## Total number of printed pages-8

4 (Sem-6/CBCS) HE 1 (FOI)

## 2023

## COMMERCE

(Honours Elective)

Paper: COM-HE-6016

(Fundamentals of Investment)

Full Marks: 80

Time: Three hours

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

Answer either in English or in Assamese.

1. Answer the following as directed:  $1 \times 10 = 10$ 

নিৰ্দেশানুযায়ী তলত দিয়াসমূহৰ উত্তৰ কৰা ঃ

(a) Write the full form of CARE. CARE ৰ পূৰ্ণ ৰূপটো লিখা। (b) Which of the following is an example of financial derivative?

তলত দিয়াবোৰৰ কোনটো বিত্তীয় ডিৰাইভেটিভৰ উদাহৰণ?

- (i) Share (অংশ)
- (ii) Debenture (ঋণপত্ৰ)
- (iii) Forward contract (অগ্রবর্তী চুক্তি)
- (iv) GDR (জি.ডি.আৰ.) (Choose the correct alternative) (শুদ্ধ বিকল্পটো বাচি উলিওৱা)
- (c) Who is the propounder of dividend capitalisation model?

লভ্যাংশ মূলধনীকৰণৰ তত্ত্বৰ উদ্ভাৱক কোন?

- (i) Myron J. Gordon (মাইৰন জে. গৰ্ডন)
- (ii) David Ricardo (ডেভিদ ৰিকার্ডো)
- (iii) Adam Smith (আদাম স্মিথ)
- (iv) John Stuart Mill (জন ষ্টুয়ার্ট মিল)
  (Choose the correct alternative)
  (শুদ্ধ বিকল্পটো বাচি উলিওৱা)
- (d) On which date SEBI introduced compulsory trading of shares of listed companies in 'DEMAT' form?

2

'চেবি' এ কোনটো তাৰিখত তালিকাভুক্ত কোম্পানীৰ অংশপত্ৰৰ লেনদেন 'ডিমেট' ফৰ্মত বাধ্যতামূলক কৰে?

- (i) 1st January, 2016
- (ii) 1st April, 2017
- (iii) 1st January, 2018
- (iv) 1st April, 2019 (Choose the correct alternative) (শুদ্ধ বিকল্পটো বাচি উলিওৱা)
- (e) Who is the regulatory authority of Indian securities market?
  ভাৰতীয় অংশ বজাৰৰ নিয়ন্ত্ৰণকাৰী কৰ্ত্তৃপক্ষ কোন?
- (f) NAV is a fund per share market value.

  NAV অংশ বজাৰ মূল্য প্ৰতি এটা পুঁজি।

  (The statement is True/False)

  (উক্তিটো শুদ্ধ/অশুদ্ধ)
- (g) "Securities market is a market for equity, debts and derivatives."
  "প্ৰতিভূতি বজাৰ হ'ল সমাংশপত্ৰ, ঋণপত্ৰ আৰু উদ্ভূট নথিপত্ৰৰ বজাৰ।"

(The statement is True/False) (উক্তিটো শুদ্ধ/অশুদ্ধ)

(h) Bond is a risk-free security.
বণ্ড এবিধ বিপদ আশংকাবিহীন প্রতিভূতি।
(The statement is True/False)
(উক্তিটো শুদ্ধ/অশুদ্ধ)

(i) SBI mutual fund is the first public sector mutual fund in India.
এচ.বি.আই. উমৈহতীয়া পুঁজি হ'ল ভাৰতৰ প্ৰথম ৰাজহুয়া খণ্ডৰ উমৈহতীয়া পুঁজি।

(The statement is True/False) (উক্তিটো শুদ্ধ/অশুদ্ধ)

(j) Investment in equity is safer than bank fixed deposit.

সমাংশপত্ৰ বিনিয়োগ বেংকৰ ম্যাদী জমাতকৈ বেছি নিৰাপদ।

> (The statement is True/False) (উক্তিটো শুদ্ধ/অশুদ্ধ)

- 2: Answer questions of the following in about **50** words each : 2×5=10 তলৰ প্ৰশ্নৰ প্ৰত্যেকৰে প্ৰায় ৫০ টা মান শব্দৰ ভিতৰত উত্তৰ কৰা ঃ
  - (a) Give the meaning of equity share. ইকুইটী অংশৰ অৰ্থ দিয়া।
  - (b) State any two risks associated with bonds.
    বণ্ডৰ সৈতে জড়িত *যিকোনো দুটা* বিপদ আশংকা উল্লেখ কৰা।
  - (c) Explain any two types of financial derivatives.

    যিকোনো দুই প্ৰকাৰৰ বিতীয় উদ্ভূট নথি ব্যাখ্যা কৰা।

- (d) Write two functions of SEBI. চেবিৰ দুটা কাৰ্য্যাৱলী লিখা।
- (e) Explain any two assumptions of technical analysis.
  কাৰিকৰী বিশ্লেষণৰ দুটা ধাৰণা ব্যাখ্যা কৰা।
- 3. Answer any four questions of the following in about 150 words each : 5×4=20 তলৰ যিকোনো চাৰিটা প্ৰশ্নৰ প্ৰত্যেকৰে প্ৰায় ১৫০ টা মান শব্দৰ ভিতৰত উত্তৰ লিখা ঃ
  - (a) Explain the structure of Indian securities market.
    ভাৰতীয় প্ৰতিভূতি বজাৰৰ গাঠনি বৰ্ণনা কৰা।
  - (b) Write a note on price earning ratio. P.E. অনুপাতৰ ওপৰত এটি টোকা লিখা।
  - (c) Describe the factors affecting the choice of mutual fund.
    উমৈহতীয়া পুঁজিৰ নিৰ্বাচনত প্ৰভাৱিত কৰা
    উপাদানসমূহ আলোচনা কৰা।
  - (d) What do you mean by fundamental analysis? What are its objectives?
    - মৌলিক বিশ্লেষণ বুলিলে কি বুজা? ইয়াৰ উদ্দেশ্যবোৰ ব্যাখ্যা কৰা।

- (e) Write any five functions of stock exchange.
  প্রতিভূতি বিনিময় কেন্দ্রৰ বিকোনো পাঁচোটা কার্য্যারলী
- (f) State any five features of bond.

  বণ্ডৰ যিকোনো পাঁচোটা বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কৰা।
- 4. Answer **any four** questions of the following in about **600** words each : 10×4=40 তলৰ *যিকোনো চাৰিটা* প্ৰশ্নৰ প্ৰত্যেকৰে প্ৰায় ৬০০ টা মান শব্দৰ ভিতৰত উত্তৰ কৰা ঃ
  - (a) Explain briefly about different types of investment stating their advantages and disadvantages.
    - সুবিধা আৰু অসুবিধাসমূহ উল্লেখ কৰি বিভিন্ন প্ৰকাৰৰ বিনিয়োগ সম্পৰ্কে চমুকৈ ব্যাখ্যা কৰা।
  - (b) Do you think that credit rating is an important service for the investor ? Justify your answer.
    - বিনিয়োগকাৰী সকলৰ বাবে ক্ৰেডিট ৰেটিং এটা প্ৰয়োজনীয় সেৱা বুলি তুমি বিবেচনা কৰানে? তোমাৰ উত্তৰৰ সমৰ্থনত যুক্তি আগবঢ়োৱা।

- (c) What do you mean by mutual fund?

  Discuss the different types of mutual fund.

  2+8=10
  - উমৈহতীয়া পুঁজি বুলিলে কি বুজা? বিভিন্ন প্ৰকাৰৰ উমৈহতীয়া পুঁজিসমূহৰ আলোচনা কৰা।
- (d) Discuss the role played by SEBI in the protection of interest of the investors in Indian securities market.
  - ভাৰতীয় প্ৰতিভূতিৰ বজাৰত বিনিয়োগকাৰী সকলৰ স্বাৰ্থ সুৰক্ষিত কৰিবলৈ SEBI য়ে গ্ৰহণ কৰা ভূমিকা আলোচনা কৰা।
- (e) What are the basic features of financial derivatives? Also state briefly about the major participants in financial derivative market. 5+5=10 বিত্তীয় ডিৰাইভেটিভৰ মূল বৈশিষ্ট্যবোৰ কি কি? বিত্তীয় ডিৰাইভেটিভ বজাৰৰ মূল অংশগ্ৰহণকাৰী সকলৰও বিষয়ে চমুকৈ ব্যাখ্যা কৰা।
- (f) What is efficient market hypothesis?

  Discuss about the different forms of efficient market hypothesis.
  - কাৰ্য্যকৰী বজাৰ ধাৰণা কি? কাৰ্য্যকৰী বজাৰ ধাৰণাৰ বিভিন্ন প্ৰকাৰসমূহৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

(g) What do you mean by bond? Mr. X purchased a 10% coupon rate bond. The bond have a face value of Rs.10,000 and maturity of 4 years. If the current market interest rate is 8%, find the value of the bond using present value method.

If the current market price of the bond is Rs.9,000; state whether X should sell it or hold it till its maturity, along with the reason.

(Present value of Re.1 at 8% discount rate is as follows:

1 year - 0.926, 2 years - 0.857, 3 years - 0.794, 4 years - 0.735)

মিষ্টাৰ X এ 10% কুপন হাৰৰ বণ্ড ক্ৰয় কৰে। এই বণ্ডৰ লিখিত মূল্য 10,000 টকা আৰু ম্যাদ 4 বছৰ। যদি বজাৰৰ চলিত সূতৰ হাৰ 8%, বৰ্ত্তমান মূল্য পদ্ধতি ব্যৱহাৰ কৰি বণ্ডৰ মূল্য নিৰ্ধাৰণ কৰা।

যদি বণ্ডৰ চলিত বজাৰ মূল্য 9,000 টকা হয়, X এ বণ্ড বিক্ৰী কৰাটো উচিত হবনে ম্যাদৰ অন্তলৈকে ৰখাটো উচিত হ'ব।

(৪% বাট্টাৰ হাৰত 1 টকাৰ বৰ্ত্তমান মূল্য তলত দিয়া হ'লঃ

1ম বছৰ — 0.926, 2য় বছৰ — 0.857, 3য় বছৰ — 0.794, 4ৰ্থ বছৰ — 0.735)