U.G. 6th Semester Examination - 2021 COMMERCE [HONOURS] Course Code : BCOM-H-CC-T-13 Course Title : Financial Management

Full Marks : 60 Time : $2\frac{1}{2}$ Hours The figures in the right-hand margin indicate marks. Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.

- Answer any ten questions: 2×10=20
 যে-কোনো দশটি প্রশ্রের উত্তর দাও ঃ
 - i) Write two features of Financial Management.
 আর্থিক ব্যবস্থাপনার দুটি বৈশিষ্ট্য লেখ।
 - What do you mean by Wealth Maximization?
 সম্পদ-সর্বাধিকিকরণ বলতে কী বোঝ?
 - iii) What do you mean by Average and Marginal Cost of Capital?
 মূলধনের গড় ব্যয় ও প্রান্তিক ব্যয় বলতে কী বোঝ?
 - iv) Mention two sources of Working Capital. কার্যকর মূলধনের দুটি উৎস উল্লেখ কর।

[Turn over]

- what is Working Capital Cycle?
 কার্যকর মূলধন চক্র কাকে বলে?
- vi) What do you mean by Trading on Equity?
 ইকুইটির উপর কারবার বলতে কী বোঝ?
- vii) Name two important Capital Structure Theories. দুটি গুরুত্বপূর্ণ মূলধন কাঠামো তত্ত্বের নাম কর।
- viii) What is Net Working Capital? নিট কার্যকর মূলধন কাকে বলে?
- ix) What is Operating Leverage? কার্যনির্বাহী লিভারেজ কি?
- x) What do you mean by Cost of Preference Share Capital?

অগ্রাধিকার শেয়ার মূলধনের ব্যয় বলতে কী বোঝ?

- xi) Write full form of NPV and IRR. NPV এবং IRR-এর পুরো শব্দগুলি লেখ।
- xii) Define Dividend.

লভ্যাংশের সংজ্ঞা দাও।

- xiii) What do you mean by Cash Flow Statement? নগদ-প্রবাহ বিবরণী বলতে কী বোঝ?
- xiv) What is Bonus Dividend? বোনাস-ডিভিডেণ্ড কাকে বলে?
- 706/Comm (2)

- Name two Sources of Funds in Funds Flow xv) Statement. তহবিল-প্রবাহ বিবরণীতে তহবিলের দুটি উৎসের নাম কর।
- Answer any **four** questions: $5 \times 4 = 20$ 2. যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ
 - i) Explain Long Term Sources of Capital. মূলধনের দীর্ঘমেয়াদী উৎসসমূহ বর্ণনা কর।
 - ls there any conflict between Profitability and ii) Liquidity? Make critical comment. মুনাফা-অর্জনের ক্ষমতা ও তরলত্বের মধ্যে কি কোনো বিরোধ আছে? সমালোচনামূলক মন্তব্য কর।
 - Write short notes on cost of debenture. iii) সংক্ষিপ্ত টীকা লেখ: Cost of debenture
 - From the following details find out EBIT, EBT iv) and EAT.

	Installed Capacity	50000 units
	Utilized capacity	80%
	Selling Price per unit	Rs. 30
	Variable cost per unit	Rs.15
	Fixed Cost	Rs.2,00,000
	Tax rate	30%
	Equity Capital	Rs.4,00,000
	Debt Capital	
	(Rate of Interest 9% p.a.)	Rs.1,00,000
706/Comm	(3)	[Turn over]

ইংরাজী প্রশ্ন দেখ।

Discuss remedial measures for Overv) Capitalization.

অতি মূলধনীকরণের প্রতিকারমূলক ব্যবস্থা আলোচনা কর।

Explain any five determinants of Dividend vi) policies. লভ্যাংশ সংক্রান্ত নীতির যে-কোনো পাঁচটি নির্ধারণকারী বিষয়-

সমূহের ব্যাখ্যা কর।

- 3 Answer any **two** questions: $10 \times 2 = 20$ যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ
 - Write short notes on any **two** of the followings: i) নিম্নলিখিত যে-কোনো দুটি বিষয়ের উপর সংক্ষিপ্ত টীকা লেখঃ
 - Importance of working capital. a) কার্যকর মূলধনের গুরুত্ব
 - b) Criticism of MM model on dividend policy.

লভ্যাংশ-নীতি সংক্রান্ত MM মডেলের সমালোচনা

Distinction between Cash Flow Statement c) and Funds Flow Statement.

তহবিল-প্রবাহ বিবরণী ও নগদ-প্রবাহ বিবরণীর পার্থক্য

706/Comm

- d) Optimum Capital Structure. কাম্য মূলধন কাঠামো
- ii) From the following information prepare a statement showing the Working Capital requirement:
 - a) Projected Annual Sales 26000 Units
 - b) Selling price per unit Rs.60
 - c) Analysis of Selling price : Material Cost- 40%, Labour Cost - 30%, Overhead -20%, Profit - 10%
 - d) Time lag (on an average): Raw materials in Stock - 3 weeks, Production process - 4 weeks, Credit to Debtors - 5 weeks, Credit from Suppliers - 3 weeks, Lag in payment of Wages and Overhead -2 weeks,

Finished goods are in warehouse -2 weeks.

e) Cash in hand is expected to be 10% of Net Working Capital.

ইংরাজী প্রশ্ন দেখ।

iii) From the following particulars prepare a CashFlow Statement for the year ended on 31.03.2021:

(5)

Balance Sheet as on 31.03,2020 and 31.03.2021

Liabilities	31.03.2020	31.03.2021	Assets	31.03.2020	31.03.2021
	Rs.	Rs.		Rs.	Rs.
Capital	3,00,000	3,50,000	Land & Building	2,20,000	3,00,000
Bank loan	3,20,000	2,00,000	Machinery	4,00,000	2,80,000
Creditors	1,00,000	80,000	Stock	1,00,000	90,000
Bills payables	1,80,000	2,50,000	Debtors	1,,40,000	1,60,000
			Cash	40,000	50,000
	9,00,000	8,80,000		9,00,000	8,80,000

Additional information :

- a) Net profit for the year ended on 31.03.21 Rs. 1,20,000.
- b) During the year a Machinery costing Rs. 50,000 (accumulated Depreciation Rs.20,000) was sold for Rs. 26000. The provision for Depreciation against machinery as on 31.03.20 was Rs. 1,00,000 and as on 31.03.2021 Rs.1,70,000. You may take other necessary assumptions. ইংরাজী প্রশ্ন দেখ।
- iv) ABC Ltd, wants to undertake a Project which requires a Plant costing Rs.5,00,000 having effective life of 5 years and its scrap value will be Rs.80,000 after 5 years. If the cost of capital is 15%, calculate the NPV after considering the following information:

[Turn over]

706/Comm

Year	1	2	3	4	5
Cash Flow	1,00,000	1,50,000	1,80,000	2,00,000	2,10,000
from the					
Project (Rs.)					
PV@15%	0.8696	0.7561	0.6575	0.5718	0.49721

ইংরাজী প্রশ্ন দেখ।