

2023

ECONOMICS

Paper : ECORC2026/ECOHG2026

(Principle of Macroeconomics)

Full Marks : 80

Pass Marks : 32

Time : 3 hours

*The figures in the margin indicate full marks
for the questions*

1. Choose the correct answer (any six) : 1×6=6

শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা (যি কোনো ছটা) :

- (a) Which of the following is not the subject matter of macroeconomics?

তলৰ কোনটো সমষ্টিবাদী অৰ্থনীতিৰ বিষয়বস্তু নহয় ?

- (i) National income

ৰাষ্ট্ৰীয় আয়

- (ii) Aggregate demand

সামগ্ৰিক চাহিদা

- (iii) Theory of employment

নিয়োগ তত্ত্ব

- (iv) Price determination of a commodity

দ্রব্য এবিধৰ দৰ নিৰ্ধাৰণ

(2)

(b) GDP is equal to

মুঠ ঘৰুৱা উৎপাদন হ'ল

(i) GNP - NFIA

মুঠ ৰাষ্ট্ৰীয় উৎপাদন - বিদেশৰ পৰা হোৱা
উপাদানৰ নিগুট আয়

(ii) GNP + Depreciation

মুঠ ৰাষ্ট্ৰীয় উৎপাদন + অৱক্ষয়

(iii) NNP + Depreciation

নিগুট জাতীয় উৎপাদন + অৱক্ষয়

(iv) All of the above

ওপৰৰ আটাইকেইটা

(c) Which of the following is flow?

তলৰ কোনটো প্ৰবাহ ?

(i) National income

ৰাষ্ট্ৰীয় আয়

(ii) Investment

বিনিয়োগ

(iii) Profit

লাভ

(iv) All of the above

ওপৰৰ আটাইকেইটা

(3)

(d) Which of the following is a consumption good?

তলৰ কোনটো এটা উপভোগ্য দ্ৰব্য ?

(i) Doctor's services

চিকিৎসকৰ সেৱা

(ii) Television

দূৰদৰ্শন

(iii) Food items

খাদ্য দ্ৰব্য

(iv) All of the above

ওপৰৰ আটাইকেইটা

(e) Which of the following is a leakage of circular flow of income?

তলৰ কোনটো আয়ৰ চক্ৰীয় প্ৰবাহৰ সুৰঙা ?

(i) Exports

ৰপ্তানি

(ii) Imports

আমদানি

(iii) Investment

বিনিয়োগ

(iv) Consumption expenditure

উপভোগ ব্যয়

(f) Which of the following is a transfer income?

তলৰ কোনটো হস্তান্তৰ আয় ?

(i) Earned income

আৰ্জিত আয়

(ii) Factor income

উপাদানৰ আয়

(iii) Unearned income

অনা-আৰ্জিত আয়

(iv) None of the above

ওপৰৰ এটাও নহয়

(g) The quantity theory of money was formulated by

মুদ্রাৰ পৰিমাণগত তত্ত্বটো কোনে উদ্ভাৱন কৰিছিল ?

(i) Irving Fisher

আৰভিং ফিছাৰ

(ii) J. B. Say

জে. বি. ছে

(iii) Adam Smith

আদাম স্মিথ

(iv) J. M. Keynes

জে. এম. কেইনছ

(h) $MPC + MPS = \underline{\hspace{2cm}}$.

প্ৰান্তিক উপভোগ প্ৰৱণতা + প্ৰান্তিক সঞ্চয় প্ৰৱণতা =

$\underline{\hspace{2cm}}$.

(i) 0

(ii) 1

(iii) ∞

(iv) None of the above

ওপৰৰ এটাও নহয়

(i) Which of the following statements is true?

তলৰ কোনটো উক্তি শুদ্ধ ?

(i) $MPC = C/Y$

(ii) $MPC = S/Y$

(iii) $MPC = \Delta C/\Delta Y$

(iv) $MPC = \Delta S/\Delta Y$

(j) Autonomous investment curve

স্বতন্ত্ৰ বিনিয়োগ ৰেখাডাল

(i) is parallel to X-axis

X-অক্ষৰ সমান্তৰাল

(ii) is parallel to Y-axis

Y-অক্ষৰ সমান্তৰাল

(iii) starts from origin

মূল বিন্দুৰ পৰা আৰম্ভ হয়

(iv) None of the above

ওপৰৰ এটাও নহয়

2. Answer the following questions (any five) :
2×5=10

তলত দিয়া প্রশ্নবোৰৰ উত্তৰ দিয়া (যি কোনো পাঁচটা) :

- (a) What are final goods?
চূড়ান্ত দ্ৰব্য কি ?
- (b) Write the meaning of circular flow of income.
আয়ৰ চক্ৰীয় প্ৰবাহৰ অৰ্থ লিখা।
- (c) Write one similarity and one dissimilarity between consumption goods and capital goods.
উপভোগ্য দ্ৰব্য আৰু মূলধনী দ্ৰব্যৰ মাজত থকা এটা সাদৃশ্য আৰু এটা বৈসাদৃশ্য লিখা।
- (d) What are intermediate goods?
মধ্যবৰ্তী দ্ৰব্য কি ?
- (e) Write two components of aggregate supply.
সামগ্ৰিক যোগানৰ উপাদান দুটা লিখা।
- (f) Mention any two assumptions of classical theory of employment.
নিয়োগৰ সংস্থাপিত তত্ত্বটোৰ যি কোনো দুটা অভিধাৰণা উল্লেখ কৰা।
- (g) What is effective demand?
সক্ৰিয় চাহিদা কি ?

3. Answer the following questions (any six) :
5×6=30

তলত দিয়া প্রশ্নবোৰৰ উত্তৰ দিয়া (যি কোনো ছটা) :

- (a) Explain the product method to calculate GDP in a country.
দেশ এখনত মুঠ ঘৰুৱা উৎপাদন গণনাত ব্যৱহাৰ হোৱা উৎপাদন পদ্ধতিটো ব্যাখ্যা কৰা।
- (b) What are the different problems in the estimation of national income in a country?
দেশ এখনত ৰাষ্ট্ৰীয় আয় গণনাত দেখিবলৈ পোৱা বিভিন্ন অসুবিধাবোৰ কি কি ?
- (c) Explain the concept of GNP as a measure of economic welfare.
অর্থনৈতিক কল্যাণৰ সূচক হিচাপে মুঠ ৰাষ্ট্ৰীয় উৎপাদনৰ ধাৰণাটো ব্যাখ্যা কৰা।
- (d) What do you mean by final expenditure? Explain briefly.
চূড়ান্ত ব্যয় বুলিলে তুমি কি বুজা? চমুকৈ ব্যাখ্যা কৰা।
- (e) Explain briefly the importance of national income accounting in a country.
দেশ এখনত ৰাষ্ট্ৰীয় আয় গণনাৰ গুৰুত্ব চমুকৈ ব্যাখ্যা কৰা।

(f) Explain circular flow of income with diagram.

আয়ৰ চক্ৰীয় প্ৰবাহ চিত্ৰৰ সহায়ত ব্যাখ্যা কৰা।

(g) Explain the various concepts of national income.

জাতীয় আয়ৰ বিভিন্ন প্ৰত্যয়বিলাক ব্যাখ্যা কৰা।

(h) What are the Keynes' objections against the classical theory of employment?

নিয়োগৰ সংস্থাপিত তত্ত্বটোৰ বিৰুদ্ধে কেইনছৰ সমালোচনাবোৰ কি কি?

(i) Explain the relation between MPC and MPS.

প্ৰান্তিক উপভোগ প্ৰৱণতা আৰু প্ৰান্তিক সঞ্চয় প্ৰৱণতাৰ মাজৰ সম্পৰ্ক ব্যাখ্যা কৰা।

(j) Explain briefly the Keynesian consumption function.

কেইনছীয় উপভোগ ফলনটো চমুকৈ ব্যাখ্যা কৰা।

4. Answer the following questions (any two) :

তলত দিয়া প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ দিয়া (যি কোনো দুটা) : $10 \times 2 = 20$

(a) Explain the computation of GNP through income method.

মুঠ ৰাষ্ট্ৰীয় উৎপাদন গণনাৰ আয় পদ্ধতিটো ব্যাখ্যা কৰা।

(b) Write down some of the limitations of using GDP as an index of welfare of a country.

এখন দেশৰ কল্যাণৰ সূচক হিচাপে মুঠ ঘৰুৱা উৎপাদনক ব্যৱহাৰ কৰাত কেনেধৰণৰ সীমাবদ্ধতা আছে, লিখা।

(c) Critically explain the Say's law of market.

ছে'ৰ বজাৰ বিধিটো সমালোচনাসহ ব্যাখ্যা কৰা।

(d) What is aggregate demand? Explain the components of aggregate demand.

সামগ্ৰিক চাহিদা কি? সামগ্ৰিক চাহিদাৰ উপাদানবোৰ ব্যাখ্যা কৰা।

5. Answer the following questions (any one) : 14

তলত দিয়া প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ দিয়া (যি কোনো এটা) :

(a) Define national income. Is national income a satisfactory measure of economic welfare? Explain.

ৰাষ্ট্ৰীয় আয়ৰ সংজ্ঞা দিয়া। ৰাষ্ট্ৰীয় আয় অৰ্থনৈতিক কল্যাণৰ এক সন্তোষজনক পৰিমাপ হয়নে? ব্যাখ্যা কৰা।

(b) Explain circular flow of income in a two-sector economy including financial sector.

বিত্তীয় খণ্ডৰ অন্তর্ভুক্তিৰে দুটা খণ্ড থকা অৰ্থনীতি এখনত আয়ৰ চক্ৰীয় প্ৰবাহৰ ধাৰণাটো ব্যাখ্যা কৰা।

- (c) Critically explain the simple Keynesian model of income determination in a closed economy.

কেইনছৰ আয় নিৰ্ধাৰণৰ সাধাৰণ তত্ত্বটো বন্ধ অৰ্থনীতিৰ প্ৰসংগত সমালোচনাসহ ব্যাখ্যা কৰা।
