Total number of printed pages-24

4 (Sem-5/CBCS) COM RE 5/RE 6

2021 (Held in 2022)

COMMERCE

(Regular Elective)

OPTION - A

Paper: COM-RE-5056

(Fundamentals of Financial Management)

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 দিয়া)

- Choose the appropriate answers from the choices given against each: 1×10=10
 নিম্নোক্ত বিকল্পসমূহৰ পৰা শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা ঃ
 - (a) Providing information to top management is ———— of financial management.

শীৰ্ষ পৰিচালক মণ্ডলীক তথ্য যোগান ধৰাটো বিত্তীয় পৰিচালকৰ ———।

- (i) recurring function পৌনঃপুনিক কার্য
- (ii) non-recurring function অপৌনঃপুনিক কার্য
- (iii) routine function নিয়মিয়া কার্য
- (iv) advisory function উপদেশমূলক কাৰ্য
- (b) Financial leverage refers to which of the following ? বিত্তীয় লিভাৰেজে নিম্নোক্ত কোনটো বুজায় ?
 - (i) The use of debt to pay dividend.
 লভ্যাংশ বিতৰণৰ বাবে ঋণৰ ব্যবহাৰ।
 - (ii) The use of fixed income securities to meet deficiency in dividend payment.

লভ্যাংশ বিতৰণত ঘাটি পূৰণৰ বাবে স্থায়ী আয়যুক্ত প্ৰতিভূতিৰ ব্যবহাৰ।

- (iii) The use of fixed income securities to increase the EPS.

 EPS বঢ়াবৰ বাবে স্থায়ী আয়যুক্ত প্ৰতিভূতিৰ ব্যবহাৰ।
- (iv) The use of equity to increase the EPS.

 EPS বঢ়াবৰ বাবে ইকুইটি ব্যবহাৰ।
- (c) Capital budgeting is a part of মূলধনী বাজেটৰ এটা অংশ হ'ল
 - (i) investment decision বিনিয়োগ সিদ্ধান্ত
 - (ii) working capital management কাৰ্যকৰী মূলধন পৰিচালনা
 - (iii) capital structure মূলধন গাঁথনি
 - (iv) dividend decision লভ্যাংশ বিলিকৰণ সিদ্ধান্ত

মুঠ বর্তমান মূল্য (Net Present Value) পদ্ধতিত এটা প্রকল্প গ্রহণ কৰা হয় যেতিয়া নগদ ধনৰ বহির্গমনৰ বর্তমান মূল্য নগদ ধনৰ আগমনৰ বর্তমান মূল্যতকৈ ——— হয়।

- (i) more than বেচি হয়
- (ii) less than কম হয়
- (iii) equal to সমান হয়
- (iv) None of the above ওপৰৰ এটাও নহয়
- (e) "When profitability index exceeds one, the proposal is rejected."

(State True or False)

"যেতিয়া profitability index এবাৰ ওপৰত হয় তেতিয়া প্ৰকল্প গ্ৰহণ কৰা নহয়"।

(শুদ্ধ নে অশুদ্ধ উল্লেখ কৰা)

4 (Sem-5/CBCS) COM RE 5/RE 6/G 4

- (f) Optimum Capital Structure refers to the debt-equity mix where প্রকাম্য মূলধন গাঁথনি বুলি কালে ঋণ সমাংশৰ সেই মিশ্রণক 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 আটাইকেইটা
- (g) The higher the degree of financial leverage, the greater is the financial risk.

(State True or False)

বিত্তীয় লিভাৰেজৰ অনুপাত যিমানেই অধিক হয় বিত্তীয় বিপদাশংক সিমানেই বৃদ্ধিপায়। (শুদ্ধ নে অশুদ্ধ উল্লেখ কৰা)

- (h) Which of the following is a part of financial decision-making?
 তলৰ কোনটো বিত্তীয় সিদ্ধান্ত নিৰ্ধাৰণৰ অংশ ?
 - (i) Investment decision বিনিয়োগ সিদ্ধান্ত
 - (ii) Financial decision বিত্তীয় সিদ্ধান্ত
 - (iii) Dividend decision
 লভ্যাংশ বিলিকৰণ সিদ্ধান্ত
 - (iv) All of the above ওপৰৰ আটাইকেইটা
- (i) Current assets are twice the current liabilities. If the working capital is Rs. 20,000, current assets would be: চলিত সম্পত্তি চলিত দেনাৰ দুই গুণ হয়। যদি কাৰ্যকৰী মূলধন 20,000 টকা হয়, তেন্তে চলিত সম্পত্তিৰ পৰিমাণ হয় ঃ
 - (i) Rs. 10,000 10,000 টকা
 - (ii) Rs. 40,000 40,000 টকা

- (iii) Rs. 80,000 80,000 টকা
- (iv) Rs. 20,000 20,000 টকা
- (j) Earning per share (EPS) is calculated as:

নিম্নোক্ত কোনটো সূত্ৰৰে EPS নিৰ্ণয় কৰা হয় ঃ

(i) (Earning available to preferred and equity shareholders)
(Number of preferred and equity shares outstanding)
(অগ্ৰাধিকাৰযুক্ত আৰু ইকুইটি অংশধাৰকৰ প্ৰাপ্য আয়)

(অগ্ৰাধিকাৰযুক্ত আৰু ইকুইটি অংশপত্ৰৰ সংখ্যা অপৰিশোধিত)

(ii) (Earnings available to equity shareholders)

(Number of equity shares outstanding)

(ইকুইটি অংশধাৰকৰ প্ৰাপ্য আয়)

(ইকুইটি অংশপত্ৰৰ সংখ্যা অপৰিশোধিত)

- (iii) (Profit available to shareholders)

 (Market price per share)

 (অংশ ধাৰকৰ প্ৰাপ্য লাভ)

 (অংশ প্ৰতি বজাৰ মূল্য)
- (iv) (Earnings to shareholders)
 (Number of shares issued to promoters and shareholders)
 (অংশপত্ৰধাৰকৰ প্ৰাপ্য আয়)
 (অংশপত্ৰধাৰক আৰু উদ্যোক্তালৈ বিলিকৃত অংশপত্ৰৰ সংখ্যা)
- 2. Answer the following questions in about
 50 words each : 2×5=10
 50 টা শব্দৰ ভিতৰত নিম্নোক্ত প্ৰতিটো প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিয়া :
 - (a) What is cost of capital?
 মূলধন ব্যয় কি ?
 - (b) Define 'Operating Leverage'.
 অপাৰেটিং লিভাৰেজৰ সংজ্ঞা দিয়া।
 - (c) What is capital structure?
 মূলধন গাঁথনি কি ?

- (d) State the sources of finance. বিত্তৰ উৎসসমূহ উল্লেখ কৰা।
- (e) State the meaning of accounting rate of return.

 মুনাফাৰ হিচাপীয় (accounting) হাৰৰ অৰ্থ লিখা।
- 3. Answer **any four** of the following questions in about **150** words each :

 5×4=20
 তলৰ *যিকোনো চাৰিটা* প্ৰশ্নৰ প্ৰত্যেকৰে প্ৰায় **150** টা
 শব্দৰ ভিতৰত উত্তৰ কৰা ঃ
 - (a) State the limitations of financial management. বিন্তীয় পৰিচালনাৰ সীমাবদ্ধতাসমূহ উল্লেখ কৰা।
 - (b) Discuss the use of Internal Rate of Return (IRR).

 আভ্যন্তৰীণ আয়ৰ হাৰ বা আই আৰ আৰৰ ব্যবহাৰ আলোচনা কৰা।
 - (c) What is stock dividend? Why is it issued?

ষ্টক লভ্যাংশ কি ? ইয়াক কিয় বিলি কৰা হয়?

- (d) Explain Profitability Index Method. Profitability Index পদ্ধতিৰ বৰ্ণনা দিয়া।
- (e) Ritika Ltd. issued equity shares of Rs. 100 each at a premium of 20 per cent. It paid a dividend of 20 per cent to its shareholders. Calculate the cost of equity capital if the annual growth of dividend is 10 per cent.

ৰিতিকা লিমিটেড এ 100 টকা মূল্যৰ সমাংশ 20% প্রিমিয়ামৰ সৈতে বিলি কৰে। কোম্পানীটোৱে সমাংশধাৰক সকলক 20% হাৰত লভ্যাংশ বিতৰণ কৰে। যদি বার্ষিক লভ্যাংশ বৃদ্ধিৰ হাৰ 10% হয়, তেনেহলে সমাংশ মূলধনৰ বহন ব্যয় নির্ধাৰণ কৰা।

Or / অথবা

Discuss five leading determinants of working capital of a firm.

প্ৰতিষ্ঠান এটাৰ কাৰ্যকৰী মূলধনৰ পৰিমাণ নিৰ্ধাৰণকাৰী পাঁচটা প্ৰধান উপাদান আলোচনা কৰা।

(f) Write a note on Optimum Capital Structure.
প্ৰকাম্য মূলধন গাঁথনিৰ ওপৰত একটা টোকা লিখা।

4. Answer the following questions in about **600** words each: 10×4=40

600 টা শব্দৰ ভিতৰত নিম্নোক্ত প্ৰতিটো প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিয়াঃ

(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 লভ্যাংশ সম্পৰ্কীয় তিনিটা সিদ্ধান্তৰ সমাধানৰ সৈতে জড়িত।" এই তিনিটা সিদ্ধান্তৰ পাৰস্পৰিক সম্বন্ধ প্ৰকাশ কৰি উপৰোক্ত বিবৃতিটো ব্যাখ্যা কৰা।

Or / অথবা

Discuss the scope and functions of financial management.

বিত্তীয় পৰিচালনাৰ পৰিসৰ আৰু কাৰ্যাৱলী বৰ্ণনা কৰা। (b) Discuss the various methods followed in capital budgeting.

মূলধনী বাজেট প্ৰস্তুত কৰাৰ বিভিন্ন পদ্ধতিসমূহ আলোচনা কৰা।

Or / অথবা

Elaborate the determinants of capital structure of a corporate entity.

এটা নিগম প্ৰতিষ্ঠানৰ মূলধন গাঁথনি নিৰ্ণায়ক বিষয় বা উপাদানবোৰ বহলাই লিখা।

(c) Define Working Capital. What considerations 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 বিখেচনা কৰিবলগিয়া হয় ?

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।

(d) Explain the relationship between operating leverage and financial leverage.

প্ৰক্ৰম লিভাৰেজ আৰু বিত্তীয় লিভাৰেজৰ পাৰস্পৰিক সম্পৰ্ক ব্যাখ্যা কৰা।

Or/অথবা

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 প্ৰত্যাশিত আয় তলত দিয়া ধৰণৰ ঃ

Year	Machine A Cash Flow (in Rs.)	Machine B Cash Flow (in Rs.)	P.V. 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 payback period and Net Present Value method.

পে-বেক পিৰিয়ড আৰু NPV পদ্ধতিৰে প্ৰকল্পসমূহ মূল্যায়ন কৰা।

OPTION - B

Paper: COM-RE-5066
(Indirect Tax Laws)

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 দিয়া)

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

নিৰ্দেশানুসৰি তলত দিয়া প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ লিখা ঃ

(i) Indirect taxes are imposed on goods and ————.

[Fill in the blank with appropriate word/words]

পৰোক্ষ কৰ বস্তু আৰু ——— ৰ ওপৰত ধাৰ্য্য কৰা হয় ৷

(খালি ঠাই উপযুক্ত শব্দৰে পূৰণ কৰা)

^{4 (}Sem-5/CBCS) COM RE 5/RE 6/G 14

duty is levied (ii) Excise the on manufacture of excisable goods in India.

> | State whether the statement is true or false]

ভাৰতবৰ্ষত আবকাৰী কৰযোগ্য বস্তুৰ উৎপাদনৰ ওপৰত আবকাৰী কৰ ধাৰ্য কৰা হয়।

(উक्टिंगे एक त्न यएक উল্লেখ কৰা)

(iii) Customs area means the area of a

[Fill in the blank with appropriate word/words |

কাষ্টম অঞ্চলৰ অৰ্থ হৈছে এটা ——— ৰ অঞ্চল। (উপযুক্ত শব্দৰে খালি ঠাই পূৰণ কৰা)

GST was introduced in India with effect from 1st April, 2017.

> [State whether the statement is true or false]

ভাৰতবৰ্ষত 2017 চনৰ পহিলা এপ্ৰিল তাৰিখৰ পৰা GST কাৰ্যকৰি কৰা হয়।

(উक्टिंगे एक न यएक উল্লেখ কৰা)

(0)	dorm is a unique ——	aigit
	number.	
	(Fill in the blank with approp	oriate
	word/we	ords]
	GSTIN হ'ল এটা সংখ্যাৰ অনন্য	নম্বৰ।
	(উপযুক্ত শব্দৰে খালি ঠাই পূৰণ	া কৰা)
(vi)	Customs duty is levied by State Government.	;
	[State whether the statement is	true
	or j	false]
	কাষ্টম কৰ ৰাজ্য চৰকাৰৰ দ্বাৰা আৰোপ কৰ	া হয়।
	(উক্তিটো শুদ্ধ নে অশুদ্ধ উল্লেখ	া কৰা)
(vii)	is the first country to	
	implement GST in the year 1956	4.
	[Fill in the blank with approp	riate
	[Fill in the blank with approp word/wo	
		ords]
	word/wo	ords]
-	word/wo	ords J 1954

4:-:4

(a) COTIN is

(viii) The — is the Chairperson of the GST Council.

[Fill in the blank with appropriate word/words]

- ——— GST Council ৰ চেয়াৰপাৰসন্ হয়। (উপযুক্ত শব্দৰে খালি ঠাই পূৰণ কৰা)
- (ix) GST network is a Government organization.

[State whether the statement is true or false]

GST network এটা চৰকাৰী সংগঠন। (উক্তিটো শুদ্ধ নে অশুদ্ধ উল্লেখ কৰা)

(x) Under GST, a registered person is not a taxable person.

[State whether the statement is true or false]

GST ৰ নিয়ম অনুসৰি, এজন নিবন্ধভুক্ত ব্যক্তি কৰযোগ্য ব্যক্তি নহয়।

(উক্তিটো শুদ্ধ নে অশুদ্ধ উল্লেখ কৰা)

- 2. Answer the following questions : 2×5=10 তলত দিয়া প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ লিখা ঃ
 - (i) What is Value-Added Tax ?
 মূল্য-সংযোজিত কৰ মানে কি হয়?
 - (ii) Explain the term 'Manufacture' under Central Excise Act.
 কেন্দ্ৰীয় আবকাৰি আইনৰ অধীনত 'উৎপাদন' শব্দটো ব্যাখ্যা কৰা।
 - (iii) What is 'Safeguard Duty' under the Customs Act ?
 কাষ্টম আইনৰ অধীনত 'নিৰাপত্তা শুল্ক' মানে কি হয় ?
 - (iv) What is Input Tax Credit?
 ইনপুট ট্যাক্স ক্রেডিট মানে কি হয় ?

- (v) Mention any two salient features of GSTN.

 GSTN-ৰ *যিকোনো দুটা* উল্লেখযোগ্য বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কৰা।
- 3. Answer **any four** questions : 5×4=20 *যিকোনো চাৰিটা* প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখা ঃ
 - (i) Briefly: explain any five features of Indirect taxes.
 পৰোক্ষ কৰৰ *যিকোনো পাঁচটা* বৈশিষ্ট্য চমুকৈ ব্যাখ্যা কৰা।
 - (ii) Write a short note on valuation of excisable goods.
 চৰকাৰী কৰযোগ্য বস্তুৰ মূল্যায়নৰ ওপৰত চমু টোকা লিখা।
 - (iii) State any five objectives of enactment of Customs Act, 1962.

 কাষ্টম আইন, ১৯৬২ জাৰি কৰাৰ যিকোনো পাঁচটা উদ্দেশ্য লিখা।

- (iv) Briefly explain any five salient features of Goods and Services Tax.

 বস্তু আৰু সেৱা কৰৰ *যিকোনো পাঁচটা* উল্লেখযোগ্য বৈশিষ্ট্য চমুকৈ ব্যাখ্যা কৰা।
- (v) Explain the concept of Tax Invoice under section 31 of the CGST Act, 2017.

 CGST আইন, 2017 ৰ ধাৰা 31-ৰ অধীনত কৰ চালানৰ ধাৰণা ব্যাখ্যা কৰা।
- (vi) Write a brief note on the Threshold Limits for Registration under GST. জি.এস.টিৰ অধীনত পঞ্জিয়ণৰ বাবে প্ৰান্তিক সীমাৰ ওপৰত চমুটোকা লিখা।
- 4. Answer the following questions :10×4=40 তলত দিয়া প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ লিখা ঃ
 - (i) Describe the history of Indirect taxes in India.
 ভাৰতবৰ্ষত পৰোক্ষ কৰৰ ইতিহাস বৰ্ণনা কৰা।

^{4 (}Sem-5/CBCS) COM RE 5/RE 6/G 20

Or / অথবা

What are the general principles of Value-Added Tax? Explain the scope of Input Tax Credit under VAT.

5+5=10

মূল্য-সংযোজিত কৰৰ সাধাৰণ নীতিবোৰ কি কি ? মূল্য-সংযোজিত কৰৰ অধীনত ইন্পুট ট্যাক্স ক্ৰেডিটৰ পৰিসীমা ব্যাখ্যা কৰা।

Describe in brief, the history of (ii) 10 Central Excise Law in India. ভাৰতবৰ্ষত কেন্দ্ৰীয় আবকাৰী আইনৰ ইতিহাস চমকৈ বৰ্ণনা কৰা।

Or / অথবা

Write brief notes on the following terms under Central Excise Act:

5+5=10

কেন্দ্ৰীয় আবকাৰী আইনৰ অধীনত তলত দিয়া শব্দবোৰৰ বিষয়ে চমুকৈ টোকা লিখা ঃ

(a) Excisable goods আবকাৰী কৰযোগ্য বস্ত (iii) Explain the various types of custom 10 duties. বিভিন্ন ধৰনৰ কাষ্ট্ৰম শুল্কবোৰ ব্যাখ্যা কৰা।

Or / অথবা.

Briefly explain the following terms under the Customs Act, 1962: 5+5=10

কাষ্টম আইন, 1962-ৰ অধীনত তলত দিয়া শব্দবোৰক চমুকৈ ব্যাখ্যা কৰা ঃ

- (a) Baggage ব্যাগেজ
- (b) Anti-dumping duty এন্টি-ডাম্পিং শুল্ক
- (iv) Describe the history of Goods and Services Tax in India. 10 ভাৰতবৰ্ষত বস্তু আৰু সেৱা কৰৰ ইতিহাস বৰ্ণনা কৰা।

⁽b) Manufacturer উৎপাদক

Or / অথবা

What is composition scheme in GST? Mention any five persons who are not eligible for composition scheme.

5+5=10

GST-ৰ অধীনত কম্পোজিসন স্কীম্ কি হয়? কম্পোজিসন স্কীমৰ বাবে যোগ্য নহয়— এনে পাঁচ ধৰনৰ ব্যক্তি উল্লেখ কৰা।