

U.G. 4th Semester Examination - 2021**ECONOMICS****Course Code: BECOGEHT9A****Course Title: Introductory Macroeconomics**

Full Marks : 40

Time : 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: $1 \times 10 = 10$

যে-কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) Define Macroeconomics.

সমষ্টিগত অর্থনীতির সংজ্ঞা দাও।

b) What are the three methods of measuring national income?

জাতীয় আয় পরিমাপের তিনটি পদ্ধতি কি কি?

c) What is GDP Deflator?

জিডিপি অবহ্রাসক কাকে বলে?

d) What is Depreciation?

অবচয় কাকে বলে?

e) Give one example of Capital Receipts as in Balance of Payments.

লেনদেন উদ্ভূত যে মূলধনী আয় দেখা যায়, তার একটি উদাহরণ দাও।

f) Define Money.

অর্থের সংজ্ঞা দাও।

g) According to Keynes, what are the motives of demand for money?

কেইনসের মত অনুযায়ী অর্থের চাহিদার উদ্দেশ্যগুলি কি কি?

h) What is meant by Open Market Operations?

খোলা বাজারী কার্যকলাপ বলতে কি বোঝা?

i) What is Velocity of Circulation of Money?

অর্থের প্রচলন বেগ কাকে বলে?

j) What is the impact of inflation on debtors and creditors?

ঋণগ্রহীতা ও ঋণদাতার উপর মুদ্রাস্ফীতির প্রভাব কি?

k) What will be the value of MPS if MPC = 0.8?

MPC = 0.8 হলে, MPS এর মান কি হবে?

l) State the Say's Law.

সে-র বিধিটি লেখো।

m) Distinguish between Classical Savings Function and Keynesian Savings Function.

ধ্রুপদী সঞ্চয় অপেক্ষক ও কেনইসীয় সঞ্চয় অপেক্ষকের পার্থক্য করো।

n) State one condition when the LM curve will be a horizontal straight line.

এমন একটি পরিস্থিতি উল্লেখ করো যখন LM রেখা একটি অনুভূমিক সরলরেখা হবে।

o) What is meant by Investment Multiplier?

বিনিয়োগ গুণক বলতে কি বোঝো?

2. Answer any **five** questions: $2 \times 5 = 10$

যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) Distinguish between GDP and GNP.

GDP ও GNP এর পার্থক্য করো।

b) Distinguish between GDP at Market Price and GDP at Factor Cost.

বাজার দামে GDP ও উৎপাদন ব্যয়ে GDP এর পার্থক্য করো।

c) What is Balance of Trade?

বাণিজ্য উদ্বৃত্ত কাকে বলে?

d) What is High Powered Money?

উচ্চক্ষমতা সম্পন্ন অর্থ কি?

e) In an economy, Autonomous Consumption Expenditure = Rs. 1,000 and MPC = 0.75. Write the Savings Function for the economy.

একটি অর্থনীতিতে স্বয়ম্ভূত ভোগব্যয় = Rs. 1,000 এবং MPC = 0.75. অর্থনীতির সঞ্চয় অপেক্ষকটি লেখো।

f) Distinguish between Autonomous Investment and Induced Investment.

স্বয়ম্ভূত বিনিয়োগ ও উদ্ভূত বিনিয়োগের মধ্যে পার্থক্য করো।

g) What is Expansionary Monetary Policy?

সম্প্রসারণমূলক আর্থিক নীতি কাকে বলে?

h) What is Classical Dichotomy?

ধ্রুপদী দ্বিভাজন কাকে বলে?

3. Answer any **two** questions: $5 \times 2 = 10$

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

a) Briefly explain the value added method of measuring national income.

জাতীয় আয় পরিমাপের মূল্য-সংযোজন পদ্ধতিটি সংক্ষেপে ব্যাখ্যা কর।

b) Draw a blank Balance of Payments account and explain its different components.

একটি সংখ্যাবিহীন লেনদেন উদ্বৃত্ত খাত অঙ্কন করো এবং তার বিভিন্ন উপাদানগুলি ব্যাখ্যা কর।

- c) $C=300 + 0.8Y$, $I_0 = \text{Rs. } 500$, $G_0 = \text{Rs. } 1,000$.
Find the equilibrium level of national income.
 $C=300 + 0.8Y$, $I_0 = \text{Rs. } 500$, $G_0 = \text{Rs. } 1,000$.
জাতীয় আয়ের ভারসাম্য স্তরটি নির্ণয় করো।

4. Answer any **one** question : $10 \times 1 = 10$

যে-কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- a) Explain how a commercial banking system as a whole can create money in an economy.
বাণিজ্যিক ব্যাঙ্কিং ব্যবস্থা সামগ্রিকভাবে কিভাবে অর্থনীতিতে অর্থ সৃষ্টি করতে পারে ব্যাখ্যা করো।
- b) What is Effective Demand? Using the AD-AS approach (under Simple Keynesian Model) explain with suitable diagram how the equilibrium level of national income is determined in an economy in the short run.
কার্যকরী চাহিদা কাকে বলে? সামগ্রিক চাহিদা ও সামগ্রিক যোগানের পস্থা (সরল কেইনসীয় মডেলে) অবলম্বন করে উপযুক্ত চিত্রসহ ব্যাখ্যা করো একটি অর্থনীতিতে স্বল্পকালে কিভাবে জাতীয় আয়ের ভারসাম্য স্তর নির্ধারিত হয়।
- c) Explain using the IS-LM approach, what is the impact of an increase in government expenditure will be on the equilibrium rate of interest and equilibrium level of national income. (Use suitable diagram)

IS-LM পস্থা অবলম্বন করে ব্যাখ্যা করো সরকারী ব্যয় বৃদ্ধি পেলে ভারসাম্য সুদের হার ও ভারসাম্য জাতীয় আয়ে কি প্রভাব পড়বে। (উপযুক্ত চিত্রসহ)