### 63 (FY)SEM-3/MIN/ECOMIN2024A

#### 2024

#### **ECONOMICS**

Paper: ECOMIN2024A

## (Introductory Macroeconomics)

Full Marks: 70

Pass Marks: 28

Time: Three hours

# The figures in the margin indicate full marks for the questions.

1. Choose the correct answer:  $1 \times 10 = 10$ 

শুদ্ধ উত্তৰটো বাছনি কৰক:

i) Which of the following best defines macroeconomics?

নিম্নলিখিত কোনটোৱে সামষ্টিক অর্থনীতিক সর্বশ্রেষ্ঠভাৱে সংজ্ঞায়িত কৰে?

 a. The study of individual consumers and businesses' decision-making processes

Contd.

70/FY (Sem-3)

- ব্যক্তিগত উপভোক্তা আৰু ব্যৱসায়ৰ সিদ্ধান্ত লোৱাপ্ৰক্ৰিয়াৰ অধ্যয়ন
- The study of the overall economy, focusing on aggregate measures like GDP, inflation and unemployment
  সামগ্রিক অর্থনীতিৰ অধ্যয়ন, জিডিপি, মুদ্রাস্ফীতি, আৰু নিবনুৱাৰ দৰে সামগ্রিক পতক্ষেপৰ ওপ্ৰত গুৰুত্ব দিয়া
  - c. The analysis of supply and demand in specific markets নিৰ্দিষ্ট বজাৰত যোগান আৰু চাহিদাৰ বিশ্লেষণ
  - d. The examination of how firms maximize profit at the micro level ফার্মবোৰে কেনেদৰে মাইক্র'স্তৰত সর্বাধিক লাভ কৰে তাৰ পৰীক্ষা
  - *ii)* Which of the following topics is NOT typically covered under the scope of macroeconomics?

নিম্নলিখিত কোনটো বিষয় সাধাৰণতে সামষ্টিক অৰ্থনীতিৰ পৰিসৰৰ অধীনত সমৰি লোৱা নহয়?

a. National income accounting ৰাষ্ট্ৰীয় উপাৰ্জন একাউন্টিং

- b. Inflation and deflation trends
  মুদ্ৰাস্ফীতি আৰু সংকোচনৰ প্ৰৱণতা
- c. Market structures and price
  determination in individual
  industries
  ব্যক্তিগত উদ্যোগত বজাৰৰ গাঁথনি আৰু মূল্য
  নিৰ্ধাৰণ
- d. Unemployment rates and their impact on the economy
  নিবনুৱাৰ হাৰ আৰু অৰ্থনীতিৰ ওপৰত সেইবোৰৰ প্ৰভাৱ
  - iii) Which of the following is a key principle in macroeconomics ?
    সামষ্টিক অর্থনীতি নিম্নলিখিত কোনটো এক মুখ্য নীতি?
    - a. Supply creates its own demand যোগানৰ ফলত ইয়াৰ নিজা চাহিদা সৃষ্টি হয়
    - b. The economy's output is determined solely by consumer behaviour
       অৰ্থনীতিৰ উৎপাদন কেৱল উপভোক্তা আচৰণৰ দ্বাৰা নিৰ্ধাৰণ কৰা হয়

- c. The aggregate demand curve represents the total demand for all goods and services in an economy মুঠ চাহিদা বক্ৰই অৰ্থনীতিত সকলো সামগ্ৰী আৰু সেৱাৰ মুঠ চাহিদা প্ৰতিনিধিত্ব কৰে
- d. Individual markets are independent of the overall economy

ব্যক্তিগত বজাৰসমূহ সামগ্ৰিক অৰ্থনীতৰ পৰা স্বতন্ত্ৰ

- iv) Which of the following is considered a macroeconomic objective ?
  নিম্নলিখিত কোনটোক সামন্তিক অর্থনৈতিক উদ্দেশ্য বুলি গণ্য কৰা হয়?
  - a. Price elasticity of demand
     চাহিদাৰ মূল্য স্থিতিস্থাপকতা
  - b. Achieving full employment সম্পূৰ্ণ নিযুক্তি প্ৰাপ্ত কৰা
  - c. Maximizing the profit of individual firms.

ব্যক্তিগত প্ৰতিষ্ঠানসমূহৰ লাভ সৰ্বাধিক কৰা

d. Setting the price of a specific good এটা নিৰ্দিষ্ট মূল্য নিৰ্ধাৰণ কৰা

v) Which of the following is included in the calculation of Gross Domestic Product (GDP) using the expenditure approach?

ব্যয় পদ্ধতি ব্যৱহাৰ কৰি মুঠ ঘৰুৱা উৎপাদনৰ (জিডিপি) গণনাত নিম্নলিখিত কোনটো অন্তৰ্ভুক্ত কৰা হৈছে?

- a. Wages and salaries
  মজুৰি আৰু দৰমহা
- b. Net exports (exports minus imports)
  মুঠ ৰপ্তানি (ৰপ্তানি বিয়োগ আমদানি)
- c. Social security payments
  সামাজিক সুৰক্ষা পৰিশোধ
- d. Stock market transactions শ্বেয়াৰ বজাৰৰ লেনদেন
- vi) Which of the following methods is used to measure national income ?

  ৰাষ্ট্ৰীয় উপাৰ্জন জোখাৰ বাবে নিম্নলিখিত কোনটো পদ্ধতি ব্যৱহাৰ কৰা হয়?
  - a. Supply and demand method
     যোগান আৰু চাহিদা পদ্ধতি
  - b. Expenditure method ব্যয় পদ্ধতি

- c. Price index method double মূল্য সূচক পদ্ধতি
- d. Marginal cost method প্রান্তিক ব্যয় পদ্ধতি
- vii) Which of the following best defines inflation?

নিম্নলিখিত কোনটোৱে মুদ্রাস্ফীতিসর্বশ্রেষ্ঠভাৱে নির্ধাৰণ কৰে?

- a. A decrease in the general price level of goods and services সামগ্ৰী আৰু সেৱাৰ সাধাৰণ মূল্যৰ স্তৰ হ্ৰাস
- b. A sustained increase in the general price level of goods and services in an economy over time.

  সময়ৰ লগে লগে অৰ্থনীতিত সামগ্ৰী সেৱাৰ সাধাৰণ মূল্যৰ স্তৰনিৰম্ভৰ বৃদ্ধি
- c. A situation where the economy is propducing below its potential output

  এনে এক পৰিস্থিত য'ত অৰ্থনীতিয়ে ইয়াৰ সাম্ভাব্য
  উৎপাদনৰ তলত উৎপাদন কৰি আছে
- d. A temporary fluctuation in the price of individual products গাইগুটীয়া সামগ্ৰীৰ মূল্যৰ এক অস্থায়ী তাৰতম্য

- viii) Which of the following indices is most commonly used to measure inflation?
  মুদ্ৰাস্ফীতি জোখাৰ বাবে নিম্নলিখিত কোনটো সূচক সচৰাচৰ ব্যৱহাৰ কৰা হয়?
  - a. Producer Price Index (PPI) উৎপাদক মূল্য সূচক (পিপিআই)
  - b. Consumer Price Index (CPI) উপভোক্তা মূল্য সূচক (চি.পি.আই.)
  - c. Gross Domestic Product (GDP) Deflator মুঠ ঘৰুৱা উৎপাদন (জিডিপি) ডিফ্লেটৰ
  - d. Unemployment Rate Index নিবনুৱাৰ হাৰ সূচক
- ix) Which of the following is a primary function of money ? নিম্নলিখিত কোনটো ধনৰ প্ৰাথমিক কাৰ্য?
  - a. Providing loans to businesses ব্যৱসায়ক ঋণ প্ৰদন কৰা
  - b. Serving as a medium of exchange বিনিময়ৰ মাধ্যম হিচাপে সেৰা আগবঢ়োৱা
  - c. Creating financial markets বিত্তীয় বজাৰ সৃষ্টি কৰা
  - d. Facilitating international trade আন্তর্জাতিক বণিজ্যৰ সুবিধা প্রদান কৰা

Contd.

- x) Which of the following is a central bank's primary tool for controlling the money suply ?
  নিম্নলিখিত কোনটো ধন যোগান নিয়ন্ত্ৰণ কৰাৰ বাবে কেন্দ্ৰীয় বেঙ্কৰ প্ৰাথমিক সঁজুলি?
  - a. Setting price controls
     মূল্য নিয়ন্ত্রণ নির্ধাৰণ কৰা
  - b. Open market operations মুক্ত বজাৰৰ কাম-কাজ
  - c. Issuing corporate bonds কৰ্পোৰেট বণ্ড জাৰী কৰা
  - d. Regulating stock market activity শ্বেয়াৰ বজাৰৰ কাৰ্যকলাপ নিয়ন্ত্ৰণ কৰা
- 2. Answer the following questions: (any five)  $2 \times 5 = 10$

নিম্নলিখিত প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ দিয়ক: (যিকোনো পাঁচটা)

- (a) What does macroeconomics study at the national or global level ?
  ৰাষ্ট্ৰীয় বা গোলকীয় পৰ্যায়ত সামষ্টিক অৰ্থনীতিয়ে কি অধ্যয়ন কৰে?
- (b) Which branch of economics deals with inflation, unemployment and GDP?
  অর্থনীতিৰ কোনটো শাখাই মুদ্রাস্ফীতি, নিবনুৱা আৰু জিডিপিৰ সৈতে সম্পর্কিত?

- (c) What is aggregate demand in macroeconomics?
  সামষ্টিক অর্থনীতিত মুঠ চাহিদা কিমান?
- (d) What does the term "full employmennt" mean in macroeconomic analysis?
  সামষ্টিক অৰ্থনৈতিক বিশ্লেষণত "সম্পূৰ্ণ নিযুক্তি" শব্দটোৰ অৰ্থ কি?
- (e) What is the difference between nominal and real GDP?
  নামমাত্ৰ আৰু প্ৰকৃত জিডিপিৰ মাজত পাৰ্থক্য কি?
- (f) Define inflation in macroeconomic terms. সামষ্টিক অর্থনৈতিক ক্ষেত্রত মুদ্রাস্ফীতিৰ সংজ্ঞা দিয়ক।
- (g) What is the Consumer Price Index (CPI) used for ?
  উপভোক্ত মূল্য সূচক (চিপিআই) কিহৰ বাবে ব্যৱহাৰ কৰা হয়?
- 3. Answer the following questions : (any six)  $5 \times 6 = 30$

নিম্নলিখিত প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ দিয়ক: (যিকোনো ছয়টা)

(a) How does unemployment affect the overall economic growth of a country?
নিবনুৱাই এখন দেশৰ সামগ্রিক অর্থনৈতিক বিকাশক কেনেদৰে প্রভাৱিত কৰে?

- (b) What is the difference between cyclical unemployment and structural unemployment?

  চক্ৰীয় নিবনুৱা আৰু গাঁথনিগত নিবনুৱাৰ মাজত পাৰ্থক্য কি?
- (c) How is inflation measured and what are the most commonly used indices for this purpose ?

  মুদ্ৰাস্ফীতি কেনেদৰে জোখা হয় আৰু এই উদ্দেশ্যৰ বাবে আটাইতকৈ সচৰাচৰ ব্যৱহৃত সূচকবোৰ কি?
- (d) What is the relationship between unemployment and inflation according to the Phillips curve?

  ফিলিপচ কাৰ্ভ অনুসৰি নিবনুৱা আৰু মুদ্ৰাস্ফীতিৰ মাজৰ সম্পৰ্ক কি?
- (e) What are the main differences between commercial banks and central banks in terms of their functions?
  বাণিজ্যিক বেংক আৰু কেন্দ্ৰীয় বেংকবোৰৰ কাম-কাজৰ ক্ষেত্ৰত মুখ্য পাৰ্থক্যবোৰ কি?
- ff) Explain how banks create money through the process of fractional reserve banking.

  ভগ্নাংশ সংৰক্ষিত বেঙ্কিং প্ৰক্ৰিয়াৰ জৰিয়তে বেঙ্কবোৰে কেনেদৰে ধন সৃষ্টি কৰে বৰ্ণনা কৰক।

- (g) What is the difference between Gross Domestic Product (GDP) and Gross National Product (GNP) ?

  মুঠ ঘৰুৱা উৎপাদন (জিডিপি) আৰু মুঠ ৰাষ্ট্ৰীয় উৎপাদনৰ (জিএনপি) মাজত পাৰ্থক্য কি?
- (h) Explain the concept of Net National Product (NNP) and how it is calculated.
  নেট নেচলেন প্ৰডাক্টৰ (এনএনপি) ধাৰণা আৰু ইয়াক কেনেদৰে গণনা কৰা হয় বৰ্ণনা কৰক।
- (i) What are the role of Central Bank in an economy?

  অৰ্থনীতিত কেন্দ্ৰীয় বেংকৰ ভূমিকা কি কি?
- 4. Answer the following questions: (any two) 10×2=20

নিম্নলিখিত প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ দিয়ক : (যিকোনো দুটা)

- (a) How does macroeconomics differ from microeconomics in terms of its scope and focus areas?
  ইয়াৰ পৰিসৰ আৰু গুৰুত্বপূৰ্ণ ক্ষেত্ৰৰ ক্ষেত্ৰত সামষ্টিক অৰ্থনীতিৰ পৰা সামষ্টিক অৰ্থনীতি কেনেদরে পৃথক হয়?
- (b) What are the main macroeconomic indicators used to asses the overall performance of an economy?

- অৰ্থনীতি এটাৰ সামগ্ৰিক প্ৰদৰ্শন মূল্যাঙ্কন কৰিবলৈ মুখ্য সামষ্টিক অৰ্থনৈতিক সূচকবোৰ কি কি?
- (c) Describe the primary functions of money in an economy. How do these functions facilitate economic transactions and contribute to overall economic stability?

  অর্থনীতিত ধনৰ প্রাথমিক কার্যবোৰ বর্ণনা কৰক। এই কার্যবোৰে কেনেকৈ অর্থনৈতিক লেনদেনত সহায় কৰে আৰু সামগ্রিক অর্থনৈতিক স্থিৰতাত অবিহণা যোগায়?
- (d) Explain the role of financial intermediaries in the banking system. What impact do they have on the efficiency of financial markets?

  বেঙ্কিং প্রণালীত বিত্তীয় মধ্যস্থতাকাৰীৰ ভূমিকা ব্যাখ্যা কৰক। বিত্তীয় বজাৰৰ দক্ষতাৰ ওপৰত তেওঁলোকৰ কিপ্রভাৱ পৰে?