

### U.G. 6th Semester Examination - 2021

## ECONOMICS

### [PROGRAMME]

### Generic Elective(GE)

### Course Code : ECO-G-GE-T-2

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 from the following:

2×10=20

নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির মধ্যে যে-কোনো **দশটি** প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) What do you mean by 'Closed' and 'Open' economy?

‘বন্ধ’ এবং ‘মুক্ত’ অর্থনীতি বলতে কি বোঝ?

b) How is GDP different from GNP?

স্থূল জাতীয় উৎপাদন এবং স্থূল অভ্যন্তরীণ উৎপাদনের মধ্যে কি পার্থক্য?

c) Define personal income and per-capita income.

ব্যক্তিগত আয় ও মাথাপিছু আয়ের সংজ্ঞা দাও।

d) Define final goods and intermediary goods.

চূড়ান্ত পণ্য ও অন্তর্বর্তী পণ্যের সংজ্ঞা দাও।

e) What is involuntary unemployment?

অনৈচ্ছিক বেকারত্ব কাকে বলে?

f) Define the growth rate of GDP. How is it measured?

স্থূল অভ্যন্তরীণ উৎপাদনের বৃদ্ধির হারের সংজ্ঞা দাও। কিভাবে এর পরিমাপ করা হয়?

g) Explain the term "transfer payments" with two suitable examples.

উপযুক্ত দুটি উদাহরণ সহ ‘হস্তান্তর আয়’ ব্যাখ্যা কর।

h) Show that MPC+MPS=1

দেখাও যে MPC+MPS=1

i) What is open inflation?

মুক্ত মুদ্রাস্ফীতি কাকে বলে?

j) What do you mean by galloping inflation?

ধাবমান মুদ্রাস্ফীতি বলতে কি বোঝ?

k) What is 'Balanced Budget Multiplier'?

সমতা বাজেট গুণক কাকে বলে?

l) Write two causes of inflation.

মুদ্রাস্ফীতি ঘটানোর দুটি কারণ লেখ।

m) Define broad money and narrow money.

প্রশস্ত অর্থ ও সংকীর্ণ অর্থের সংজ্ঞা দাও।

n) What is stagflation?

নিশ্চলতাস্ফীতি কাকে বলে?

o) What is implied by the assumption  $0 < \frac{\Delta C}{\Delta y} < 1$ ?

$0 < \frac{\Delta C}{\Delta y} < 1$  এই ধারণাটি কি বর্ণনা করে।

2. Answer any **four** questions: 5×4=20

যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) Write a short note on 'Paradox of thrift'.

সঞ্চয়ের আপাত বিরোধিতার ওপর একটি সংক্ষিপ্ত টিকা লেখ।

b) i) If  $C=300+0.8Y$  and  $I=700$ , what is the value of equilibrium  $Y$ . 2

যদি  $C=300+0.8Y$  এবং  $I=700$  হয় তবে ভারসাম্য  $Y$  এর মান কত?

ii) How is the expression of the Keynesian investment multiplier related to the value of MPC? 2

কেইনসীয় বিনিয়োগ গুণক বিশ্লেষণে প্রান্তিক ভোগ প্রবণতা কিভাবে সম্পর্কিত?

iii) If  $MPC=0.8$ , what is the value of investment multiplier? 1

যদি  $MPC=0.8$  হয় তবে বিনিয়োগ গুণকের মান কত হবে?

c) What are social costs of inflation?

মুদ্রাস্ফীতির সামাজিক ব্যয় বলতে কি বোঝ?

d) What are the functions of money? What do you mean by 'demand pull' and cost-push inflation?

$2\frac{1}{2} + 2\frac{1}{2}$

অর্থের কাজগুলি কি কি? চাহিদা বৃদ্ধিজনিত ও ব্যয় বৃদ্ধিজনিত মুদ্রাস্ফীতি কাকে বলে?

e) What do you mean by 'IS Curve' and 'LM curve'? How can you determine equilibrium level of income and rate of interest by using IS-LM curves? 2+3

'IS' রেখা ও 'LM' রেখা বলতে কি বোঝ? IS-LM রেখার মাধ্যমে কিভাবে ভারসাম্য আয়স্তর এবং সুদের হার নির্ণয় করতে পারবে?

f) What are the methods of calculating National Income of a country? In this context discuss the concept of value-added method. 2+3

জাতীয় আয় পরিমাপের পদ্ধতিগুলি কি কি? এই পরিপ্রেক্ষিতে মূল্য সংযোজন পদ্ধতিটি আলোচনা কর।

3. Answer any **two** questions: 10×2=20

যে-কোনো দু'টি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) i) Evaluate GNP as a welfare measure. 6  
সার্বজনীন কল্যাণকারক রূপে GNP-এর মূল্যায়ন করো।

ii) Discuss briefly the problems in estimating national income. 4

জাতীয় আয় পরিমাপের সমস্যাগুলি সংক্ষেপে আলোচনা কর।

b) Using the simple Keynesian model show the impact of:

- i) an increase in government purchases
- ii) an increase in the lumpsum tax.
- iii) an equal increase in lumpsum tax and government expenditures.

সরল কেইনসীয় মডেল ব্যবহার করে নিম্নলিখিত বিষয়গুলির প্রভাব ব্যাখ্যা কর :

- i) সরকারী ব্যয় বৃদ্ধি
- ii) এককালীন কর বৃদ্ধি
- iii) সরকারী ব্যয় ও এককালীন করের সমবৃদ্ধি

c) What do you mean by injections and leakages in circular flow of income? Explain with diagram the concept of circular flow of income in a closed economy. 3+7=10

আয়-ব্যয়ের বৃত্তাকার স্রোতে অনুপ্রবেশ এবং নিষ্কাশন বলতে কি বোঝায়? একটি বদ্ধ অর্থনীতিতে চিত্র সহযোগে আয়-ব্যয়ের বৃত্তাকার স্রোতটি বর্ণনা কর।

d) i) What is inflationary gap? Explain an inflationary gap with diagram. 4

মুদ্রাস্ফীতির ব্যবধান কি? একটি চিত্র সহযোগে মুদ্রাস্ফীতির ব্যবধানটি ব্যাখ্যা কর।

ii) Discuss different methods to control inflation. 6

মুদ্রাস্ফীতি নিয়ন্ত্রণের বিভিন্ন পদ্ধতিগুলি আলোচনা কর।