

3 Yr. Degree/4 Yr. Honours 3rd Semester Examination, 2024 (under CCFUP of NEP 2020)

Time: 1½ Hours Subject : ACCOUNTING & MANAGEMENT Full Marks: 40
Course: Multi/Interdisciplinary Course Code : COMM3031 Course Title : Fundamentals of Finance

Roll No.: Registration No. of 20

INSTRUCTIONS TO THE EXAMINEE

1. The Question-cum-Answer Booklet comprised of 40 Questions and each Question carrying 1 (one) mark.
2. Each Question possesses 4 (four) Answer Options (A), (B), (C) and (D) of which only one option bears Correct Answer.
3. Completely darken the respective circle for your response as shown below—
Correct method ● Wrong method ☒ ☐ ☐
4. Each Correct Answer will be credited with 1 (One) Mark.
5. If an Examinee attempts more than one Option for a Question, the attempt will be considered as WRONG Answer.
6. No Mark will be deducted for attempting Wrong Answer or Incorrect attempts.
7. Only Blue/Black Ink Pen is to be used for Answering Question.
8. No Electronic Gadget (Calculator, Mobile Phone, Laptop, I-Pad, Camera etc.), Papers (Other than Admit Card) will be allowed inside the Examination Hall.
9. No Loose sheet will be provided for scribbling and No Paper is to be brought in this purpose. Any Examinee found with incriminating Documents in his/her possession— he/she will be Expelled.
10. All rough work must be done in the page provided in the Question-Answer-Booklet, and the said Page of the Booklet **must not be torn out.**
11. No Examinee will be allowed to leave the Examination Hall until an Hour has elapsed from the commencement of the Examination.
12. As per order of the Executive Council all Answer Scripts will be preserved for one year from the date of Publication of Results.

১. Question-cum-Answer Booklet-এ মোট ৪০টি প্রশ্ন আছে এবং প্রতিটি প্রশ্নের মান ১ (এক)।
২. প্রতিটি প্রশ্নের জন্য ৪ (চার)টি করে Option (A), (B), (C) এবং (D) থাকবে, এর মধ্যে একটি সঠিক উত্তর নির্দেশ করবে।
৩. সঠিক উত্তরের জন্য নির্দিষ্ট বৃত্তটিকে সম্পূর্ণ রূপে কালো করতে হবে তা নীচে দেখানো হল—
সঠিক পদ্ধতি ● ভুল পদ্ধতি ☒ ☐ ☐
৪. প্রতিটি সঠিক উত্তরের মান ১ (এক)।
৫. যদি কোনো পরীক্ষার্থী একটি প্রশ্নের একাধিক উত্তর দেয় তাহলে সেটি ভুল উত্তর হিসেবে গণ্য হবে।
৬. ভুল উত্তরের জন্য কোনো নম্বর বাদ যাবে না।
৭. উত্তর লেখার জন্য কেবলমাত্র নীল অথবা কালো কালির কলম ব্যবহার করা যাবে।
৮. পরীক্ষাকেন্দ্রের মধ্যে কোনো ইলেকট্রনিক্স যন্ত্রাদি (ক্যালকুলেটর, মোবাইল ফোন, ল্যাপটপ, আই-প্যাড, ক্যামেরা ইত্যাদি), কাগজ (কেবলমাত্র আডমিট কার্ড ছাড়া) নিয়ে প্রবেশ নিষেধ।
৯. হিজিবিজি বা রাফ লেখার জন্য কোনো বাড়তি কাগজ দেওয়া যাবে না এবং এই উদ্দেশ্যে কোনো কাগজ আনা যাবে না। কোনো পরীক্ষার্থীর কাছে নকল-এর মতো অপরাধমূলক কাগজ থাকলে সেই ছাত্র/ছাত্রীকে বহিষ্কার করা হবে।
১০. সমস্ত 'রাফ ওয়ার্ক' প্রশ্ন-উত্তর-পুস্তিকার সঙ্গে থাকা নির্দিষ্ট পাতাতেই করতে হবে এবং উত্তরপত্র জমা দেবার সময় পাতাটি ছিঁড়ে নেওয়া যাবে না।
১১. পরীক্ষা শুরু থেকে এক ঘণ্টা সময় অতিবাহিত না হলে কোনো পরীক্ষার্থী পরীক্ষার হল থেকে বের হতে পারবে না।
১২. বিশ্ববিদ্যালয় কর্ম সমিতি কর্তৃক গৃহীত সিদ্ধান্ত অনুসারে পরীক্ষার ফল প্রকাশের দিন থেকে এক বছরের জন্য উত্তরপত্র সংরক্ষিত থাকবে।



1. The term 'working capital' implies.

‘কার্যকরী মূলধন’ কথাটি ইঙ্গিত করে _____।

- ☒ (A) the amount of fund required to meet day-to-day operating expenses.
 (B) the amount of long term funds.
 (C) the amount of capital invested in the business.
 (D) the amount of fund used in long term assets.

2. What is the main objective of financial management?

আর্থিক ব্যবস্থাপনার মূল উদ্দেশ্যটি কী?

- ☒ (A) To maximize shareholders' wealth
 (B) To reduce taxes
 (C) To minimize operating costs
 (D) To increase employee satisfaction

3. What does 'Time Value of Money' mean?

‘অর্থের সময় মূল্য’ বলতে কী বোঝায়?

- (A) Money loses its value over time due to inflation.
 (B) Money has a constant value regardless of time.
☒ (C) One rupee today is more valuable than one rupee to be received one year hence.
 (D) Time and money are unrelated.

4. What is the future value of an investment of ₹ 10,000 at an annual interest rate of 10% for 2 years?

2 বছরের মেয়াদে 10% বার্ষিক সুদে ₹ 10,000 বিনিয়োগের ভবিষ্যৎ মূল্য কত?

- (A) ₹ 10,000
 (B) ₹ 11,000
☒ (C) ₹ 12,100
 (D) ₹ 13,000

5. Cost of capital implies the minimum rate of return that a firm must earn on investment so that the market value of the firm

মূলধনের ব্যয় ইঙ্গিত করে সেই প্রতিদানের হার যা একটি প্রতিষ্ঠান অবশ্যই উপার্জন করবে যাতে প্রতিষ্ঠানের বাজার মূল্য

- (A) increases.
 (B) decreases.
☒ (C) remains unchanged.
 (D) remains stable.

6. Which of the following is a short-term source of finance?

নিচের কোনটি অর্থায়নের একটি স্বল্পমেয়াদি উৎস?

- (A) Equity shares
 (B) Debentures
☒ (C) Trade credit
 (D) Bonds

7. 'Capital Budgeting' deals with

‘মূলধন বাজেটিং’ সম্পর্কযুক্ত এর সাথে—

- (A) day-to-day financial transactions.
☒ (B) long-term investment decisions.
 (C) cost analysis for raw materials.
 (D) managing employee compensation.

8. The IRR is that rate of discount at which the NPV of the project is

IRR হচ্ছে বাট্টার সেই হার যেখানে প্রকল্পের NPV হবে

- (A) positive.
 (B) negative.
☒ (C) exactly equal to zero.
 (D) exactly equal to one.

9. Which of the following is related to capital budgeting decisions?

নীচের কোনটি মূলধন বাজেটিং সিদ্ধান্তের সঙ্গে সম্পর্কযুক্ত?

- (A) Hiring new employees
- ✓(B) Investing in a new machinery
- (C) Paying monthly utility bills
- (D) Offering trade discounts

10. The Payback Period Method of capital budgeting emphasizes on

মূলধন বাজেটিং-এর ফেরতকাল পদ্ধতি গুরুত্ব আরোপ করে

- (A) cash inflows over the investment's life.
- ✓(B) the time required to recover the initial investment.
- (C) the profitability index of the project.
- (D) the risk involved in the project.

11. Dividends are paid

লভ্যাংশ প্রদান করা হয়

- (A) out of revenue.
- ✓(B) out of net profit after tax.
- (C) out of issued capital.
- (D) out of fixed capital.

12. Which of the following methods of capital budgeting takes into account the time value of money?

মূলধন বাজেটিং-এর নিম্নলিখিত পদ্ধতিগুলির মধ্যে কোনটি অর্থের সময় মূল্যকে বিবেচনা করে?

- (A) Accounting Rate of Return (ARR)
- ✓(B) Net Present Value (NPV)
- (C) Payback Period
- (D) Cost-Benefit Ratio

13. Positive NPV of a project indicates

একটি প্রকল্পের ধনাত্মক NPV নির্দেশ করে

- (A) the project is unprofitable.
- (B) the project should be rejected.
- ✓(C) the project adds value to the firm.
- (D) the project has no impact on wealth.

14. Which of the following approaches is widely used in capital budgeting decisions under certainty?

নিশ্চিততার অধীনে মূলধন বাজেটিং সিদ্ধান্তে কোন পদ্ধতিটি ব্যাপকভাবে ব্যবহৃত হয়?

- ✓(A) Payback period
- (B) Dividend discount model
- (C) Retained earnings analysis
- (D) Debt-equity ratio calculation

15. What does 'Capital Structure' mean?

'মূলধন কাঠামো' বলতে কী বোঝায়?

- (A) Allocation of profits to dividends
- ✓(B) The combination of sources which have been used for the creation of pool of funds
- (C) The structure of an organization's hierarchy
- (D) The financial status of competitors

16. Which of the following is considered as a key factor in calculating the present value of future cash flows?

নীচের কোনটি ভবিষ্যৎ নগদ প্রবাহের বর্তমান মূল্য নির্ধারণে মুখ্য বিষয় হিসেবে বিবেচিত হয়?

- (A) Deflation rate
- (B) Inflation rate
- (C) Compounding rate
- ✓(D) Discounting rate

17. An optimal capital structure maximizes

একটি সর্বোত্তম মূলধন কাঠামো বৃদ্ধি ঘটায়

- (A) employee satisfaction.
- ☒ (B) Shareholders' wealth.
- (C) total debt levels.
- (D) sales revenue.

18. Which of the following factors affect capital structure?

নীচের কোন বিষয়টি মূলধন কাঠামোর উপর প্রভাব ফেলে?

- (A) Profit margins
- ☒ (B) Tax benefits of debt
- (C) Employee turnover
- (D) Office infrastructure

19. The term 'levered firm' refers to a firm which

'লিভারযুক্ত ফার্ম' শব্দটি এমন একটি প্রতিষ্ঠানকে বোঝায় যা

- (A) has only equity financing.
- ☒ (B) uses both equity and debt financing.
- (C) has no long-term liabilities.
- (D) is highly profitable.

20. Which of the following is not considered as a determinant of capital structure of a company?

নীচের কোনটি একটি কোম্পানির মূলধন কাঠামোর নির্ধারক হিসেবে বিবেচিত হয় না?

- (A) Cost of debt
- (B) Market conditions
- ☒ (C) Management experience
- (D) Business risk

21. Positive working capital indicates—

ধনাত্মক কার্যকরী মূলধন নির্দেশ করে—

- ☒ (A) That current assets exceed current liabilities
- (B) Short-term financial resources available to a company
- (C) That current liabilities exceed current assets
- (D) Total assets

22. Which of the following is a long-term source of working capital finance?

নীচের কোনটি কার্যকরী মূলধনের দীর্ঘমেয়াদী অর্থসংস্থানের উৎস?

- (A) Trade credit
- (B) Bank credit
- ☒ (C) Retained earnings
- (D) Outstanding expenses

23. What does 'net working capital' imply?

'নিট কার্যকরী মূলধন' বলতে কী বোঝায়?

- ☒ (A) Current assets minus current liabilities
- (B) Total liabilities minus total assets
- (C) Long-term liabilities minus equity
- (D) Fixed assets plus current assets

24. Which of the following is considered as a component of working capital?

নীচের কোনটিকে কার্যকরী মূলধনের উপাদান হিসেবে বিবেচনা করা হয়?

- (A) Land and buildings
- ☒ (B) Accounts receivable
- (C) Plant and machinery
- (D) Long-term investments

25. Gross working capital is the amount of fund invested in

মোট কার্যকরী মূলধন হল তহবিলের পরিমাণ যা বিনিয়োগ করা হয়

- (A) tangible assets
- (B) intangible assets
- ✓ (C) short-term assets
- (D) long-term assets

26. Which of the following is a qualitative determinant of working capital?

নীচের কোনটি কার্যকরী মূলধনের গুণগত নির্ধারক?

- (A) Production cycle duration
- ✓ (B) Nature of business
- (C) Availability of raw materials
- (D) Current interest rates

27. What does high turnover of working capital typically indicate?

কার্যকরী মূলধনের উচ্চ টার্নওভার সাধারণত কী নির্দেশ করে?

- (A) Low liquidity
- (B) Poor inventory management
- (C) Excessive debt
- ✓ (D) Efficient utilization of resources

28. What does dividend mean?

লভ্যাংশের অর্থ কী?

- (A) Payment to employees
- ✓ (B) Profit distributed among shareholders
- (C) Tax paid by companies
- (D) Cost of issuing shares

29. Financial structure includes—

আর্থিক কাঠামো অন্তর্ভুক্ত করে

- (A) Owners' equity, long-term debt, preference share capital
- (B) Owners' equity and long-term debt
- (C) Long-term debt only
- ✓ (D) Owners' equity, long-term debt, preference share capital and short-term liabilities

30. What is the primary objective of dividend policy?

লভ্যাংশ নীতির প্রাথমিক উদ্দেশ্য কী?

- (A) To maximize retained earnings
- ✓ (B) To maximise the shareholders' wealth
- (C) To minimize taxes on dividends
- (D) To increase market share

31. Which of the following factors does not influence dividend policy?

নীচের কোন নির্ধারকটি লভ্যাংশ নীতিকে প্রভাবিত করে না?

- (A) Legal constraints
- (B) Company profitability
- (C) Shareholder preferences
- ✓ (D) Employee satisfaction

32. What does a high dividend payout indicate?

উচ্চহারে লভ্যাংশ প্রদান কী নির্দেশ করে?

- (A) Strong growth potential
- (B) Preference for reinvestment
- ✓ (C) Mature company with stable earnings
- (D) High-risk industries

33. What is the primary objective of working capital management?

কার্যকরী মূলধন ব্যবস্থাপনার প্রাথমিক উদ্দেশ্য কী?

- (A) Maximize shareholder returns
- ✓ (B) Optimize short-term financial health
- (C) Reduce tax obligations
- (D) Minimize employee turnover

34. Which of the following factors directly affects the determination of the amount of dividends?

নীচের কোন বিষয়টি সরাসরি লভ্যাংশের পরিমাণ নির্ধারণে প্রভাবিত করে?

- (A) Tax rate change
- (B) Production schedules
- ✓ (C) Company's earnings
- (D) Number of employees

35. What does 'retention ratio' represent in dividend policy?

লভ্যাংশ নীতিতে 'ধারণ অনুপাত' কী উপস্থাপন করে?

- (A) Portion of profits paid as dividends
- ✓ (B) Portion of profits retained in the company
- (C) Percentage of equity financing
- (D) Percentage of long-term debt

36. Which of the following is a long-term source of finance?

নীচের কোনটি অর্থায়নের দীর্ঘমেয়াদি উৎস?

- ✓ (A) Bonds
- (B) Short-term Loan
- (C) Trade Credit
- (D) Bank Overdraft

37. In which of the following methods of capital budgeting, cash flows are reinvested at the cost of capital?

নীচের মূলধন বাজেটিং-এর কোন পদ্ধতিতে, নগদ প্রবাহ মূলধনের ব্যয়ে পুনঃবিনিয়োগিত হয়?

- (A) Internal Rate of Return (IRR)
- ✓ (B) Net Present Value (NPV)
- (C) Payback Period
- (D) Accounting Rate of Return (ARR)

38. The origin of financial risk of a firm is একটি প্রতিষ্ঠানের আর্থিক ঝুঁকির উৎস হল

- ✓ (A) Capital structure
- (B) Dividend policy
- (C) Profit and Loss Account
- (D) Working capital policy

39. Owners' equity includes—

মালিকানা ইকুইটিতে অন্তর্ভুক্ত হয়

- (A) Equity share capital and preference share capital
- ✓ (B) Equity share capital and retained earnings
- (C) Equity share capital, preference share capital and retained earnings
- (D) Equity share capital only

40. Current assets include

চলতি সম্পত্তির মধ্যে অন্তর্ভুক্ত হয়

- (A) Land & Building
- (B) Plant & Machinery
- ✓ (C) Inventory
- (D) Goodwill