা।

- (b) Differentiate between MEC and MEI. Explain briefly some factors which influence MEC.

$$5 + 5 = 10$$

MEC আৰু MEIৰ মাজৰ প্ৰভেদ দেখুওৱা। MECক প্ৰভাৱিত কৰা কেইটামান কাৰক চমুকৈ ব্যাখ্যা কৰা।

- (c) Define IS curve. Explain the process of deriving IS curve with the help of diagram.

$$2 + 8 = 10$$

IS ৰেখাৰ সংজ্ঞা দিয়া। IS ৰেখা কিদৰে আহৰণ কৰা হয়, চিত্ৰৰ সহায়ত ব্যাখ্যা কৰা।

- (d) Discuss the effects of inflation on production and distribution.

উৎপাদন আৰু বিতৰণৰ ওপৰত মুদ্রাস্ফীতিৰ প্ৰভাৱ সম্পৰ্কে আলোচনা কৰা।

- (e) Discuss Domar's model of economic growth.

ড'মাৰৰ অৰ্থনৈতিক বিকাশৰ আৰ্হিটো আলোচনা কৰা।

\*\*\*