Total number of printed pages-11

#### 4 (Sem-5/CBCS) COM HC 2 (FoFM)

#### 2023

#### COMMERCE

(Honours Core)

#### Paper : COM-HC-5026

# (Fundamentals of Financial Management)

Full Marks : 70

Time : Three hours

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

Answer either in English or in Assamese.

- Choose the right answers : 1×10=10
  শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা :
  - (i) Which of the following is a part of financial decision making ?
     নিম্নোক্ত কোনটো বিত্তীয় সিদ্ধান্ত নির্ধাৰণৰ অংশ ?
    - (a) Financing decision বিত্তীয় সিদ্ধান্ত

- (b) Dividend decision লভ্যাংশ সিদ্ধান্ত
- (c) Investment decision বিনিয়োগ সিদ্ধান্ত
- (d) All of the above ওপৰৰ সকলোবোৰ
- (ii) Which of the following represents the capital structure of a company ?
  নিম্নোক্ত কোনটোৱে কোম্পানী এটাৰ মূলধন গাঁঠনিক প্রতিনিধিত্ব কৰে?
  - (a) Debt and equities
    ঋণ আৰু সমাংশ
  - (b) Equities and preference share capital

সমাংশ আৰু অগ্ৰাধিকাৰী অংশ মূলধন

- (c) All assets সকলোবোৰ সম্পত্তি
- (d) All liabilities

সকলোবোৰ দেনা

- (iii) Which of the following is also known as long-term investment decision ? নিম্নোক্ত কোনটো দীর্ঘকালীন বিনিয়োগ সিদ্ধান্ত হিচাপেত জনা যায় ?
  - (a) Dividend decision লভ্যাংশ সিদ্ধান্ত
  - (b) Working capital কাৰ্য্যকাৰী মূলধন
  - (c) Capital budgeting decision মূলধনী বাজেট সিদ্ধান্ত
  - (d) All of the above

ওপৰৰ সকলোবোৰ

- (iv) Current assets are twice the current liabilities. If the working capital is Rs.2,00,000, current assets would be : চলিত সম্পত্তিচলিত দেনাৰ দ্বিগুণ। যদি কাৰ্য্যকৰী মূলধন 2,00,000 টকা হয়, চলিত সম্পত্তিৰ পৰিমাণ হ'ব ঃ
  - (a) Rs.2,00,000
  - (b) Rs.4,00,000

4 (Sem-5/CBCS) COM HC 2 (FoFM)/G 3

- (c) Rs.3,00,000
- (d) Rs.1,00,000
- (v) The capitalisation of profit is termed as :
  লাভৰ মূলধনীকৰণক এইদৰে কোৱা হয়
  - (a) Stock dividend ষ্টক লভ্যাংশ
  - (b) Cash dividend নগদ লভ্যাংশ
  - (c) Property dividend সম্পত্তি লভ্যাংশ
  - (d) Bond dividend বন্ড লভ্যাংশ
- (vi) Investment decisions are outside the purview of financial decisions.

বিনিয়োগ সিদ্ধান্তসমূহ বিত্তীয় সিদ্ধান্তসমূহৰ পৰিধিৰ বাহিৰত।

- (a) True সঁচা
- (b) False

মিছা

(vii) Increased use of debt increases the financial risk of equity shareholders.

ঋণৰ ব্যৱহাৰ বৃদ্ধিয়ে সমাংশ অংশধাৰকসকলৰ বিত্তীয় বিপদ বৃদ্ধি কৰে।

- (a) True সঁচা
- (b) False

মিছা

(viii) Capital budgeting decisions are generally of irreversible nature.

মূলধনী বাজেট সিদ্ধান্ত সাধাৰণতে অপৰিবৰ্ত্তনীয় প্ৰকৃতিৰ।

- (a) True সঁচা
- (b) False মিছা
- (ix) The rate of return on investment falls with the shortage of working capital. কাৰ্য্যকাৰী মূলধনৰ অভাৱৰ লগে লগে বিনিয়োগৰ লাভৰ হাৰ কমি যায়।
  - (a) True

সঁচা

(b) False

মিছা

(x) Profitability index is also known as benefit/cost ratio.

> লাভজনক সূচকাংকক লাভ/খৰচ অনুপাত বুলিও কোৱা হয়।

(a) True

সঁচা

(b) False

মিছা

Answer the following questions in about 50 words each : 2×5=10 নিম্নোক্ত প্রশ্নসমূহৰ প্রতিটোৰ উত্তৰ 50 টা মান শব্দৰ ভিতৰত লিখা :

(a) What is financial management?

বিত্তীয় পৰিচালনা কাক বোলে?

(b) What is leverage ?

লিভাৰেজ কাক বোলে?

- (c) What are the various methods of capital budgeting decisions ? মূলধনী বাজেট সিদ্ধান্তৰ বিভিন্ন পদ্ধতিসমূহ কি কি?
- (d) What is dividend ?

লভ্যাংশ কাক বোলে?

- (e) What is permanent working capital ?স্থায়ী কাৰ্য্যকৰী মূলধন কাক বোলে ?
- Answer the following questions within 150-200 words each : (any four) 5×4=20
   নিমোক্ত প্রশ্নসমূহৰ প্রতিটোৰ উত্তৰ 150-200 টা শব্দৰ ভিতৰত লিখা : (যিকোনো চাৰিটা)
  - (a) State the nature of financial management.

বিত্তীয় পৰিচালনাৰ প্ৰকৃতি বৰ্ণনা কৰা।

4 (Sem-5/CBCS) COM HC 2 (FoFM)/G 7

- (b) Explain the significance of cost of capital. মূলধনৰ ব্যয়ৰ তাৎপৰ্য্য ব্যাখ্যা কৰা।
- (c) Explain the significance and limitations of financial leverage.
  বিত্তীয় লিভাৰেজৰ তাৎপৰ্য্য আৰু সীমাবদ্ধতাসমূহ ব্যাখ্যা কৰা।
- (d) Explain the capital budgeting process. মূলধনী বাজেট প্ৰক্ৰিয়া ব্যাখ্যা কৰা।
- (e) Distinguish between gross working capital and net working capital. মুঠ কাৰ্য্যকৰী মূলধন আৰু শুদ্ধ কাৰ্য্যকৰী মূলধনৰ মাজত পাৰ্থক্য দেখুওৱা।
- (f) Explain the various forms of dividend. বিভিন্ন প্ৰকাৰৰ লভ্যাংশৰ বিষয়ে ব্যাখ্যা কৰা।
- 4. Answer the following questions within 500-600 words each :

নিম্নোক্ত প্ৰশ্নসমূহৰ প্ৰতিটোৰ উত্তৰ 500-600 টা মান শব্দৰ ভিতৰত লিখা ঃ

(a) Discuss the scope and objectives of financial management.
 10
 বিত্তীয় পৰিচালনাৰ পৰিসৰ আৰু উদ্দেশ্যসমূহ আলোচনা কৰা।

## Or / অথবা

Describe the determinants of capital structure of a firm.

এটা প্ৰতিষ্ঠানৰ মূলধন গাঁঠনিৰ নিৰ্ণায়কসমূহ বৰ্ণনা কৰা।

(b) State the various factors determining the dividend policy of a company. 10 কোম্পানী এটাৰ লভ্যাংশ বিতৰণৰ নীতি নির্দ্ধাৰণকাৰী কাৰকসমূহৰ বিষয়ে বর্ণনা কৰা।

## Or / অথবা

State the various factors determining the working capital requirements of a firm. এটা প্ৰতিষ্ঠানৰ কাৰ্য্যকৰী মূলধন নিৰ্দ্ধাৰণকাৰী কাৰকসমূহৰ বিষয়ে বৰ্ণনা কৰা।

(c) Discuss the traditional methods of capital budgeting decision.
 মূলধনী বাজেট সিদ্ধান্তৰ পৰম্পৰাগত পদ্ধতিসমূহ আলোচনা কৰা।

4 (Sem-5/CBCS) COM HC 2 (FoFM)/G 9 Contd.

# Or / অথবা

ABC company is considering to purchase one of the following two machines, the details of which are given below :

ABC কোম্পানীয়ে নিম্নোক্ত দুটা মেচিনৰ মাজৰ পৰা এটা মেচিন কিনাৰ সিদ্ধান্তললে, মেচিন দুটাৰ বিৱৰণ তলত দিয়া হ'ল ঃ

Year	Cash inflow (Rs.)		Discount
	Machine $X$	Machine Y	factor
			@10%
1st	3,00,000	1,00,000	0.909
2nd	4,00,000	3,00,000	0.826
3rd	5,00,000	4,00,000	0.751
4th	3,00,000	6,00,000	0.683
5th	2,00,000	4,00,000	0.621

Cost of Machine X and Machine Y is Rs.10,00,000 each.

মেচিন X আৰু মেচিন Y দুয়োটাৰে প্ৰতিটোৰ মূল্য হ'ল 10,00,000 টকা।

Calculate Net Present Value and Profitability Index.

প্ৰকৃত বৰ্ত্তমান মূল্য আৰু লাভজনকতা সূচকাংক গণনা কৰা।

7+3=10