

Total No. of printed pages = 12

4 (Sem-5) FMM

2017

FINANCIAL MANAGEMENT

Paper : 5:3

Full Marks – 80

Time – Three hours

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

Answer either in English or in Assamese.

ইংৰাজী অথবা অসমীয়াত উত্তৰ কৰিবা।

Answer *all* questions.

সকলো প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিয়া।

1. Select the most appropriate answer from the
choices given against each : $1 \times 10 = 10$

নিম্নোক্ত বিকল্প সমূহৰ পৰা শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা :

(a) Profit maximisation ignores :

লাভ সৰ্বাধিকৰণে গুৰুত্ব প্ৰদান নকৰে :

(i) Wealth

সম্পদ

[Turn over

(ii) Time value of money

মুদ্ৰাৰ সময় মূল্য

(iii) Net value

প্ৰকৃত মূল্য

(iv) None of the above.

ওপৰৰ এটাও নহয়।

(b) "A firm is said to have high degree of operating leverage if it employs a greater amount of fixed cost and smaller amount of variable cost." This statement is (i) True, (ii) False.

"এটা প্ৰতিষ্ঠানত যেতিয়া স্থায়ী ব্যয়, পৰিবৰ্তনশীল ব্যয়তকৈ অধিক ব্যৱহাৰ হয় তেনে প্ৰতিষ্ঠানক উচ্চ পৰিমাণৰ অপাৰেটিং লিভাৰেজ হোৱা বুলি কয়"। (উক্তিটো শুদ্ধ নে অশুদ্ধ উল্লেখ কৰা)।

(c) Under Net Present Value Method, a project is accepted when present value (PV) of outflows is ——— present value (PV) of inflows.

মুঠ বৰ্তমান মূল্য (Net present value) পদ্ধতিত এটা প্ৰকল্প গ্ৰহণ কৰা হয় যেতিয়া নগদ ধনৰ বৰ্হিগমনৰ বৰ্তমান মূল্য নগদ ধনৰ আগমনৰ বৰ্তমান মূল্যতকৈ ——— হয়।

(i) more than

বেছি হয়

(ii) less than

কম হয়

(iii) equal to

সমান হয়

(iv) None of the above.

ওপৰৰ এটাও নহয়।

(d) Cost of Preference share is :

অগ্ৰাধিকাৰ অংশৰ ব্যয়

(i) treated for tax

আয়কৰ অন্তৰ্ভুক্ত

(ii) not treated for tax

আয়কৰ বহিৰ্ভূত

(iii) only occasionally treated for tax

কেতিয়াবাহে আয়কৰ প্ৰযোজ্য হয়

(iv) None of the above.

ওপৰৰ এটাও নহয়।

- (e) 'Projects with huge difference in initial capital investment can be evaluated by using NPV method.' This statement is : (i) True, (ii) False.

‘প্ৰাৰম্ভিক ব্যয়ৰ বৃহৎ পাৰ্থক্য থকা প্ৰকল্পসমূহ NPV পদ্ধতিৰ দ্বাৰা মূল্যায়ন কৰিব পাৰি।’ (উক্তিটো শুদ্ধ নে অশুদ্ধ উল্লেখ কৰা)।

- (f) The objectives of good dividend policy is to :

ভাল লভ্যাংশ নীতিৰ উদ্দেশ্য হ'ল :

- (i) minimise the retained earning

লভ্যাংশ ধাৰণ ক্ষমতা হ্রাস কৰা

- (ii) prevent transfer of share

অংশপত্ৰ হস্তান্তৰ ৰোধ কৰা

- (iii) maximise the value of firm

প্ৰতিষ্ঠানৰ মূল্য বৃদ্ধি কৰা

- (iv) None of the above.

ওপৰৰ এটোও নহয়।

- (g) Providing information to top management is _____ of financial management.

শীৰ্ষ পৰিচালক মণ্ডলীক তথ্য যোগান ধৰাটো বিত্তীয় পৰিচালকৰ _____।

- (i) recurring function

পৌনঃপুনিক কাৰ্য

- (ii) non-recurring function

অপৌনঃপুনিক কাৰ্য

- (iii) routine function

নিয়মিত কাৰ্য

- (iv) advisory function

উপদেশমূলক কাৰ্য।

- (h) Optimum capital structure refers to the debt-equity mix where :

প্ৰকাম্য মূলধন গাঁথনি বুলি কলে ঋণ সমাংশৰ সেই মিশ্ৰণক বুজোৱা হয় যত :

- (i) debt is higher than equity

ঋণ সমাংশৰ অধিক হয়

- (ii) equity is higher than debt

সমাংশ ঋণতকৈ অধিক হয়

(iii) the firm's cost of capital is minimum and value of the firm is maximum

প্ৰতিষ্ঠানৰ মূলধনৰ ব্যয় সৰ্বনিম্ন হয় আৰু
প্ৰতিষ্ঠানৰ মূল্য সৰ্বাধিক হয়

(iv) All of the above.

ওপৰৰ আটাইবোৰ।

(i) 'When Profitability Index exceeds one, the proposal is rejected'. This statement is
(i) True (ii) False.

'যেতিয়া Profitability Index একৰ ওপৰত হয়
তেতিয়া প্ৰকল্প গ্ৰহণ কৰা নহয়'। (শুদ্ধ নে অশুদ্ধ
উল্লেখ কৰা)।

(j) Capitalisation of profits process involves issuing :

লাভৰ মূলধনীকৰণ প্ৰক্ৰিয়া বিলিকৰণৰ সৈতে জড়িত :

(i) Bond dividend

বণ্ড লভ্যাংশ

(ii) Cash dividend

নগদ লভ্যাংশ

(iii) Stock dividend

ষ্টক লভ্যাংশ

(iv) Property dividend.

সম্পত্তি লভ্যাংশ।

2. Answer the following questions in about 30 words each :

2×5=10

30টা শব্দৰ ভিতৰত নিম্নোক্ত প্ৰতিটো প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) State the advisory functions of financial management.

বিত্তীয় পৰিচালকৰ উপদেশমূলক কাৰ্য উল্লেখ কৰা।

(b) What is Special working capital ?

বিশেষ কাৰ্যকৰী মূলধন কি ?

(c) State the meaning of 'Gearing of capital'.

'মূলধন গিয়ারিং'ৰ অৰ্থ উল্লেখ কৰা।

(d) Define 'Operating Leverage'.

অপাৰেটিং লিভাৰেজৰ সংজ্ঞা দিয়া।

(e) How is modern techniques of capital budgeting different from traditional techniques ?

মূলধন বাজেটিংৰ পুৰণি পদ্ধতিসমূহ আধুনিক পদ্ধতিসমূহৰ
পৰা কেনেদৰে পৃথক ?

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

তলৰ প্ৰতিটো প্ৰশ্নৰ 150-200টা শব্দৰ ভিতৰত উত্তৰ দিয়া।
(যি কোনো চাৰিটা) :

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

সম্পদ সৰ্বাধিকৰণক বিত্তীয় কাৰ্য অধিক গ্ৰহণযোগ্য লক্ষ্য কয় বোলা হয় ? ব্যাখ্যা কৰা।

- (b) Write a note on Optimum Capital Structure.

প্ৰকাম্য মূলধন গাঠনিৰ ওপৰত এটা টোকা লিখা।

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

প্ৰতিষ্ঠান এখনৰ অত্যধিক কাৰ্যকৰী মূলধনৰ প্ৰতিকূল পৰিণাম কি?

- (d) Explain Profitability Index Method.

Profitability Index পদ্ধতিৰ বৰ্ণনা দিয়া।

- (e) What are the new role of Finance Manager after LPG?

এল পি জি প্ৰৱৰ্তনৰ পাছত বিত্তীয় পৰিচালকৰ নতুন ভূমিকা কি কি?

- (f) 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 লিমিটেডৰ 2017-18 বৰ্ষৰ সামগ্ৰী বিক্ৰীৰ আশা কৰা ব্যয় হল Rs. 500 লাখ। সম্ভাৱ্য অপাৰেটিং চক্ৰ হল 90 দিন। Rs. 1.5 লাখ হল তেওলোকে ৰাখিব বিচৰা সৰ্বনিম্ন নগদ ধন। তেওলোকৰ প্ৰয়োজনীয় কাৰ্যকৰী মূলধনৰ পৰিমাণ কিমান হব? ধৰা হওক এটা বছৰত 360 দিন।

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

প্ৰতিটো প্ৰশ্নৰ 600টা মান শব্দৰ ভিতৰত উত্তৰ দিয়া :

- (a) "Financial management is concerned with the solution of three major decisions – financing, investment and dividend." Explain the statement highlighting interrelationship amongst these three decisions.

“বিত্তীয় পৰিচালনা – বিত্ত, বিনিয়োগ আৰু লাভ্যাংশ সম্পৰ্কীয় তিনিটা সিদ্ধান্তৰ সমাধানৰ সৈতে জড়িত।” এই তিনিটা সিদ্ধান্তৰ পাৰস্পৰিক সম্বন্ধ প্ৰকাশ কৰি উপৰোক্ত বিবৃতিটো ব্যাখ্যা কৰা।

Or / অথবা

What is over capitalisation ? State the impact of over capitalisation on consumers, firms and shareholders.

অধিমূলধনীকৰণ কাক বোলে ? গ্ৰাহক, প্ৰতিষ্ঠান আৰু অংশধাৰকৰ ওপৰত ইয়াৰ প্ৰতিক্ৰিয়া উল্লেখ কৰা।

- (b) A firm is considering the purchase of a machine. Two machines A and B are available, each costing Rs. 50,000. In comparing the profitability of those machines, a discount rate of 10% is to be used. Earning after taxation are expected to be as follows :

এটা প্ৰতিষ্ঠানে এটা মেচিন ক্ৰয় কৰাৰ বিবেচনা কৰিছে। প্ৰতিটো মেচিনৰ Rs. 50,000 মূল্যৰ দুটা মেচিন A আৰু B বজাৰত আছে। দুয়োটা মেচিনৰ লাভ অৰ্জন ক্ষমতা নিৰূপণ কৰোতে 10% বাট্টা (discount rate) ধৰা হৈছে। কৰ কাটল দিয়াৰ পাচত থকা আশা কৰা আয় তলত দিয়া ধৰণৰ :

Year	Machine A Cash flow (in Rs.)	Machine B Cash flow (in Rs.)	PV factor @ 10%
1st	15,000	5,000	0.909
2nd	20,000	15,000	0.826
3rd	25,000	20,000	0.751
4th	15,000	30,000	0.683
5th	10,000	20,000	0.621

Evaluate the projects using Pay back period and Net present value method.

পে বেক পিৰিয়ড আৰু NPV পদ্ধতিৰে প্ৰকল্পসমূহ মূল্যায়ন কৰা।

Or / অথবা

Explain the methods of evaluating Capital Budgeting decision.

কেপিটেল বাজেটিং সিদ্ধান্ত মূল্যায়নৰ বিভিন্ন পদ্ধতিসমূহ বৰ্ণনা কৰা।

- (c) Define Working Capital. What consideration are taken into account in estimating the amount of working capital requirement in a newly started company ?

কাৰ্যকৰী মূলধনৰ সংজ্ঞা দিয়া। নতুন কোম্পানী এটাত কাৰ্যকৰী মূলধন নিৰূপণ কৰোতে কি কি বিবেচনা কৰিব লগিয়া হয়?

Or / অথবা

Explain the different techniques or methods used for estimating the working capital requirement.

কাৰ্যকৰী মূলধন নিৰূপণ কৰা বিভিন্ন পদ্ধতিসমূহ বৰ্ণনা কৰা।

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

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

Or / অথবা

Financial management can use dividend policy to maximise the wealth of equity holder. Explain with suitable example.

সাধাৰণ অংশধাৰকৰ সম্পদ বৃদ্ধিৰ ক্ষেত্ৰত বিত্তীয় পৰিচালকে লভ্যাংশ আচনি প্ৰয়োগ কৰিব পাৰে। উপযুক্ত উদাহৰণেৰে বৰ্ণনা কৰা।