

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.**

1. 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 নিৰ্ধাৰণৰ অংশ ?

(a) Financing decision

বিত্তীয় সিদ্ধান্ত

Contd.

(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 অগ্রাধিকাৰী 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 দীৰ্ঘকালীন 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 সম্পত্তি চলিত দেনাৰ দ্বিগুণ। যদি কাৰ্য্যকাৰী মূলধন 2,00,000 টকা হয়, চলিত সম্পত্তিৰ পৰিমাণ হ'ব :

(a) Rs.2,00,000

(b) Rs.4,00,000

(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 অপৰিবৰ্তনীয় 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

2. Answer the following questions in about 50 words each :  $2 \times 5 = 10$

নিম্নোক্ত প্ৰশ্নসমূহৰ প্ৰতিটোৰ 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 ?

3. Answer the following questions within **150-200** words each : **(any four)**  $5 \times 4 = 20$

নিম্নোক্ত প্ৰশ্নসমূহৰ প্ৰতিটোৰ উত্তৰ **150-200** টা শব্দৰ ভিতৰত

লিখা : **(যিকোনো চাৰিটা)**

(a) State the nature of financial management.

বিস্তীৰ্ণ পৰিচালনাৰ প্ৰকৃতি বৰ্ণনা কৰা।

(b) Explain the significance of cost of capital.

মূলধনৰ ব্যয়ৰ তাৎপৰ্য ব্যাখ্যা কৰা।

(c) Explain the significance and limitations of financial leverage.

বিত্তীয় লিভাৰেজৰ তাৎপৰ্য 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 প্রতিষ্ঠানৰ মূলধন গাঁঠনিৰ নিৰ্ণায়কসমূহ বৰ্ণনা কৰা।

- (b) State the various factors determining the dividend policy of a company. 10

কোম্পানী এটাৰ লভ্যাংশ বিতৰণৰ নীতি নিৰ্দ্ধাৰণকাৰী কাৰকসমূহৰ বিষয়ে বৰ্ণনা কৰা।

**Or / অথবা**

State the various factors determining the working capital requirements of a firm.

এটা প্রতিষ্ঠানৰ কাৰ্য্যকৰী মূলধন নিৰ্দ্ধাৰণকাৰী কাৰকসমূহৰ বিষয়ে বৰ্ণনা কৰা।

- (c) Discuss the traditional methods of capital budgeting decision. 10

মূলধনী বাজেট সিদ্ধান্তৰ পৰম্পৰাগত পদ্ধতিসমূহ আলোচনা কৰা।

**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 সিদ্ধান্ত ললে, মেচিন দুটাৰ বিৱৰণ তলত দিয়া হ'ল :

Year	Cash inflow (Rs.)		Discount factor @10%
	Machine X	Machine Y	
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 প্রতিটোৰ মূল্য হ'ল 10,00,000 টকা।

Calculate Net Present Value and Profitability Index.

প্রকৃত বর্তমান মূল্য আৰু লাভজনকতা সূচকাংক গণনা কৰা।

$$7+3=10$$

