

2021

COMMERCE

[GENERAL]

Paper : G6

(Financial Management)

Full Marks : 100

Time : 3 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: $2 \times 10 = 20$

যে-কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- a) What is average rate of return?
গড় প্রতিদানের হার কাকে বলে?
- b) Write any two functions of financial management.
আর্থিক ব্যবস্থাপনার যে কোন দুটি কার্যাবলী লেখ।
- c) State two sources of long-term capital.
দীর্ঘমেয়াদি মূলধনের দুটি উৎসের নাম লেখ।
- d) What is Payback Period?
পুনরুদ্ধারকাল কাকে বলে?

- e) What is Internal Rate of Return?
অভ্যন্তরীণ প্রতিদানের হার কাকে বলে?
- f) What are public deposits?
জন আমানত কাকে বলে?
- g) What is Sweat Share?
সদাসিদ্ধ শেয়ার কাকে বলে?
- h) What is Interim Dividend?
অন্তর্বর্তীকালীন লভ্যাংশ কাকে বলে?
- i) What is wealth maximisation objective of a firm?
কোনো প্রতিষ্ঠানের সম্পদ সর্বাধিকীকরণের উদ্দেশ্য বলতে কি বোঝ?
- j) What is operating leverage?
কার্যনির্বাহী লিভারেজ কাকে বলে?
- k) Define capital structure.
মূলধন কাঠামোর সংজ্ঞা দাও।
- l) What do you mean by net working capital?
নিট কার্যকরী মূলধন কাকে বলে?
- m) What is explicit cost of capital?
মূলধনের স্পষ্টভাবে প্রকাশিত ব্যয় কাকে বলে?

[Turn over]

- n) Mention any two differences between equity share and preference share.

ইকুইটি শেয়ার এবং অগ্রাধিকারযুক্ত শেয়ারের মধ্যে যে কোন দুটি পার্থক্য উল্লেখ কর।

- o) What is combined leverage?

যুগ্ম লিভারেজ কাকে বলে?

2. Answer any **five** questions: $6 \times 5 = 30$

যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- a) Write a short note on Trading on Equity.

টীকা লেখ : ইকুইটির ওপর কারবার।

- b) Write down the advantages and disadvantages of IRR method.

IRR পদ্ধতির সুবিধা ও অসুবিধাগুলি লেখ।

- c) Discuss the importance of time value of money.

অর্থের সময়মূল্যের গুরুত্ব আলোচনা কর।

- d) Discuss the factors determining the capital structure of a firm.

কোন ফার্মের মূলধন কাঠামোর নির্ধারক বিষয়গুলি আলোচনা কর।

- e) XYZ Ltd. issues 12% Debentures of face value ₹100 each at a discount of 3% and the floatation cost is estimated to be 2%. The debentures are redeemable after 10 years at a premium of 10%. Corporate tax rate is 40%. Compute the cost of debenture.

ইংরাজী প্রশ্ন দ্রষ্টব্য।

- f) Write a short note on Gordon's model of Dividend Policy.

টীকা লেখ : লভ্যাংশ প্রদানের ক্ষেত্রে গর্ডনের মডেল।

- g) The earnings available to equity shareholders of X Ltd. is ₹20,00,000. The number of Equity shares are 1,00,000. The cost of capital for the firm is 10%. Average rate of return on investment is 15%. Compute the market price per share as per Walter's model if the dividend pay-out ratio is 20%.

ইংরাজী প্রশ্ন দ্রষ্টব্য।

- h) Distinguish between operating leverage and financial leverage.

কার্যনির্বাহী লিভারেজ ও আর্থিক লিভারেজের মধ্যে পার্থক্য নির্দেশ কর।

3. Answer any **five** questions: 10×5=50

যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

- a) Discuss the determinants of dividend policy.
লভ্যাংশ সংক্রান্ত নীতি নির্ধারণকারী বিষয়সমূহ আলোচনা কর।
- b) Discuss the factors to be considered in determining the requirements of working capital.
কার্যকর মূলধনের প্রয়োজনীয় নির্ধারণকারী বিষয়সমূহ আলোচনা কর।
- c) Discuss the importance of cost of capital. Distinguish between 'Specific' and 'Weighted' average cost of capital.
মূলধনী ব্যয়ের গুরুত্ব আলোচনা কর। 'Specific' ও 'Weighted' মূলধনী ব্যয়ের মধ্যে পার্থক্য কর।
- d) Discuss different types of Preference share.
অগ্রাধিকারযুক্ত শেয়ারের শ্রেণিবিভাগ আলোচনা কর।
- e) A Ltd. has 2,00,000 equity shares of ₹10 each. The current market price is ₹50 and the earnings available to the equity shareholders at the end of the period is ₹8,00,000. The earnings are expected to grow @8% p.a. Compute the cost of equity share under earnings growth model.

ইংরাজী প্রশ্ন দ্রষ্টব্য।

- f) Distinguish between share and debenture. Mention the advantages of Debentures as a source of long-term capital of a business.

7+3

শেয়ার ও ঋণপত্রের পার্থক্য লেখ। একটি ব্যবসায়ের দীর্ঘকালীন মূলধনের উৎস হিসাবে ঋণপত্রের সুবিধাগুলি উল্লেখ কর।

- g) S Ltd. has earnings before interest and taxes of ₹2,00,000. The company has 12% Debentures of ₹10,00,000, 15% Preference Share Capital of ₹2,00,000 and 25,000 equity shares of ₹10 each in its capital structure. Tax rate 40%. Compute the degree of financial leverage and EPS at the present level of EBIT.

ইংরাজী প্রশ্ন দ্রষ্টব্য।

- h) Discuss the profit maximization objective of a firm mentioning its merits and demerits.

সুবিধা ও অসুবিধাসহ কোন প্রতিষ্ঠানের মুনাফা সর্বাধিকীকরণের উদ্দেশ্য আলোচনা কর।