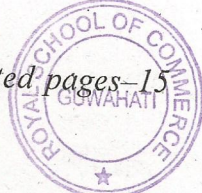


Total number of printed pages-15



4 (Sem 5) FNMN

2014

FINANCIAL MANAGEMENT

Paper : 503

Full Marks : 80

Pass Marks : 24

Time : Three hours

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

Answer all questions.

1. Answer the following as directed : $1 \times 10 = 10$

নির্দেশ অনুসৰি উত্তৰ দিয়া :

(a) Total money outlays divided by annual cash inflow = (Choose the appropriate option)

মুঠ বিনিয়োগিত টকাক বাৰ্ষিক নগদ অন্তৰ্গমনৰ টকা দি
হৰণ কৰিলে সমান হয় : (যথার্থ উত্তৰ নিৰ্ণয় কৰা)

(i) Pay in period

প্রদেয় কাল

Contd.

(ii) Pay out ratio

প্রদেয় অনুপাত

(iii) Pay back period

ঘুৰাই থোৱা কাল বা পে বেক কাল

(iv) Gross capital recover period

মুট মূলধন পুনৰুদ্ধাৰ কাল

(b) The future value of Rs 100 invested now at 10% compounded annually after three years will be — (choose the right option)

বৰ্তমানে 10% চক্রবৃদ্ধি হাৰত 100 টকা বিনিয়োগ কৰিলে তিনি বছৰৰ অন্তত ইয়াৰ ভবিষ্য মূল্য হব : (যথার্থ উত্তৰ নিৰ্ণয় কৰা)

(i) Rs 133 approx

(ii) Rs 130

(iii) Rs 125

(iv) Rs 118

(c) “The financial leverage indicates the effect on earnings created by the use of fixed-charge securities in the capitalisation plan. The statement is : (Choose the right option)

(i) True

(ii) Partially true

(iii) False

(iv) None of the above

Capitalisation বা মূলধনীয় পৰিকল্পনাত fixed charge বা স্থায়ীসুত বহনকাৰী প্ৰতিভূতিয়ে আয়ৰ ওপৰত প্ৰভাব বিস্তাৰ কৰিলে এয়া financial বা বিত্তীয় leverage এ সূচনা কৰে। (যথার্থ উত্তৰ নিৰ্ণয় কৰা)

(i) সত্য

(ii) আংশিক সত্য

(iii) অসত্য

(iv) ওপৰোক্ত কোনটোৱে নহয়।

- (d) The higher the degree of financial leverage (DFL), the greater is the financial risk associated and vice versa. (State true or false).

বিত্তীয় leverage ৰ degree অনুপাত যিমান বেছি হয়, বিত্তীয় বিপদসঙ্কুলতা সিমানেই বৃদ্ধি পায় আৰু vice versa বা বিপৰীত পক্ষেও সি একেই। (উক্তিটো শুদ্ধ নে অশুদ্ধ লিখা)

- (e) The working capital is : কার্যকৰী মূলধন হয় :

- (i) The capital invested in the business to meet its day to day capital requirements.

দৈনন্দিন মূলধনৰ প্ৰয়োজনীয়তা মিটাবৰ বাবে বিনিয়োজিত মূলধন

- (ii) circulating in nature
আবৰ্তনশীল প্ৰকৃতিৰ

- (iii) The excess of current assets over current liabilities.

চলতি দেনাৰ ওপৰঞ্চি চলতি সম্পত্তিৰ পৰিমাণ

- (iv) All of the above

ওপৰোক্ত আটাইবোৰ

- (f) Current assets are twice the current liabilities. If the working capital is Rs. 60,000, current assets would be :

চলতি সম্পত্তি চলতি দেনাৰ দ্বিগুণ। যদি কার্যকৰী মূলধন হয় 60,000 টকা, চলতি সম্পত্তিৰ পৰিমাণ হয় :

- (i) Rs 60,000
(ii) Rs 100,000
(iii) Rs 120,000
(iv) Rs 110,000

(g) The objective of a good dividend policy is to :

এটি উত্তম লাভ্যাংশ বিতৰণৰ উদ্দেশ্য হয় :

(i) Maximise the value of the firm

অনুষ্ঠানটোৰ মূল্য সৰ্ব্বোচ্চায়ন কৰা

(ii) Minimise the amount to be ploughed back

plough back কৰিব পৰা টকাৰ সৰ্ব্বনিম্ন কৰণ।

(iii) Iron out the fluctuation in earning

আয় আৰ্জনৰ অস্থিৰতা প্ৰতিৰোধ কৰা।

(iv) Prevent speculation, overtrading and transfer of shares.

অংশপত্ৰৰ speculation, overtrading আৰু হস্তান্তৰ প্ৰতিৰোধ কৰা।

(h) According to the Modigliani and Miller hypothesis, the dividend policy of a firm is relevant, and affect the wealth of shareholders. (State true or false)

Modigliani and muller hypothesis অনুসৰি, এটা অনুষ্ঠানৰ লাভ্যাংশ পলিচি প্ৰাসংগিক, এয়া অংশপত্ৰ বিতৰণৰ সম্পদ প্ৰভাৱান্বিত কৰে (উক্তিটো শুদ্ধ নে অশুদ্ধ লিখা)

(i) In the discussion relating to conceptual aspects of capital structure, we are not concerned with the following rates of return :

মূলধন গঠন সংক্রান্তীয় আলোচনাৰ সন্দৰ্ভত নিম্নোক্ত কোনটো rates of return আমাৰ বিবেচ্য বিষয় নহয়:

(i) Return on investment

বিনিয়োগৰ পৰা প্ৰাপ্ত আয়

(ii) Cost of debt capital

ঋণ মূলধনৰ ব্যয়

(iii) Cost of equity capital

ইকুইটি মূলধনৰ ব্যয়

(iv) Weighted average cost of capital weighted

গড় মূলধনৰ ব্যয়

- (j) In financial management, leverage denotes the ability of a firm to use fixed cost assets or funds to magnify the return to the shareholders. (State true or false)

বিত্ত পৰিচালন ক্ষেত্ৰত, leverage এ প্ৰতিষ্ঠান এটাৰ fixed cost asset অথবা পুঁজিৰ যথোপযুক্ত ব্যবহাৰ কৰি অংশপত্ৰধাৰক সকলৰ আয় বৰ্দ্ধন কৰাৰ ক্ষমতা বুজায়। (উক্তিটো শুদ্ধ নে অশুদ্ধ উল্লেখ কৰা)

2. Answer the following questions in about *thirty* words each :
2×5=10

ত্ৰিশটো শব্দৰ ভিতৰত নিম্নোক্ত প্ৰতিটো প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিয়া :

- (a) State the finance functions

বিত্তীয় কাৰ্য্যব্যবস্থা উল্লেখ কৰা।

- (b) State the meaning of Net Present Value (NPV).

Net Present মূল্যৰ অৰ্থ উল্লেখ কৰা।

- (c) State the meaning of dividend

লাভ্যাংশৰ অৰ্থ উল্লেখ কৰা।

- (d) What are the disadvantages of excessive working capital ?

অতিৰিক্ত কাৰ্য্যকৰী মূলধনৰ অসুবিধাসমূহ কি ?

- (e) State the factors determining capital structure.

মূলধন গঠনি নিৰ্দ্ধাৰনকাৰী উপাদানসমূহ উল্লেখ কৰা।

Answer the following within *150-200* words each :

5×4=20

প্ৰতিটো *150-200* শব্দৰ ভিতৰত নিম্নোক্ত প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিয়া :

- (a) Explain the difference between gross working capital and net working capital

Net কাৰ্য্যকৰী মূলধন আৰু gross বা মুঠ কাৰ্য্যকৰী মূলধনৰ মাজৰ পাৰ্থক্য ব্যাখ্যা কৰা।

Or / অথবা

Discuss the determinants of working capital.
কার্যকরী মূলধন নির্ধারণকারী কাৰক সমূহ আলোচনা
কৰা।

(b) Elaborate the objectives of financial
management.

বিত্তীয় পৰিচালনাৰ উদ্দেশ্য সমূহ বহলাই লিখা।

Or / অথবা

Discuss different types of financial decisions
and examine their interrelationship.

বিভিন্ন প্ৰকাৰৰ বিত্তীয় সিদ্ধান্ত সমূহ আলোচনা কৰা আৰু
এইবোৰৰ পাৰস্পৰিক সম্বন্ধ পৰ্যালোচনা কৰা।

(c) State the consequences of overcapitalisation.

প্ৰয়োজনাতীৰিক্ত মূলধনীকৰণৰ ফলাফল উল্লেখ
কৰা।

Or / অথবা

Explain the implication of fixed cost bearing
securities on cost of capital of an entity.

অনুষ্ঠান এটাৰ মূলধন ব্যয়ৰ ওপৰত fixed cost
bearing প্ৰতিভূতিৰ প্ৰভাৱ ব্যাখ্যা কৰা।

(d) Discuss the construction and use of
profitability index.

Profitability সূচকৰ সংগঠন আৰু উপযোগীতা
আলোচনা কৰা।

Answer the following questions in about 600
words each :

600 টা শব্দৰ ভিতৰত নিম্নোক্ত প্ৰতিটো প্ৰশ্ন উত্তৰ দিয়া :

(a) Discuss the financial goal and compare
between profit maximisation versus wealth
maximisation goals. 10

বিত্তীয় লক্ষ্য আলোচনা কৰা আৰু Profit
maximisation বনাম wealth maximisation
লক্ষ্যৰ তুলনামূলক ব্যাখ্যা দিয়া।

Or / অথবা

Elaborate the various finance functions discharged by a finance manager.

বিত্ত পৰিচালক এজনে বিভিন্ন বিত্ত সংক্রান্ত কাৰ্য্যকৰণ সম্পাদন কৰাৰ বিষয়ে বহলাই লিখা।

- (b) (i) A company raises Rs 100,000 by the issue of 1,000 10% debentures of Rs 100 each repayable at par after ten years. If the rate of the company's tax is 50, what is the cost of debt capital to the firm ?

দহ বছৰ অন্তত সম পৰিমাণে at par হিচাপে পৰিশোধনীয় 1,000 10% ঋণপত্ৰ প্ৰতিটো 100 টকাত কোম্পানী এটাই 100,000 টকা ঋণ গ্ৰহণ কৰে। যদি কোম্পানীৰ কৰ হাৰ 50 হয়, তেন্তে ঋণ ইয়াৰ বাবে কোম্পানীৰ ঋণমূলধনৰ ব্যয় কিমান হয় ?

- (ii) State the meaning of Capital asset pricing model (CAPM). 5

Capital asset pricing model অৰ অৰ্থ উল্লেখ কৰা।

Or / অথবা

- Explain the relationship between operating and financial leverage. 10

ব্যৱহাৰিক বা Operating আৰু বিত্তীয় leverage অৰ মাজত পাৰস্পৰিক সম্পৰ্ক ব্যাখ্যা কৰা।

- (c) Discuss the various methods followed in capital budgeting. 10

Capital budgeting প্ৰস্তুত কৰাৰ বিভিন্ন পদ্ধতি আলোচনা কৰা।

Or / অথবা

Explain the factors determining the working capital requirement of a manufacturing entity.

এটা উৎপাদনকাৰী প্ৰতিষ্ঠানৰ কাৰ্য্যকৰী মূলধন নিৰ্দ্ধাৰণকাৰী উপাদানৰ বিষয়ে ব্যাখ্যা কৰা।

(d) Elaborate the factors determining the dividend policy of a corporate entity.

এটা corporate অনুষ্ঠানৰ লাভ্যাংশ বিতৰণৰ নীতি নিৰ্দ্ধাৰণকাৰী উপাদানসমূহ বহলাই লিখা।

Or / অথবা

Critically examine the Modigliani and Miller approach on dividend.

লাভ্যাংশ নীতি নিৰ্দ্ধাৰণত Modigliani and Millerৰ ধাৰণাৰ সমালোচনামূলক ব্যাখ্যা দিয়া।