U.G. 4th Semester Examination - 2020 ECONOMICS [PROGRAMME]

Course Code: ECOG/CC-T-4

Full Marks : 60 Time : $2\frac{1}{2}$ 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=20 যে-কোনো **দশটি** প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ
 - a) State the equilibrium condition of money market.

অর্থের বাজারে ভারসাম্য শর্তটি লেখ।

- b) Name two tools of fiscal policy.
 দুটি (রাজস্ব) নীতি সরঞ্জামের উল্লেখ কর।
- c) In IS-LM framework, other things remaining same, a decrease in autonomous planned investment spending shifts the _____ curve to the _____.

 IS-LM framework এ অন্যান্য জিনিস অপরিবর্তিত থাকা কালীন যদি স্বয়ংসম্ভূত পরিকল্পিত বিনিয়োগ ব্যয় হ্রাস হলে রেখা দিকে স্থানান্তরিত হয়।

- d) What is meant by monetary policy? আর্থিক নীতি বলতে কি বোঝ?
- e) What is meant by crowding out effects? Crowding out প্রভাব কী?
- f) Define liquidity trap.
 লিকুইডিটি ট্রাপ কী?
- g) Distinguish between short run aggregate supply curve and long run aggregate supply curve.

 স্বন্ধকালীন সমষ্টিগত যোগানরেখা ও দীর্ঘকালীন সমষ্টিগত যোগানরেখা কর।
- h) Define government spending multiplier. সরকারী বায় গুণক কাকে বলে?
- i) What is inflationary gap? মুদ্রাস্ফীতির ফাঁক কাকে বলে?
- j) What is meant by trade-off between the rate of inflation and unemployment rate?
 মদ্রাস্ফীতির হার ও বেকারত্ব হারের মধ্যে সম্পর্ক কী?
- k) Define cost-push inflation. উৎপাদন ব্যয়জনিত মুদ্রাস্ফীতি কাকে বলে?
- How long run Philips curve look like?
 দীর্ঘকালীন ফিলিপস রেখার আকৃতি কীরূপ হয়?
- m) Define seasonal unemployment.
 মৌসুমী বেকারত্ব সংজ্ঞায়িত কর।

- n) Why is the GDP deflator not an accurate measure of inflation?
 কেন GDP হ্রাসক, মুদ্রাস্ফীতি পরিমাপের সঠিক পরিমাপ নয়?
- o) Define aggregate demand curve. সামগ্রিক চাহিদা রেখা সংজ্ঞায়িত কর।
- 2. Answer any **four** questions:

 $5 \times 4 = 20$

যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

- a) How does the output level change in the IS-LM diagram, if both fiscal and monetary policies change together?
 - কীভাবে আউটপুট স্তর পরিবর্তিত হয় IS-LM ডায়াগ্রামে, যখন উভয় ফিসক্যাল ও আর্থিক নীতির যুগপৎ পরিবর্তন হয়।
- b) Explain why AD curve slopes downward. কেন AD রেখা নিম্নাভিমুখী হয়-ব্যাখ্যা কর।
- c) Explain the money hypothesis of Great Depression.
 - গ্রেট ডিপ্রেশন নির্ধারণকারী মানি হাইপোথিসিস ব্যাখ্যা কর।
- d) Distinguish between demand pull inflation and cost push inflation. How are they often intertwined?

[3]

চাহিদা বৃদ্ধিজনিত মুদ্রাস্ফীতি ও ব্যয় বৃদ্ধিজনিত মুদ্রাস্ফীতির মধ্যে পার্থক্য লেখ।কীভাবে তারা পরস্পরের ওপর নির্ভর শীল?

- e) Explain the main instrument of monetary policy to control inflation in the economy.

 অর্থনীতিতে মুদ্রাস্ফীতি নিরোধক আর্থিক পদ্ধতির প্রধান উপকরণগুলি ব্যাখ্যা কর।
- How do you derive LM curve from equilibrium of money market?
 অর্থের বাজারের ভারসাম্য থেকে কীভাবে তুমি LM রেখা নির্ণয় করবে ?
- 3. Answer any **two** questions: 10×2=20 যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ
 - a) Discuss the impact of monetary and fiscal policies in each of the following cases:
 নিম্নলিখিত প্রতিটি ঘটনার আর্থিক ও ফিসক্যাল নীতির প্রভাব আলোচনা কর ঃ
 - i) If investment does not depend on interest rate, IS curve is vertical.

 যদি বিনিয়োগ সুদের হার এর উপর নির্ভরশীল না হয়,
 IS রেখা হয় উলম্ব।
 - ii) If money demand does not depend on interest rate, LM curve is vertical.

 যদি অর্থের চাহিদা সুদের হার এর ওপর নির্ভরশীল না হয়, LM রেখা হয় উলম্ব।
 - iii) If money demand does not depend on income, LM curve is horizontal.

 যদি অর্থের চাহিদা আয় এর ওপর নির্ভরশীল না হয়,

 LM রেখা হয় অনুভূমিক।

- iv) If money demand is extremely sensitive to the interest rate, LM is horizontal.

 যদি অর্থের চাহিদা সুদের হার পরিবর্তনের সঙ্গে অত্যন্ত সংবেদনশীল হয়, LM রেখা হয় অনুভূমিক।
- b) With AS AD model explain the multiplier effect of increase in government expenditure
 (i) when price level is constant, (ii) when price level rises.

AS-AD মডেল এ সরকারি ব্যয় বৃদ্ধি প্রভাব গুণক তত্ত্বের সাহায্যে ব্যাখ্যা কর (i) যখন দামস্তর স্থির থাকে (ii) যখন দামস্তর বৃদ্ধি পায়।

- c) What are the main causes of inflation in India? Which policies government has adopted to check inflation?
 - ভারতে মুদ্রাস্ফীতির প্রধান কারণগুলি কী? কোন্ নীতিগুলি মুদ্রাস্ফীতি নিয়ন্ত্রণে সরকার দ্বারা গৃহীত হয়েছে?
- d) With AS AD model explain economic fluctuations in the economy. Explain the impact of increase and decrease in aggregate demand on GDP and price level in the economy.

AS-AD মডেল এ অর্থনৈতিক অস্থিরতা ব্যাখ্যা কর। GDP এবং মূল্যস্তরের ওপর অর্থনীতিতে সমষ্টিগত চাহিদা বৃদ্ধি ও হ্রাসের প্রভাব ব্যাখ্যা কর।