

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

নথাদ ধনৰ দক্ষ পৰিচালনাৰ প্ৰাথমিক কৌশলসমূহ কি
কি ? নথদ ধনৰ পৰিচালনাৰ আহিলা হিচাপে নথদ ধন
বাজেটৰ অয়োজনীয়তা আলোচনা কৰা।

Or / অথবা

Discuss the forecasting techniques of working capital requirement of a firm. 10

এটা ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানৰ কার্যকৰী মূলধনৰ প্ৰয়োজনীয়তা
আগতীয়কে নিৰ্ধাৰণ কৰা পদ্ধতিসমূহ আলোচনা কৰা।

Total No. of printed pages = 10

4 (Sem-5) FMM

2019

FINANCIAL MANAGEMENT

Paper : 5.3

Full Marks - 80

Pass Marks - 24

Time - Three hours

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

Answer either in English or in Assamese.

ইংৰাজী অথবা অসমীয়াত উভৰ কৰা।

1. (A) Choose the appropriate answers from the choices given against each : $1 \times 5 = 5$
নিম্নোক্ত বিকল্পসমূহৰ পৰা শুল্ক উভৰটো বাছি উলিওৱা :

- (i) Which of the following is a part of financial decision making ?
তলৰ কোনটো বিভীয় সিদ্ধান্ত নিৰ্ধাৰণৰ আংশ ?
(a) Investment decision
বিনিয়োগ সিদ্ধান্ত

- (b) Financing decision
বিত্তীয় সিদ্ধান্ত
- (c) Dividend decision
লাভাংশ বিলিকরণ সিদ্ধান্ত
- (d) All of the above.
গোপনোক্ত আটাইকেইটা।
- (ii) Internal rate of return is the discount rate, at which
আন্তর্ভুক্ত মূলধন হ্রাস হল বটা শূরু করত
- (a) $NPV > 0$
গোপনোক্ত এটাও নহয়।
- (b) $NPV < 0$
গোপনোক্ত এটাও নহয়।
- (c) $NPV = 0$
গোপনোক্ত এটাও নহয়।
- (d) None of the above.
গোপনোক্ত এটাও নহয়।
- (iii) The overall cost of capital is also known as
সম্পূর্ণ মূলধন ব্যয় আন এটা নাম হ'ল
- (a) Marginal cost of capital
মূলধনৰ প্ৰাক্তিক ব্যয়
পৰিবৰ্তনশীল মূলধন ব্যয়
- (b) Variable cost of capital
পৰিবৰ্তনশীল মূলধন ব্যয়

- (c) Weighted cost of capital
ভাৰযুক্ত মূলধন ব্যয়
- (d) Specific cost of capital.
নিৰ্দিষ্ট মূলধন ব্যয়।
- (iv) Stable divided means
সুস্থিত লাভাংশৰ মানে হ'ল
আন্তৰ্ভুক্ত মূলধন হ্রাস কৰাবলৈ
- (a) Constant dividend per share
প্ৰতি অংশৰ স্থিত লাভাংশ
- (b) The constant dividend pay out ratio
স্থিত লাভাংশ প্ৰদনৰ অনুপাত
- (c) Both (a) and (b)
or both
(a) আৰু (b) দুজোটিই
- (d) None of these.
ইয়াৰে এটাও নহয়।
- (v) Earning per share of a firm is calculated by
এটা প্ৰতিশ্ঠানৰ প্ৰতি অংশৰ আয় নিৰ্ধাৰণ কৰা হয় এন্তে
দৰে
- (a) EBIT divided by number of shares.
অংশৰ সংখ্যাবে EBITক হৰণ কৰা হয়।

3/4 (Sem-5) FMM (2) (3)

[Turn over

(b) PAT divided by number of equity share and preference share.

সাধাৰণ অংশ আৰু অগ্রাধিকাৰ অংশৰ সংখ্যাবে
PATক ভৱণ কৰা হয়।

(c) PAT minus preference dividend divided by number of equity shares.

PATৰ পৰা অগ্রাধিকাৰ লভ্যাংশ বিৰোগ কৰি
সাধাৰণ অংশৰ সংখ্যাবে হৰণ কৰা হয়।

(d) None of these.

ওপৰোকে এটাৰ নহয়।

(B) Write whether the following statements are true or false : $1 \times 5 = 5$

তলত দিয়া বিবৃতিবোৰ শুন্দনে অঙ্গীকৃত লিখা :

(i) Investment decision is not related to working capital management decision.

বিনিয়োগ সিদ্ধান্ত কাৰ্যকৰী মূলধন পৰিচালনাৰ
সিদ্ধান্তৰ লগত জড়িত নহয়।

(ii) If the market value of shares is higher than their book value, it may be taken as a symptom of under capitalisation.

যদি অংশপত্ৰৰ বজাৰ মূল্য সিহতৰ লিখিত
মূল্যতকৈ বেছি হয়, তেতিয়া আমি তাক
অফুত বৰ্তমান মূল্য কি ?

(iii) When the Profitability Index exceeds one, the proposal for investment is accepted.

লোভ অৰ্জনৰ সূচক বেতিয়া একৰ ওপৰ হৰ,
তেতিয়া বিনিয়োগ প্ৰস্তাৱনা গ্ৰহণ কৰা হয়।

(iv) When the company pay dividend in the form of bond, it is called property dividend.

কোম্পানীয়ে যেতিয়া বঙুৰ কাপত লভ্যাংশ দিয়ে,
তেতিয়া তাক সম্পত্তি লভ্যাংশ বোলে।

(v) Over capitalisation may be corrected by ploughing back of profit.

লোভ পুনৰ বিনিয়োগৰ দ্বাৰা অধিমূলধনীকৰণ
নোহোৱা কৰিব পাৰি।

2. Answer the following questions in about 30 words each : $2 \times 5 = 10$

তলত দিয়া প্ৰশ্নবোৰ প্ৰতিটো ৩০টা মান শব্দৰ ভিতৰত উভয় দিয়া :

(a) What is capital structure ?

মূলধন গাৰ্হণি কি ?

(b) What is net present value ?

প্ৰকৃত বৰ্তমান মূল্য কি ?

- (c) Define Operating leverage.
- (d) What is permanent working capital ?
স্থায়ী কার্যকরী মূলধন কি ?
- (iii) XYZ Ltd. expects its cost of goods sold for 2020-21 to be Rs. 125 crores. The operating cycle for the planned year is expected to be 52 days. The company wants to maintain a desired cash balance of Rs. 125 crores to meet the contingencies. What is the expected working capital requirement for the year 2020-21 ?

- XYZ লিমিটেডের 2020-21 বর্ষের বাবে আশা করা সামগ্রী বিক্রি ব্যয় হল 125 কোটি টাকা। পরিকল্পিত বর্ষের সামগ্রী অপারেটিং চাইকল হল 52 দিন। আকর্ষিক বিপদ্ব বাবে কোম্পানীয়ে 125 কোটি টাকা নগদ ধন রখার সিদ্ধান্ত লয়। 2020-21 বর্ষের বাবে আশা করা হচ্ছে কিমান পরিমাণের কার্যকরী মূলধনের প্রয়োজন হব ?
- (iv) What is stock dividend ? Why it is issued ?
স্টক লাভার্জ কি ? ইয়াক কিয় বিলি করা হয় ?
- (v) State the consequences of over capitalisation.
অধিমূলধনীকরণের পরিণতি বর্ণনা করা।
3. Answer any four from the following questions within 100 to 150 words each : $5 \times 4 = 20$
- প্রতিটো 100 পৰা 150টা শব্দের ভিত্তে তলত দিয়া যি
কোনো চৰিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিয়া :
- (i) State the limitations of financial management.
- বিত্ত পৰিচালনাৰ সীমাৰক্তাসমূহ উল্লেখ কৰা।
- (ii) Distinguish between financial leverage and operating leverage.
বিত্তীয় লিভাৰেজ আৰু অপারেটিং লিভাৰেজৰ প্ৰত্যেদোৱাৰ
লিখা।
4. (a) Explain the inter relationship among financing, investment and dividend distribution decisions of financial management. 10
বিত্তীয় পৰিচালনাৰ বিত্ত যোগান, বিনিযোগ আৰু
জনাঙ্গ বিতৰণৰ সিদ্ধান্তৰ মাজৰ আভ্যন্তৰিক সম্পর্ক
বৰ্ণনা কৰা।

3/4 (Sem-5) FMM (6) (7)

[Turn over

Or / অথবা

(iii) Explain the factors effecting capital structure of a firm.

এটা প্রতিষ্ঠানের মূলধন গঠনিত ক্রিয়া করা উপাদানসমূহ বর্ণনা করা।

(b) A company is considering to purchase one of the following two computers, the details of which are given below :

কোম্পানী এটাই দুটি কম্পিউটারের মাঝের পরা এটা কম্পিউটার বিনার সিদ্ধান্ত লালনে। কম্পিউটার দুটির বিবরণ তলত দিয়া হলঃ

Year	Cash inflow (in Rs.)		Discount factor (@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	16,000	0.621

Cost of the computer A and computer B is Rs. 55,000 each.

কম্পিউটার A আর কম্পিউটার B দুয়োটারে প্রতিটোর মূল্য ইন্স. RS. 55,000.

3/4 (Sem-5) FMM

(8)

3/4 (Sem-5) FMM

(9)

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

10

থেক্যুন্ড বর্তমান মূল্য (NPV) নির্ধারণ করি পরিচালক মণ্ডলীক কোনটো কম্পিউটার কিনিব উপর্যুক্ত দিয়া।

Or / অথবা

Discuss the modern method of capital budgeting.

মূলধনী বাজেটের আধুনিক পদ্ধতি আলোচনা করা।

(c) "Profit maximisation is not the adequate criteria to judge the efficiency of a firm." Explain the statement.

লাভ সর্বাধিক করণ এটা ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানের দক্ষতা নির্বাপনের একমাত্র মাপকার্তি হব নেওবাবে।" যাখ্যা করা।

Or / অথবা

Discuss the factors determining the dividend policy of a corporate entity.

এটা কোম্পানী প্রতিষ্ঠানের লভ্যাঙ্ক নীতি নির্ধারণকারী উপাদানসমূহ আলোচনা করা।

MUET [Turn over