2026

ECONOMICS

(Major)

Paper : ECO0600304

Full Marks : 60

Time : 2½ hours

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

Attempt questions from any **one** Option.

OPTION—A

Paper : ECO0600304A

(Fundamentals of Financial Economics)

1. Answer the following questions : 1×8=8

তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) What is Initial Public Offer (IPO) in financial market?

বিত্তীয় বজাৰত প্ৰাৰম্ভিক ৰাজহুৱা প্ৰস্তাৱ বুলিলে কি বুজা ?

(b) Name one instrument of money market.

মুদ্ৰা বজাৰৰ এটা আহিলাৰ নাম দিয়া ।

(c) What is primary market?

প্ৰাথমিক বজাৰ কি?

(d) Who regulates the primary market?

প্ৰাথমিক বজাৰ কোনে নিয়ন্ত্ৰণ কৰে?

(e) What is the full form of NAV in mutual funds?

মিউচুৱেল ফাণ্ডত NAVৰ সম্পূৰ্ণ ৰূপটো কি?

(f) What is rights issue?

ৰাইটছ্ ইচ্যু (rights issue) কি?

(g) What is a derivatives market?

ডেৰিভেটিভছ্ (derivatives) বজাৰ কি?

(h) What is hedging?

হেজিং (hedging) কি?

2. Answer any *six* of the following questions : 2×6=12

তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ যি কোনো ছয়টাৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) Mention two instruments of capital market.

মূলধন বজাৰৰ দুটা আহিলাৰ নাম লিখা।

(b) Give two limitations of stock exchange.

ষ্টক এক্সচেঞ্জৰ দুটা সীমাবদ্ধতা লিখা।

(c) Mention the names of two stock exchanges in India.

ভাৰতৰ দুখন ষ্টক এক্সচেঞ্জৰ নাম লিখা।

(d) Distinguish between pure discount bond and coupon bond.

পিউৰ ডিচকাউন্ট বণ্ড আৰু কুপন বণ্ডৰ মাজত পাৰ্থক্য লিখা।

(e) Explain the concept of arbitrage.

আৰ্বিট্ৰেজৰ ধাৰণাটো ব্যাখ্যা কৰা।

(f) State the laws of one price.

এটা দৰৰ নিয়মটো উল্লেখ কৰা।

(g) What is meant by risk transfer in risk management?

বিপদাশংকা ব্যৱস্থাপনাত বিপদাশংকা স্থানান্তৰ বুলিলে কি বুজায়?

(h) When market rate of interest increases, what happens to the price of a bond?

যেতিয়া বজাৰত সুতৰ হাৰ বৃদ্ধি পায়, তেতিয়া বণ্ডৰ মূল্য কি হয়?

(i) Mention the role of speculator in the derivatives market.

ডেৰিভেটিভছ্ বজাৰত ফটকা ব্যৱসায়ীৰ ভূমিকা আলোচনা কৰা।

(j) What is portfolio management?

পত্ৰাধাৰ পৰিচালনা মানে কি?

3. Answer any *four* from the following questions : 5×4=20

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ পৰা যি কোনো চাৰিটাৰ উত্তৰ লিখা :

(a) Explain the various instruments in the primary market.

প্ৰাথমিক বজাৰৰ বিভিন্ন আহিলাসমূহ ব্যাখ্যা কৰা।

(b) Discuss the functions of money market.

মুদ্ৰা বজাৰৰ কাৰ্যাৱলী আলোচনা কৰা।

(c) Distinguish between primary market and secondary market.

প্ৰাথমিক বজাৰ আৰু গৌণ বজাৰৰ মাজৰ পাৰ্থক্য লিখা।

(d) Discuss the functions of a stock exchange.

ষ্টক এক্সচেঞ্জৰ কাৰ্যাৱলী আলোচনা কৰা।

(e) What is FPO? Discuss various types of FPO.

FPO কি ? FPOৰ বিভিন্ন প্ৰকাৰসমূহ আলোচনা কৰা।

(f) Briefly explain the functional classification of mutual funds.

মিউচুৱেল ফাণ্ডৰ কাৰ্যকৰী শ্ৰেণীবিভাজন চমুকৈ ব্যাখ্যা কৰা।

(g) Discuss briefly the book-building process.

বুক-বিল্ডিং প্ৰক্ৰিয়াটো চমুকৈ আলোচনা কৰা।

(h) Compare hedging and speculation strategies in derivatives.

ডেৰিভেটিভছত হেজিং আৰু স্পেকুলেচন কৌশলৰ তুলনা কৰা।

4. Answer any *two* from the following questions : 10×2=20

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ পৰা যি কোনো দুটাৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) What is money market? Discuss the different constituents of the money market.

মুদ্ৰা বজাৰ কি? মুদ্ৰা বজাৰৰ বিভিন্ন উপাদানসমূহ আলোচনা কৰা।

(b) Discuss the role of capital market in economic development.

অৰ্থনৈতিক উন্নয়নত মূলধন বজাৰৰ ভূমিকা আলোচনা কৰা।

(c) How do mutual funds work? Discuss the advantages of mutual funds.

মিউচুৱেল ফাণ্ড কেনেদৰে কাৰ্য কৰে? মিউচুৱেল ফাণ্ডৰ সুবিধাসমূহ আলোচনা কৰা।

(d) Discuss the trading and settlement process in the secondary market.

গৌণ বজাৰত লেনদেন আৰু নিষ্পত্তি প্ৰক্ৰিয়া আলোচনা কৰা।

(e) Discuss the measurement of market risk and importance of beta in asset pricing.

বজাৰৰ বিপদাশংকা জুখিব পৰা পদ্ধতি আৰু সম্পত্তিৰ মূল্য নিৰ্ধাৰণ (asset pricing)ত বিটা (beta)ৰ গুৰুত্ব আলোচনা কৰা।

OPTION—B

Paper : ECO0600304B

(Financial System)

1. Answer the following questions : 1×8=8

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) What is credit?

ঋণ কি ?

(b) Define financial assets.

বিত্তীয় পৰিসম্পদৰ সংজ্ঞা দিয়া।

(c) What is liquidity?

তাৰল্য কি ?

(d) What is capital adequacy?

মূলধনী পৰ্যাপ্ততা কি ?

(e) What does DFHI stand for?

DFHIৰ পূৰ্ণ ৰূপ কি ?

(f) What is Cash Reserve Ratio (CRR)?

নগদ সংৰক্ষণৰ অনুপাত কি ?

(g) Who regulates banks in India?

ভাৰতত বেংকসমূহক কোনে নিয়ন্ত্ৰণ কৰে ?

(h) Give an example of non-banking financial institution.

অনাবেংকীয় বিত্তীয় অনুষ্ঠানৰ এটা উদাহৰণ দিয়া ।

2. Answer any *six* of the following questions : 2×6=12

তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ যি কোনো ছয়টাৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) Write two features of money market.

মুদ্ৰা বজাৰৰ দুটা বৈশিষ্ট্য লিখা ।

(b) Name two financial services.

দুটা বিত্তীয় সেৱাৰ নাম লিখা ।

(c) Write the differences between new security market and stock exchange.

নতুন বন্ধকী পত্ৰৰ বজাৰ আৰু অংশপত্ৰ বিনিময় কেন্দ্ৰৰ মাজত পাৰ্থক্য লিখা ।

(d) What is meant by green shoeoption?

অধিক আৱণ্টন বিকল্প বুলিলে কি বুজায় ?

(e) Differentiate between IPO and FPO.

IPO আৰু FPOৰ মাজত পাৰ্থক্য দৰ্শোৱা ।

(f) What are financial instruments?

বিত্তীয় আহিলাসমূহ কি কি ?

(g) What is meant by volatility in call rates?

কল ৰেটৰ অস্থিৰতা বুলিলে কি বুজায় ?

(h) Write two sources of bank's fund.

বেংকৰ ধনৰ দুটা উৎস লিখা।

(i) What are off-balance sheet activities of banks?

বেংক প্ৰতিষ্ঠানৰ জমা-খৰচ বহীত নথকা দফা (off-balance sheet)ৰ কাৰ্যকলাপ কি কি?

(j) What is call money market?

অতি হ্ৰস্বকালীন মুদ্ৰা বজাৰ (call money market) কি?

3. Answer any *four* of the following questions : 5×4=20

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ পৰা যি কোনো চাবিটাৰ উত্তৰ লিখা :

(a) Explain the functional perspective of financial system.

বিত্তীয় ব্যৱস্থাৰ কাৰ্যগত পদ্ধতিসমূহ বৰ্ণনা কৰা।

(b) Explain the functions of money market.

মুদ্ৰা বজাৰৰ কাৰ্যাৱলী বৰ্ণনা কৰা।

(c) Write the differences between money market and capital market.

মুদ্ৰা বজাৰ আৰু পুঁজি বজাৰৰ মাজত পাৰ্থক্য লিখা।

(d) Discuss the functions of stock exchange.

অংশপত্ৰ বিনিময় কেন্দ্ৰৰ কাৰ্যাৱলী আলোচনা কৰা।

(e) Explain the constituents of financial system.

বিত্তীয় ব্যৱস্থাৰ মূল ভাগসমূহ বৰ্ণনা কৰা।

(f) Analyze liquidity management in the money market.

মুদ্ৰা বজাৰত তাৰল্য ব্যৱস্থাপনা বিশ্লেষণ কৰা।

(g) Describe how funds are raised from international capital market.

আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় পুঁজি বজাৰৰ পৰা কেনেদৰে ধন সংগ্ৰহ কৰা হয়, ব্যাখ্যা কৰা।

(h) What is depository system? Explain its operations. 1+4=5

ডিপোজিটৰী ব্যৱস্থা কি? ইয়াৰ কাৰ্যপদ্ধতিসমূহ আলোচনা কৰা।

4. Answer any *two* from the following questions : 10×2=20

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ পৰা যি কোনো দুটাৰ উত্তৰ লিখা :

(a) Analyze the role of financial system in economic growth of a country.

দেশ এখনৰ অৰ্থনৈতিক বিকাশত বিত্তীয় ব্যৱস্থাৰ ভূমিকা বিশ্লেষণ কৰা।

(b) Evaluate the role of money market intermediaries in maintaining liquidity and stability.

তাৰল্য আৰু স্থিৰতা বজাই ৰখাত মুদ্ৰা বজাৰৰ মধ্যস্থতাকাৰীসকলৰ ভূমিকা মূল্যায়ন কৰা।

(c) Discuss the pricing of new issues using the book-building and reverse book-building methods.

বুক বিল্ডিং আৰু ৰিভাৰ্ছ বুক বিল্ডিং পদ্ধতিৰ দ্বাৰা নতুন ইস্যুৰ মূল্য কেনেদৰে নিৰ্ধাৰণ কৰা হয়, আলোচনা কৰা।

(d) Discuss the banking sector reforms in India.

ভাৰতৰ বেংকিং খণ্ডৰ সংস্কাৰসমূহ আলোচনা কৰা।

(e) Explain the structure and functions of the capital market in detail.

পুঁজি বজাৰৰ গঠন আৰু কাৰ্যসমূহ বিস্তাৰিতভাৱে বৰ্ণনা কৰা।

★★★