

Total number of printed pages-11

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

2025

## COMMERCE

(Honours Core)

Paper : COM-HC-5026

(Fundamental 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 :  $1 \times 10 = 10$

শুল্ক উত্তরটো বাছি উলিওৱা :

(a) Financial decision involve

বিভীষণ সিদ্ধান্ত অন্তর্ভুক্ত হয়

(i) Investment, financing and dividend decision

বিনিয়োগ, বিত্তায়ন আৰু লাভাংশৰ সিদ্ধান্ত

(ii) Investment, financing and sales decision  
বিনিয়োগ, বিত্তায়ন আৰু বিক্ৰিৰ সিদ্ধান্ত

(iii) Financing dividend and cash decision  
বিত্তায়ন, লাভাংশ আৰু নগদ সিদ্ধান্ত

(b) Discounting or present value is  
বাটাকৰণ বা বৰ্তমানৰ মূল্য হয়

(i) Same as compounding  
পৌনঃপৌনিকৰ লগত একে

(ii) Exact opposite of compound or future value  
পৌনঃপৌনিকৰ সঠিক বিপৰীত বা ভৱিষ্যতৰ মূল্য

(iii) Slightly different from compounding technique  
পৌনঃপৌনিক কৌশলৰ পৰা অলপ পৃথক

(iv) None of the above  
ওপৰৰ এটাও নহয়

(c) Capital budgeting deal with  
মূলধনী বাজেট লেনদেন হয়

(i) Cash management  
নগদ পৰিচালনাত (লেনদেনত)

(ii) Management of working capital  
কাৰ্য্যকৰী মূলধন পৰিচালনাত (লেনদেন)

(iii) Managing fixed assets  
স্থায়ী মূলধন পৰিচালনাত (লেনদেনৰ)

(iv) None of the above  
ওপৰৰ এটাও নহয়

(d) If the required rate of return is lower than the interest payable on bond the value of bond shall be higher than its face value.  
(Statement is true or false)  
উপাৰ্জিত মূল্য বস্তুৰ মূলতকৈ কম হয় আৰু বস্তুৰ মূল্য লিখিত মূল্যতকৈ বেছি হয়।  
(উক্তিটো সচাঁ অথবা মিছা)

(e) Issue of equity share is  
সমাংশ অংশপত্র বিলি হয়

- (i) Short-term source of fund  
ত্রুট্টিকালীন পুঁজির উৎসৰ কারণে
- (ii) Long-term source of fund  
দীর্ঘকালীন পুঁজির উৎসৰ কারণে
- (iii) Medium-term source of fund  
মধ্যকালীন পুঁজির উৎসৰ কারণে
- (iv) None of the above  
ওপৰৰ এটাৰ নহয়

(f) Cost of capital of a firm is  
এটা প্রতিষ্ঠানৰ মূলধনী খৰচ হয়

- (i) The minimum rate of return expected by its investors  
বিনিয়োগকাৰীয়ে নিম্নতম লাভৰ আশা কৰে
- (ii) The maximum rate of return expected by its investors  
বিনিয়োগকাৰীয়ে সৰ্বাধিক পৰিমাপৰ লাভৰ আশা কৰে
- (iii) The marginal cost of capital  
মূলধনৰ এটি প্রান্তীয় খৰচ
- (iv) None of the above  
ওপৰৰ এটাৰ নহয়

(g) EPS refers to  
EPS মানে হ'ল

- (i) Earning Plan Scheme
- (ii) Earning Per Share
- (iii) Earning Profit Scheme
- (iv) None of the above  
ওপৰৰ এটাৰ নহয়

(h) On the basis of concept, Working Capital may be classified  
কাৰ্য্যকৰী মূলধন ধাৰণা অনুসৰি শ্ৰেণীবিভাগ কৰা হয়

- (i) Regular Working Capital and Reserve Working Capital  
নিয়মীয়া কাৰ্য্যকৰী মূলধন আৰু সংৰক্ষিত কাৰ্য্যকৰী মূলধন
- (ii) Gross Working Capital and Net Working Capital  
মুঠ কাৰ্য্যকৰী মূলধন আৰু আচল কাৰ্য্যকৰী মূলধন
- (iii) Permanent Working Capital and Temporary Working Capital  
স্থায়ী কাৰ্য্যকৰী মূলধন আৰু অস্থায়ী কাৰ্য্যকৰী মূলধন
- (iv) All of the above  
ওপৰৰ আটাইকেইটা

(i) Ownership securities are represented by debenture

Statement is

মালিকাধীন নিরাপত্তাপত্র সমূহে ঝণপত্রের প্রতিনিধি করে  
বিবৃতিটো—

(i) True (সঁচাঁ)  
(ii) False (মিছা)

(j) Corporation Finance is a wider term than business finance

Statement is —

ব্যবসায়িক বিত্তকৈ নিগমৰ ও বিত্তৰ পৰিসৰ বহুল

উক্তিটো—

(i) True (সঁচাঁ)  
(ii) False (মিছা)

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

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ প্রতিটোৰ উত্তৰ ৫০ টা মান শব্দৰ ভিতৰত  
লিখা :

(a) What is the nature of financial management?

বিত্তীয় পৰিচালনাৰ প্ৰকৃতি কি?

(b) What is net present value?

প্ৰকৃত বৰ্তমান মূল্য কি?

(c) Define operating leverage.

অপাৰেটিং লিভাৰেজৰ সংজ্ঞা দিয়া।

(d) What is stock dividend?

ষটক লাভাংশ কি?

(e) What is dividend?

লাভাংশ কি?

3. Answer **any four** of the following questions  
in about **150** words each :  $5 \times 4 = 20$

তলৰ যিকোনো চাৰিটোৰ উত্তৰ ১৫০টা শব্দৰ ভিতৰত কৰিবা :

(a) Briefly explain the source of long-term financing.

দীৰ্ঘকালীন বিত্তীয় উৎসসমূহ চমুকৈ ব্যাখ্যা কৰা।

(b) Distinguish between financial leverage  
and operating leverage.

বিত্তীয় লিভাৰেজ আৰু অপাৰেটিং লিভাৰেজৰ মাজৰ  
পাৰ্থক্য লিখা।

(c) Explain the capital budgeting process.

মূলধনী বাজেটের প্রক্রিয়া ব্যাখ্যা করা।

(d) Explain the various forms of dividend.

বিভিন্ন প্রকারের লাভাংশ বিষয়ে ব্যাখ্যা করা।

(e) Explain the significance of cost of capital.

মূলধনী ব্যয়ের তাৎপর্য ব্যাখ্যা করা।

(f) State the consequences of over capitalisation.

অধি মূলধনীকরণের পরিণাম উল্লেখ করা।

(g) Explain the main tools of cash planning and control.

নগদ পরিকল্পনা আৰু নিয়ন্ত্রণের প্রধান সঁজুলিসমূহ ব্যাখ্যা করা।

(h) State the limitation of financial management.

বিভীংশ পরিচালনার সীমাবদ্ধতাসমূহ উল্লেখ করা।

4. Answer *any three* of the following questions :  $10 \times 3 = 30$

তলত দিয়াবোৰ যিকোনো তিনিটাৰ উত্তৰ কৰিবা :

(a) Discuss the traditional methods of capital budgeting decision.

মূলধনী বাজেট সিদ্ধান্তের পৰম্পৰাগত পদ্ধতিসমূহ আলোচনা কৰা।

(b) What are the basic strategies of efficient cash management ? Discuss the importance of cash budget as a tool of liquidity management.  $5+5=10$

নগদ ধনৰ দক্ষ পৰিচালনাৰ প্রাথমিক কৌশলসমূহ কি ?  
নগদ ধনৰ পৰিচালনাৰ আহিলা হিচাপে নগদ ধন বাজেটৰ প্ৰয়োজনীয়তা আলোচনা কৰা।

(c) Elaborate Modigliani and Miller hypothesis of dividend decision. Examine it's validity.

লাভাংশ বিতৰণ সিদ্ধান্তৰ ক্ষেত্ৰে Modigliani আৰু Miller ব ধাৰণাৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা। ইয়াৰ বাস্তৱ গ্ৰহণযোগ্যতা বিশ্লেষণ কৰা।

(d) Explain the characteristics of financial management. Describe the goal of financial management.  $5+5=10$

বিভীষণ পরিচালনার বৈশিষ্ট্যসমূহ ব্যাখ্যা করা। বিভীষণ পরিচালনার লক্ষ্যসমূহ বিবরণ দিয়া।

(e) Explain the concept and determinants of working capital.  $2+8=10$

কার্যকরী মূলধন ধারণাটো ব্যাখ্যা করা আৰু ইয়াক কেনেকৈ নির্ধাৰণ কৰা হয়?

(f) 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 দুটা কম্পিউটাৰ কিনাৰ সিদ্ধান্ত ললে। কম্পিউটাৰ দুটাৰ বিৱৰণ তলত দিয়া হ'ল

Year	Cash In flow (in Rs)		Discount factor at 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 is Rs. 55,000 each.

কম্পিউটাৰ A আৰু কম্পিউটাৰ B দুয়োটাতে প্রতিটোৰ মূল্য হ'ল Rs. 55,000

Calculate Net Present Value and suggest which one should be purchased by management of the company.

প্ৰকৃত বৰ্তমান মূল্য নিৰ্ধাৰণ কৰি পৰিচালকমণ্ডলীক কোনটো কম্পিউটাৰ কিনিবলৈ উপদেশ দিবা।