

U.G. 2nd Semester Examination - 2023

ECONOMICS

[HONOURS]

Course Code : ECO-H-CC-T-3

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=20

যে-কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) What is Macroeconomics?

সমষ্টিগত অর্থনীতি কি?

b) Differentiate between closed and open economy in the context of macroeconomics.

সমষ্টিগত অর্থনীতির পরিপ্রেক্ষিতে বন্ধ এবং উন্মুক্ত অর্থনীতির মধ্যে পার্থক্য কর।

c) Define National Income.

জাতীয় আয়ের সংজ্ঞা দাও।

d) Distinguish between GDP and NDP.

জিডিপি এবং এনডিপির মধ্যে পার্থক্য কর।

e) What is the Circular Flow of Income?

আয়ের চক্রাকার স্রোত কী

f) What do you mean by economic growth?

অর্থনৈতিক বৃদ্ধি বলতে কী বোঝ?

[Turn over]

- g) What are the different types of unemployment?
বিভিন্ন ধরনের বেকারত্ব কি কি?
- h) What is marginal propensity to save?
প্রান্তিক সঞ্চয় প্রবণতা কাকে বলে?
- i) Define savings and investment.
সঞ্চয় এবং বিনিয়োগের সংজ্ঞা দাও।
- j) What is Keynesian consumption function?
কেইনেসিয়ান ভোগ অপেক্ষক কি?
- k) Define transaction demand for money.
লেনদেন জনিত অর্থের চাহিদার সংজ্ঞা দাও।
- l) What are the functions of Money?
অর্থের কাজগুলি কি কি?
- m) What do you mean by paradox of thrift?
মিতব্যয়িতার প্যারাডক্স বলতে কী বোঝ?
- n) What is inflationary gap?
মুদ্রাস্ফীতির ব্যবধান কি?
- o) What do you mean by balanced budget?
সুস্থ বাজেট বলতে কী বোঝ?

2. Answer any **four** of the following: $5 \times 4 = 20$
যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- a) Given consumption function $C=100+0.75Y$
(where C =Consumption expenditure and
 Y =national income) and investment expenditure
Rs.1000.

Calculate.

- i) Equilibrium level of national income.
ii) Consumption expenditure at equilibrium
level of national income.

[2]

238/Eco.

প্রদত্ত ভোগ ফাংশন $C=100+0.75Y$ (যেখানে C =ভোগ
ব্যয় এবং Y = জাতীয় আয়) এবং বিনিয়োগ ব্যয় Rs.1000
মান নির্ণয় কর:

- i) জাতীয় আয়ের ভারসাম্যের স্তর
ii) জাতীয় আয়ের ভারসাম্য স্তরে ভোগ ব্যয়।
- b) Analyze the role of savings and investment in
promoting economic growth.
অর্থনৈতিক বৃদ্ধিতে সঞ্চয় ও বিনিয়োগের ভূমিকা বিশ্লেষণ কর।
- c) Evaluate the impact of autonomous expenditure
on the equilibrium level of income in a simple
Keynesian system.
একটি সাধারণ কেনসিয়ান সিস্টেমে আয়ের ভারসাম্যের স্তরের
উপর স্বয়ম্ভূত ব্যয়ের প্রভাব মূল্যায়ন কর।
- d) Obtain the equilibrium values of Y and S for,
 $C=25+0.7Y$ and $I=5+0.2Y$. What will happen in
equilibrium "S" if autonomous C increases to
30?
 $C=25+0.7Y$ এবং $I=5+0.2Y$ এর জন্য Y এবং S -এর
ভারসাম্যের মানগুলি নির্ণয় কর। স্বয়ম্ভূত C এর মান 30-এ
বেড়ে গেলে ভারসাম্য "S" এ কী হবে?
- e) What is meant by money supply? Discuss in brief
the various determinants of money supply.
অর্থ সরবরাহ বলতে কী বোঝায়? অর্থ সরবরাহের বিভিন্ন
নির্ধারক সংক্ষেপে আলোচনা করো।
- f) What is investment multiplier? Explain the
relationship between MPC and multiplier with
the help of an example.
বিনিয়োগ গুণক কি? একটি উদাহরণের সাহায্যে MPC এবং
গুণকের মধ্যে সম্পর্ক ব্যাখ্যা কর।

238/Eco.

[3]

[Turn over]

3. Answer any two of the following: $10 \times 2 = 20$

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- a) Using the expenditure approach, calculate the Gross Domestic Product (GDP) of a hypothetical economy, and explain the significance of each component in the calculation.

ব্যয় পদ্ধতি ব্যবহার করে, একটি অনুমানমূলক অর্থনীতির মোট দেশজ উৎপাদন (জিডিপি) গণনা কর এবং গণনার প্রতিটি উপাদানের তাৎপর্য ব্যাখ্যা কর।

- b) Discuss the Simple Keynesian Model of income determination with underlying assumptions.

অন্তর্নিহিত অনুমান সহ আয় নির্ধারণের সরল কেইনসিয়ান মডেলটি আলোচনা করো।

- c) Describe the IS-LM Model and its components. How does it help in understanding macroeconomic equilibrium?

IS-LM মডেল এবং এর উপাদানগুলি বর্ণনা কর। এটা কিভাবে সমষ্টিগত অর্থনৈতিক ভারসাম্য বুঝতে সাহায্য করে?

- d) Analyze the factors that can lead to inflation in an economy, and discuss the costs associated with high inflation rates.

একটি অর্থনীতিতে মুদ্রাস্ফীতি হতে পারে এমন কারণগুলি বিশ্লেষণ কর এবং উচ্চ মূল্যস্ফীতির হারের সাথে সম্পর্কিত খরচগুলি আলোচনা কর।