

U.G. 6th Semester Examination - 2023**COMMERCE****[HONOURS]****Course Code : BCOM-H-CC-T-13****Course Title : Financial Management****Full Marks : 60****Time : 2½ 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.***1. Answer any ten questions:****2×10=20****যে-কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও :****i) Define Financial Management.****আর্থিক ব্যবস্থাপনা কি?****ii) Define Time value of money.****সময়সাপেক্ষ অর্থের মূল্য কি?****iii) What is cost of capital?****মূলধন ব্যয় কি?****iv) What is management of working capital?****কার্যকর মূলধন ব্যবস্থাপনা কি?****v) What is capital gearing?****মূলধন বিনিয়োগ কি?****[Turn Over]**

vi) What is EBIT -EPS analysis?

EBIT-EPS বলতে কি বোঝ?

vii) Define forecasting of working capital.

কার্যকর মূলধনের পূর্বানুমান কি?

viii) What is Break even Point?

আর্থিক সমভঙ্গ বিন্দু কি?

ix) What is leverage?

নিভারেজ কি?

x) What is combined leverage?

সংযুক্ত নিভারেজ কি?

xi) Define trading on equity.

Equity-র উপর কারবার কি?

xii) What is Fund Flow Statement?

তহবিল প্রবাহ বিবরণী কি?

xiii) What is income structure?

আয় কাঠামো কি?

xiv) Define working capital cycle.

কার্যকর মূলধনের আবর্ত কি?

xv) What is public deposit?

জন আমানত কি?

2. Answer any four questions:

5×4=20

বে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

i) The relevant information for ABC Ltd. for the year is given below :

Sales Rs. 80,000
Cost of Goods Sold Rs. 56,000.

	Opening	Closing
Inventory	Rs. 9,000	Rs. 12,000
Accounts Payable	Rs. 7,000	Rs. 10,000
Account Receivables	Rs. 12,000	Rs. 16,000

What is the length of Net Operating Cycle (assume 365 days in a year)?

ইংরাজী প্রশ্ন দ্রষ্টব্য।

ii) Mr. Yash holds 110 shares of Rs. 100 each in X Ltd. The company has earned Rs. 10 per share and distributed Rs. 6 per share as dividend among the shareholders and the balance is retained. The market price of the shares in X Ltd. is Rs.110. If personal income tax applicable to Mr. Yash is 20% , find out the cost of retained earnings.

ইংরাজী প্রশ্ন দ্রষ্টব্য।

- vi) What is EBIT -EPS analysis?
EBIT-EPS বলতে কি বোঝ?
- vii) Define forecasting of working capital.
কার্যকর মূলধনের পূর্বানুমান কি?
- viii) What is Break even Point?
আর্থিক সমভঙ্গ বিন্দু কি?
- ix) What is leverage?
লিভারেজ কি?
- x) What is combined leverage?
সংযুক্ত লিভারেজ কি?
- xi) Define trading on equity.
Equity-র উপর কারবার কি?
- xii) What is Fund Flow Statement?
তহবিল প্রবাহ বিবরণী কি?
- xiii) What is income structure?
আয় কাঠামো কি?
- xiv) Define working capital cycle.
কার্যকর মূলধনের আবর্ত কি?
- xv) What is public deposit?
জন আমানত কি?

- iii) The following details related to K. Industries :
 (a) Earning per share Rs. 5.00, (b) Capitalised rate of earnings 16%.

Assuming that the Gordon valuation model holds, what rate of return should be earned on investments to ensure that the market price per share is Rs. 50 when the dividend pay-out is 40%?

ইংরাজী প্রশ্ন দ্রষ্টব্য।

- iv) State the operating cycle period of working capital.

কার্যকর মূলধনের কার্য নির্বাহী আবর্ত সংক্রান্ত ধারণাটি ব্যাখ্যা করো।

- v) Discuss the determinants of dividend policies.
 লভ্যাংশ নীতি নির্ধারণের বিবেচ্য বিষয়গুলি আলোচনা করো।

- vi) Distinguish between Profit Maximization and Wealth Maximization objectives of the firm.

কোন প্রতিষ্ঠানের মুনাফা সর্বাধিকীকরণ উদ্দেশ্য এবং সম্পদ সর্বাধিকীকরণ উদ্দেশ্যের পার্থক্য দেখাও।

3. Answer any two questions: $10 \times 2 = 20$

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- i) What factors would you consider in planning Capital Structure of a company? Discuss.

কোম্পানিতে মূলধন কাঠামো পরিকল্পনার জন্য কি কি বিষয় বিবেচনা করবে তা আলোচনা করো।

- ii) Critically examine Net Income Approach and Net Operating Income Approach.

মূলধন কাঠামোতে নিট আয়তত্ত্ব এবং নিট কার্যনির্বাহী আয়তত্ত্ব আলোচনা করো।

- iii) The following information is available in respect of a company :

Equity share capital (Rs 10 each)	Rs. 10,00,000
Debentures (14%)	Rs. 30,00,000
Contribution per unit	Rs. 20
Fixed Costs	Rs. 12,00,000

The Company is producing at present 1,00,000 units. Management of the company plans to increase output by 25%. The income tax is 25%. You are required to make out the following calculations for the existing as well as planned level of output:

- a) Operating Leverage.
 b) Financial Leverage.
 c) Earning per share.

ইংরাজী প্রশ্ন দ্রষ্টব্য।

iii) The following details related to K. Industries :

(a) Earning per share Rs. 5.00, (b) Capitalised rate of earnings 16%.

Assuming that the Gordon valuation model holds, what rate of return should be earned on investments to ensure that the market price per share is Rs. 50 when the dividend pay-out is 40%?

ইংরাজী প্রশ্ন দ্রষ্টব্য।

iv) State the operating cycle period of working capital.

কার্যকর মূলধনের কার্য নির্বাহী আবর্ত সংক্রান্ত ধারণাটি ব্যাখ্যা করো।

v) Discuss the determinants of dividend policies.

লভ্যাংশ নীতি নির্ধারণের বিবেচ্য বিষয়গুলি আলোচনা করো।

vi) Distinguish between Profit Maximization and Wealth Maximization objectives of the firm.

কোন প্রতিষ্ঠানের মুনাফা সর্বাধিকীকরণ উদ্দেশ্য এবং সম্পদ সর্বাধিকীকরণ উদ্দেশ্যের পার্থক্য দেখাও।

3. Answer any two questions:

10×2=20

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

i) What factors would you consider in planning Capital Structure of a company? Discuss.

কোম্পানিতে মূলধন কাঠামো পরিকল্পনার জন্য কি কি বিষয় বিবেচনা করবে তা আলোচনা করো।



- iv) The following are the comparative Balance Sheets of a company as at March 2022 and 2023:

Particulars	31.03.22 Rs.	31.03.23 Rs.
I. Equity and Liabilities		
Shareholders' funds :		
Share Capital	7,00,000	7,40,000
Statement of P&L - Surplus	1,00,000	1,05,600
Non-current Liabilities :		
Debentures	1,20,000	60,000
Current Liabilities :		
Trade Payable	1,03,000	1,18,400
	10,24,000	10,24,000
II. ASSETS :		
Non-current assets :		
Tangible assets – Land	2,00,000	3,00,000
Intangible assets – Goodwill	1,00,000	50,000
Current assets :		
Trade receivables	1,49,000	1,77,000
Reserves for discount on trade receivables	(7000)	(8000)
Inventories	4,92,000	4,27,000
Cash and cash equivalents	90,000	78,000
	10,24,000	10,24,000

The following additional information is available :

- Dividend amounting to Rs. 35,000 were paid during 2022 – 23.
- Land was purchased for Rs. 1,00,000 and a sum of Rs. 50,000 was written off against goodwill account.
- Debentures amounting to Rs. 60,000 were paid.

Prepare a Cash Flow Statement on the basis of the above data.

ইংরাজী প্রশ্ন দ্রষ্টব্য।