

## U.G. 4th Semester Examination - 2022

## ECONOMICS

## [PROGRAMME]

Course Code : ECO-G-CC-T-10

Full Marks : 60

Time : 2½ Hours

*The figures in the right-hand margin indicate marks.**Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.*1. Answer any **ten** questions: 2×10=20যে-কোনো **দশটি** প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) What is IS curve?

IS রেখা কি?

b) What is LM curve?

LM রেখা কি?

c) If tax rate increases, other things remaining the same in IS-LM framework, then \_\_\_\_ curve shifts \_\_\_\_.

IS-LM framework-এ অন্যান্য বিষয় অপরিবর্তিত থাকলে, tax বাড়লে \_\_\_\_ রেখা \_\_\_\_ দিকে স্থানান্তরিত হয়।

d) Can LM curve be vertical?

LM রেখা উল্লম্ব হতে পারে কি?

e) What is crowding out effect?

Crowding out প্রভাব কি?

f) What is government expenditure multiplier?

সরকারি ব্যয় গুণক কি?

g) If money supply increases then \_\_\_\_ curve shifts rightward and AD curve shifts \_\_\_\_.

অর্থের যোগান বৃদ্ধি পেলে \_\_\_\_ রেখা ডানদিকে স্থানান্তরিত হয় এবং AD রেখা \_\_\_\_ দিকে স্থানান্তরিত হয়।

h) What is meant by inflation?

মুদ্রাস্ফীতি বলতে কী বোঝ?

i) Write two reasons for cost push inflation.

ব্যয় বৃদ্ধিজনিত মুদ্রাস্ফীতির দুটি কারণ লেখ।

j) Define liquidity trap.

Liquidity trap কি?

k) Which policy is effective in liquidity trap situation?

Liquidity trap-এ কোন্ সরকারি নীতি কার্যকরী হয়?

- 1) Draw one short-run Phillips curve and one long-run Phillips curve.

একটি স্বল্পকালীন ও একটি দীর্ঘকালীন Phillips রেখা অঙ্কন কর।

2. Answer any **four** questions:  $5 \times 4 = 20$

যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- a) Derive AD curve from IS-LM model.

IS-LM model থেকে AD রেখা নির্ণয় কর।

- b) What is demand-pull inflation? What are the effects of inflation in an economy?

চাহিদা-বৃদ্ধিজনিত মুদ্রাস্ফীতি কী? অর্থনীতিতে মুদ্রাস্ফীতির প্রভাবগুলি লেখ।

- c) Why monetary policy is ineffective in liquidity trap situation?

তারল্য ফাঁদে আর্থিক নীতি কার্যকরী নয় কেন?

- d) Derive tax-rate multiplier in Keynesian model.

কর গুণক সরল কেইনসীয় মডেলে নির্ধারণ কর।

- e) Explain the relationship between inflation and unemployment in short run.

স্বল্পকালে মুদ্রাস্ফীতি ও বেকারত্বের মধ্যে সম্পর্কটি ব্যাখ্যা কর।

- f) Explain the vertical shape of AS curve.

AS রেখার উল্লম্ব আকৃতিটি ব্যাখ্যা কর।

3. Answer any **two** questions:  $10 \times 2 = 20$

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- a) Explain the effect on NI and interest rate of:  
নিম্নোক্ত ক্ষেত্রে সুদের হারে NI-এর ফলাফল বিশ্লেষণ কর :

- i) increase in money supply

অর্থের যোগান বৃদ্ধি পেলে

- ii) decrease in govt. spending

সরকারী ব্যয় হ্রাস পেলে

- b) Derive IS curve and explain its slope.

IS রেখাটি অঙ্কন কর এবং উহার ঢাল ব্যাখ্যা কর।

- c) Show that long run Phillips curve is vertical.

দেখাও যে, দীর্ঘকালীন ফিলিপ রেখা উল্লম্ব হয়।

- d) Distinguish between demand pull and cost-push inflation.

চাহিদা বৃদ্ধি জনিত ও ব্যয় বৃদ্ধিজনিত মুদ্রাস্ফীতির মধ্যে পার্থক্য লেখ।