

Total number of printed pages-27

4 (Sem-5/CBCS) COM RE 5/RE 6

2022

COMMERCE

(Regular Elective)

Answer the Questions from any one Option.

OPTION-A

(Fundamental of Financial Management)

Paper : COM-RE-5056

OPTION-B

(Indirect Tax Laws)

Paper : COM-RE-5066

Full Marks : 80

Time : Three hours

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

Answer **either** in English **or** in Assamese.

Contd.

1. Answer the following as directed :

(any ten)

1×10=10

নিৰ্দেশানুযায়ী তলত দিয়াসমূহৰ উত্তৰ কৰা : (যিকোনো দহটা)

(a) Shareholders wealth in a firm is represented by :

প্ৰতিষ্ঠান এটাৰ অংশ ধাৰক সম্পদে সূচায় :

(i) the number of people employed in a firm

প্ৰতিষ্ঠানত নিয়োজিত ব্যক্তিৰ সংখ্যা

(ii) the book value of the firm's assets

প্ৰতিষ্ঠানৰ সম্পত্তিৰ লিখিত মূল্য

(iii) the amount of salary paid to its employees

ইয়াৰ কৰ্মচাৰীক প্ৰদান কৰা দৰমহাৰ পৰিমাণ

(iv) the market price per share of a firm's common stock

প্ৰতিষ্ঠানৰ সাধাৰণ ষ্টকৰ প্ৰতি অংশৰ বজাৰ মূল্য

(Choose the correct alternative)

(শুদ্ধ বিকল্পটো বাচি উলিওৱা)

(b) NPV stands for :

NPV যে সূচায় :

(i) net profitability value

প্রকৃত লাভযোগ্য মূল্য

(ii) net present value

প্রকৃত বর্তমান মূল্য

(iii) net purchase value

প্রকৃত ক্রয় মূল্য

(iv) None of the above

ওপৰৰ এটাও নহয়

(Choose the correct alternative)

(শুদ্ধ বিকল্পটো বাচি উলিওৱা)

(c) Capital budgeting deals with :

মূলধনী বাজেটৰ সৈতে জড়িত :

(i) cash management

নগদ পৰিচালনা

(ii) management of working capital

কাৰ্যকৰী মূলধন পৰিচালনা

(iii) managing fixed assets

স্থায়ী সম্পত্তিৰ পৰিচালনা

(iv) None of the above

ওপৰৰ এটাও নহয়

(Choose the correct alternative)

(শুদ্ধ বিকল্পটো বাচি উলিওৱা)

(d) Cost of preference share is :

অগ্রাধিকাৰযুক্ত অংশ পত্ৰৰ ব্যয় :

(i) treated for tax

কৰৰ বাবে বিবেচনা কৰা হয়

(ii) not treated for tax

কৰৰ বাবে বিবেচনা কৰা নহয়

(iii) only occasionally treated for tax

কেতিয়াবাহে কৰৰ বাবে বিবেচনা কৰা হয়

(iv) None of the above

ওপৰৰ এটাও নহয়

(Choose the correct alternative)

(শুদ্ধ বিকল্পটো বাচি উলিওৱা)

(e) Internal rate of return is the discount rate, at which

আভ্যন্তৰীণ মুনাফাৰ হাৰ হ'ল বাট্টা হাৰ, য'ত

(i) $NPV > 0$.

(ii) $NPV < 0$

(iii) $NPV = 0$

(iv) None of the above

ওপৰৰ এটাও নহয়

(Choose the correct alternative)

(শুদ্ধ বিকল্পটো বাচি উলিওৱা)

(f) Dividend yield is computed as :

লভ্যাংশ উপার্জন নিম্নোক্ত কোনটো উপায়ে নির্ণয় কৰা হয় :

(i) dividend per share divided by the market price per share

অংশ প্রতি লভ্যাংশক অংশ প্রতি বজাৰ দৰৰ দ্বাৰা বিভাজন

(ii) dividend per share divided by face value per share

অংশ প্রতি লভ্যাংশক অংশ প্রতি অংকিত মূল্যৰ (face value) দ্বাৰা বিভাজন

(iii) total profit divided by EPS

মুঠ লাভক EPS ৰ দ্বাৰা বিভাজন

(iv) total profit divided by number of shares outstanding

মুঠ লাভক অপৰিশোধীয় (বকেয়া) অংশপত্ৰ সংখ্যাৰ দ্বাৰা বিভাজন

(Choose the correct alternative)

(শুদ্ধ বিকল্পটো বাচি উলিওৱা)

(g) Capitalisation of profit process involves issuing

লাভৰ মূলধনীকৰণ প্ৰক্ৰিয়া — বিলিকৰণৰ সৈতে জড়িত।

(i) bond dividend

বন্ড লভ্যাংশ

(ii) cash dividend

নগদ লভ্যাংশ

(iii) stock dividend

ষ্টক লভ্যাংশ

(iv) property dividend

সম্পত্তি লভ্যাংশ

(Choose the correct alternative)

(শুদ্ধ বিকল্পটো বাচি উলিওৱা)

(h) Stable dividend means :

সস্থিৰ লভ্যাংশ মানে হ'ল :

(i) constant dividend per share

প্ৰতি অংশৰ স্থিৰ লভ্যাংশ

(ii) constant dividend payout ratio

প্ৰতি অংশৰ প্ৰদানৰ অনুপাত

(iii) Both (i) and (ii)

(i) আৰু (ii) দুয়োটাই

(iv) None of the above

ওপৰৰ এটাও নহয়

(Choose the correct alternative)

(শুদ্ধ বিকল্পটো বাচি উলিওৱা)

(i) The overall cost of capital is also known as :

সম্পূৰ্ণ মূলধন ব্যয়ৰ আন এটা নাম হ'ল :

(i) marginal cost of capital

মূলধনৰ প্ৰান্তিক ব্যয়

(ii) variable cost of capital

মূলধনৰ পৰিবৰ্তনশীল ব্যয়

(iii) weighted cost of capital

মূলধনৰ ভাৰযুক্ত ব্যয়

(iv) specific cost of capital

মূলধনৰ নিৰ্দিষ্ট ব্যয়

(Choose the correct alternative)

(শুদ্ধ বিকল্পটো বাচি উলিওৱা)

(j) When _____ is greater than zero, the project be accepted.

(Fill in the blank)

যেতিয়া _____ শূন্যতকৈ ডাঙৰ হয়, প্ৰকল্পটোক গ্ৰহণ কৰিব লাগে।

(খালী স্থান পূৰণ কৰা)

(k) According to traditional approach, cost of capital is affected by _____.

(Fill in the blank)

পৰাম্পৰাগত পদ্ধতি অনুসৰি মূলধনৰ ব্যয় — ব
দ্বাৰা প্ৰভাৱিত হয়। (খালী স্থান পূৰণ কৰা)

(l) Retained earning donot involve any _____.

(Fill in the blank)

ধৰি ৰখা উপাৰ্জনে কোনো — জড়িত নকৰে।

(খালী স্থান পূৰণ কৰা)

(m) Investment decision is a part of _____ decision.

(Fill in the blank)

বিনিয়োগ সিদ্ধান্ত — সিদ্ধান্তৰ এটা অংশ।

(খালী স্থান পূৰণ কৰা)

(n) A finance manager is accountable for _____.

এজন বিত্তীয় পৰিচালক — ৰ কাৰণে দায়ী।

(i) earning capital assets of the company

কোম্পানীৰ মূলধনী সম্পত্তি উপাৰ্জন

(ii) effective management of a fund

পুঁজিৰ প্ৰভাৱশীল পৰিচালনা

(iii) arrangement of financial resources

বিত্তীয় সম্পদৰ ব্যৱস্থা

(iv) proper utilization of fund

পুঁজিৰ সঠিক ব্যৱহাৰ

(Choose the correct alternative)

(শুদ্ধ বিকল্পটো বাচি উলিওৱা)

(o) Write whether the following statements are true **or** false.

তলত দিয়া বিবৃতিবোৰ শুদ্ধ নে অশুদ্ধ লিখা :

(i) The profitability index or benefit-cost ratio is the relation between the present value of future net cash flow and the initial cash outlay.

ভবিষ্যতে পাবলগা প্রকৃত নগদ ধনৰ প্ৰবাহ আৰু প্ৰাৰম্ভিক নগদ বিনিয়োগৰ সম্পৰ্কই হ'ল লাভ অৰ্জনৰ সূচক (পি.আই) বা লাভ-ব্যয় অনুপাত (বি.চি.আৰ)।

(ii) The net working capital is the excess of current assets over current liabilities.

প্রকৃত বা নীট চলিত মূলধন হ'ল চলিত দেনাৰ ওপৰঞ্চি চলিত সম্পত্তিৰ পৰিমাণ।

(iii) When the company pay dividend in the form of bond, it is called property dividend.

কোম্পানীয়ে যেতিয়া বন্ডৰ ৰূপত লভ্যাংশ দিয়ে, তেতিয়া তাক সম্পত্তি লভ্যাংশ বোলে।

(iv) When profitability index exceeds one, the proposal is rejected.

যেতিয়া profitability index একৰ ওপৰত হয়, তেতিয়া প্ৰকল্প গ্ৰহণ কৰা নহয়।

2. Answer **any five** of the following questions in about **50** words each : 2×5=10

তলৰ যিকোনো পাঁচটা প্ৰশ্নৰ প্ৰত্যেকৰে প্ৰায় ৫০টা মান শব্দৰ ভিতৰত উত্তৰ লিখা :

- (a) State the advisory functions of financial management.

বিত্তীয় পৰিচালকৰ উপদেশমূলক কাৰ্য উল্লেখ কৰা।

- (b) State the meaning of EPS.

EPS ৰ অৰ্থ উল্লেখ কৰা।

- (c) How is average collection period computed ?

গড় আদায় কাল কেনেকৈ গণনা কৰা হয় ?

- (d) What is the meaning of internal rate of return ?

আভ্যন্তৰীণ আয়ৰ হাৰৰ অৰ্থ কি ?

- (e) What is pay-back period ?

বিনিয়োগ পৰিশোধীয় কাল কি ?

- (f) State the use of credit policy in the context of working capital.

কাৰ্যকৰী মূলধনৰ সন্দৰ্ভত ঋণ যোগান নীতিৰ ব্যৱহাৰিক উল্লেখ কৰা।

(g) What is stock dividend ?

ষ্টক লভ্যাংশ কি?

(h) State the objectives of wealth maximisation.

সম্পদ সর্বাধিকৰণৰ উদ্দেশ্য উল্লেখ কৰা।

(i) What is trading on equity ?

সমাংশৰ ব্যৱসায়কৰণ কি?

(j) What is receivables management ?

প্ৰাপ্য পৰিচালনা কি?

3. Answer **any four** questions of the following in about **150** words each :

5×4=20

তলৰ যিকোনো চাৰিটা প্ৰশ্নৰ প্ৰত্যেকৰে প্ৰায় **150** টা শব্দৰ ভিতৰত উত্তৰ কৰা :

(a) Why wealth maximisation is more viable goal of finance function ? Explain.

সম্পদ সর্বাধিকৰণক বিত্তীয় কাৰ্যৰ কিয় অধিক কাৰ্যক্ষম লক্ষ্য হয়? ব্যাখ্যা কৰা।

(b) Explain the factors determining the capital structure.

মূলধন গাঠনি নিৰ্ধাৰণকাৰী উপাদানসমূহ ব্যাখ্যা কৰা।

(c) Mention the different types of financial decisions and examine their mutual relationship.

বিভিন্ন প্ৰকাৰৰ বিত্তীয় সিদ্ধান্তবোৰ উল্লেখ কৰা আৰু এইবোৰৰ পাৰস্পৰিক সম্বন্ধ পর্যালোচনা কৰা।

(d) State the manner of computation of the cost of equity and debt capital.

সমাংশ (ইকুইটী) আৰু ঋণ মূলধনৰ ব্যয় নিৰ্ধাৰণ পদ্ধতি উল্লেখ কৰা।

(e) Distinguish between financial leverage and operating leverage.

বিত্তীয় লিভাৰেজ আৰু অপাৰেটিং লিভাৰেজৰ প্ৰভেদবোৰ লিখা।

(f) State the circumstances which warrants issue of bonus shares.

কি কি পৰিস্থিতিত বোনাচ অংশপত্ৰ বিলি কৰাৰ আৱশ্যক হয় উল্লেখ কৰা।

(g) What are the adverse effects of excessive working capital in a firm?

প্রতিষ্ঠান এখনৰ অত্যাধিক কাৰ্যকৰী মূলধনৰ প্ৰতিকূল প্ৰভাৱ কি?

(h) Ganesh Ltd. expects its cost of goods sold for the year 2017-18 to be Rs. 500 lakhs. The expected operating cycle is 90 days. It wants to keep a minimum cash balance of Rs. 1.5 lakhs. What is the expected working capital requirement? Assume a year consists of 360 days.

গণেশ লিমিটেডেৰ 2017-18 বৰ্ষৰ সামগ্ৰী বিক্ৰীৰ আশা কৰা ব্যয় হ'ল Rs. 500 লাখ। সম্ভাৱ্য অপাৰেটিং চক্ৰ হ'ল 90 দিন। Rs. 1.5 লাখ হ'ল তেওঁলোকে ৰাখিব বিচৰা সৰ্বনিম্ন নগদ ধন। তেওঁলোকৰ প্ৰয়োজনীয় কাৰ্যকৰী মূলধনৰ পৰিমাণ কিমান হয়? ধৰা হওক এটা বছৰত 360 দিন।

4. Answer **any four** of the following questions in about **600** words each : $10 \times 4 = 40$

তলৰ যিকোনো চাৰিটা প্ৰশ্নৰ প্ৰত্যেকৰে প্ৰায় ৬০০টা মান শব্দৰ ভিতৰত উত্তৰ কৰা :

- (a) Discuss the scope and objectives of financial management.

বিত্তীয় পৰিচালনাৰ পৰিসৰ আৰু উদ্দেশ্যবোৰ বৰ্ণনা কৰা।

- (b) Give a critical analysis of net present value (NPV) vs. internal rate of return (IRR).

Internal rate of return (IRR) বনাম net present value (NPV) ৰ মাজত এক সমালোচনামূলক বিশ্লেষণ দিয়া।

- (c) Discuss the modern method of capital budgeting.

মূলধনী বাজেটৰ আধুনিক পদ্ধতি আলোচনা কৰা।

- (d) Identify and discuss the factors affecting a firm's dividend and retention of earning policy.

এটা প্ৰতিষ্ঠানৰ লভ্যাংশ আৰু আয় ধাৰণ কৰা নীতিৰ ক্ষেত্ৰত প্ৰভাৱিত উপাদানসমূহ চিনাক্ত আৰু আলোচনা কৰা।

(e) Discuss any two theories of capital structure.

মূলধন সংগঠনৰ যিকোনো দুটা সূত্র বৰ্ণনা কৰা।

(f) What is inventory management? Explain the various tools and techniques used for inventory management. 2+8=10

মজুত ব্যৱস্থাপনা কি? মজুত ব্যৱস্থাপনাত ব্যৱহাৰ কৰা বিভিন্ন আহিলা আৰু কৌশলসমূহ ব্যাখ্যা কৰা।

(g) Discuss the forecasting techniques of working capital requirement of a firm.

এটা ব্যৱসায় প্রতিষ্ঠানৰ কাৰ্যকৰী মূলধনৰ প্ৰয়োজনীয়তা আগতিয়াকৈ নিৰ্ধাৰণ কৰা পদ্ধতিসমূহ আলোচনা কৰা।

(h) Elaborate the Modigliani and Miller hypothesis of dividend decisions. Examine its validity.

লভাংশ বিতৰণৰ সিদ্ধান্তৰ ক্ষেত্ৰত Modigliani আৰু Miller ধাৰাৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা। ইয়াৰ বাস্তব গ্ৰহণযোগ্যতা বিশ্লেষণ কৰা।

(i) What do you understand by cash management? How can it be undertaken? 2+8=10

নগদ ব্যৱস্থাপনা বুলিলে কি বুজা? ইয়াক কেনেকৈ অৱলম্বন কৰা হয়।

(i) A company is considering to purchase one of the following two computers, the details of which are given below :

কোম্পানী এটাই দুটা কম্পিউটাৰৰ মাজৰ পৰা এটা কম্পিউটাৰ কিনাৰ সিদ্ধান্ত ললে। কম্পিউটাৰ দুটাৰ বিৱৰণ তলত দিয়া হ'ল :

| Year | Cash inflow (in. Rs.) | | Discount factor @ 10% |
|------|-----------------------|------------|-----------------------|
| | Computer A | Computer B | |
| 1st | 20,000 | 22,000 | 0.909 |
| 2nd | 24,000 | 40,000 | 0.826 |
| 3rd | 26,000 | 8,000 | 0.751 |
| 4th | 18,000 | 20,000 | 0.683 |
| 5th | 12,000 | 10,000 | 0.621 |

Cost of the computer A and computer B are Rs. 55,000 each.

কম্পিউটাৰ A আৰু কম্পিউটাৰ B দুয়োটাৰে প্ৰতিটোৰ মূল্য হ'ল Rs. 55,000।

Calculate net present value and suggest which one should be purchased by the management of the company.

ওপৰৰ তথ্যখিনিৰ আধাৰত প্ৰকৃত বৰ্তমান মূল্য গণনা কৰা আৰু কোনটো কম্পিউটাৰ কোম্পানীটোৱে কিনা উচিত হ'ব, পৰামৰ্শ আগবঢ়োৱা।