(8 pages)

DECEMBER 2023 **U/ID 32417/UCX3A**

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer any TEN questions.

1. Distinguish between profit maximisation and wealth maximisation.

   இலாபம் அதிகரிப்பது மற்றும் செல்வம் அதிகரிப்பது இவற்றை வேறுபடுத்துக.

2. What are the short term sources of finance?

   குறுகிய கால நிதியைப் பெறும் வழிமுறைகள் யாவை?

3. What do you mean by optimum capital structure?

   உத்தம அளவு மூலதன அமைப்பு என்றால் என்ன?

4. What is meant by leverage?

   ஆற்றலாதாயம் என்றால் என்ன?

5. What do you mean by financial leverage?

   நிதியியல் ஆற்றலாதாயம் என்றால் என்ன?

6. State the significance of cost of capital.

   மூலதன அடக்கத்தின் தனி சிறப்புப் பற்றி குறிப்பிடுக.

7. What is implicit cost of capital?

   மறைமுக மூலதன அடக்கம் என்றால் என்ன?

8. What are the components of cost of capital?

மூலதன அடக்கத்தின் மூலக்கூறுகள் என்பன யாவை?

9. What do you mean by retained earnings?

வைத்திருக்கும் வருமானம் என்றால் என்ன?

10. Define 'Dividend Policy'.

'பங்காதாயக் கொள்கை' வரையறு.

11. Define 'Net working capital'.

நிகர நடப்பு முதல் என்றால் என்ன?

12. What are the principles of working capital management?

நடைமுறை மூலதன மேலாண்மையின் அடிப்படைக் கூறுகள் யாவை?

PART B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer any FIVE questions.

13. Explain the functions of a finance manager.

ஒரு நிதி மேலாளரின் பணிகளை விளக்குக.

14. A firm has a sales of Rs. 20,00,000. Variable cost is Rs. 14,00,000 and fixed cost Rs. 4,00,000 and the debt is Rs. 10,00,000 at 10% rate of interest. Find out the leverages.

ஒரு நிறுவனத்தின் விற்பனை ரூ. 20,00,000 அதன் மாறும் அடக்கச் செலவுகள் ரூ. 14,00,000 மற்றும் நிலையான அடக்கம் ரூ. 4,00,000 மற்றும் 10% வட்டியில் கடன் ரூ. 10,00,000. ஆற்றலாதாயங்களைக் கண்டுபிடி.

15. A company maintains debt equity ratio 40 : 60. The desired rate of return after tax on debt is 4% and on equity is 10% . The company is intending for investing in a project which will cost Rs. 40,000. You are required to calculate the cost of capital assuming the market value of share remains consistent even after raising additional funds.

‘கடனுக்கான வரிக்குப் பிறகு விரும்பிய வருவாய் விகிதம் 4% மற்றும் சமபங்கில் 10% ஆகும். நிறுவனம் ரூ. 40,000 மதிப்பில் ஒரு திட்டத்தில் முதலீடு செய்ய உத்தேசித்துள்ளது. கூடுதல் நிதிகள் அதிகரித்த பிறகும், பங்குகளின் சந்தை மதிப்பை வைத்து, நீங்கள் மூலதன செலவை கணக்கிட வேண்டும்.

16. A company has 10% redeemable preference shares of Rs. 1,00,000 redeemable at the end of the 10th Year from the year of their issue.

The underwriting costs came to 2%

Calculate the cost of preference share capital.

ஒரு கம்பெனியானது ரூ. 1,00,000 க்கு 10% மீட்கக்கூடிய முன்னுரிமைப் பங்குகளை வெளியிட்டத்திலிருந்து 10 வருடத்துக்குள் மீட்க கூடியதாய் வைத்து உள்ளது. ஏஜென்சி செலவுகள் 2% முன்னுரிமை பங்கு மூலதன அடக்கத்தை கணக்கிடவும்.

17. Your company’s share is quoted in the market Rs. 20 currently. The company pays a dividend Rs. 1 per share and the investor’s market expects growth of 5% per year. Compute company’s equity share cost of capital.

உமது நிறுமத்தின் பங்கின் சந்தை விலை ரூ. 20 ஆகும். நிறுமம் பங்கு ஒன்றுக்கு ரூ. 1 பங்காதாயம் அளிக்கிறது. முதலீட்டாளர்களின் சந்தை ஆண்டுக்கு 5% வளர்ச்சியினை எதிர்பார்க்கிறது. நிறுமத்தின் சமநிலைப் பங்குகளின் மூலதன அடக்கச் செலவைக் கணக்கிடுக.

18. Describe the factors which influencing working capital.

நடைமுறை மூலதனத்தை பாதிக்கும் காரணிகளை விவரிக்கவும்.

19. Prepare an estimate of working capital requirement from the following information of a trading concern.

(a) Projected annual sales 1,00,000 units

(b) Selling price per unit Rs. 8

(c) Percentage of net profit on sales 25%

(d) Average period of credit allowed to customers 8 weeks

(e) Average credit period allowed by supplier 4 weeks.

(f) Average stock holdings in terms of sales requirements 12 weeks

(g) Allow 10% for contingencies.

கீழ்க்காணும் தகவல்களிலிருந்து ஒரு வியாபார நிறுவனத்தில் தேவைப்படும் நடைமுறை முதலைக் காண்க.

(அ) தெரிவு செய்யப்பட்ட ஆண்டு விற்பனை 1,00,000 அலகுகள்

(ஆ) ஒரு அலகின் விற்பனை விலை ரூ. 8

(இ) விற்பனையில் நிகர இலாப விகிதம் 25%

(ஈ) வாடிக்கையாளருக்கு அளிக்கப்படும் கடன் அளவு காலம் 8 வாரங்கள்

(உ) பொருள் அளிப்பவர்கள் தரும் கடன் அளவு காலம் 4 வாரங்கள்

(ஊ) விற்பனை தேவையின் அளவில் சராசரி சரக்கு இருப்பு 12 வாரங்கள்

(எ) எதிர்பாரா இனங்களுக்கான 10% ஒதுக்கவும்.

PART C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE questions.

20. What is Financial Management? State the approaches of Financial Management.

நிதியியல் மேலாண்மை என்றால் என்ன? நிதியியல் மேலாண்மையின் அணுகுமுறைகளை குறிப்பிடுக.

21. Explain the factors determining the capital structure.

மூலதன அமைப்பை நிர்ணயிக்கும் காரணிகளை விளக்குக.

22. The details regarding three companies are given below :

	X Ltd	Y Ltd	Z Ltd
r	12%	6%	8%
Ke	8%	8%	8%
E	Rs. 10	Rs. 10	Rs. 10

Compute the value of an equity share of each of these companies applying walter's equation when the dividend payout ratio is

(a) 0%

(b) 20%

(c) 60% and

(d) 100%

மூன்று நிறுவனங்கள் பற்றிய விவரங்கள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன.

	X லிட்	Y லிட்	Z லிட்
r	12%	6%	8%
Ke	8%	8%	8%
E	ரூ. 10	ரூ. 10	ரூ. 10

பங்காதாய செலுத்துகை விகிதம்

(அ) 0%

(ஆ) 20%

(இ) 60% மற்றும்

(ஈ) 100% இருந்தால் வால்டரின் சமன்பாட்டை பயன்படுத்தி மேற்கூறும் நிறுமம் ஒவ்வொன்றின் சம உரிமை பங்கின் மதிப்பைக் கணக்கிடுக.

23. Discuss the merits and limitations of M.M. Hypothesis.

M.M. Hypothesis இன் தகுதிகள் மற்றும் வரம்புகளைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

24. From the following information, prepare a statement showing the estimated working capital requirements :

Budgeted Sales – Rs. 2,60,000 p.a.

Analysis of cost and profit of each unit :

	Rs.
Raw materials	3
Labour	4
Overheads	2
Profit	1
Selling price per unit	10

It is estimated that

(a) Pending use, raw material are carried in stock for three weeks and finished goods for two weeks.

(b) Factory processing will take 3 weeks

(c) Suppliers will give five weeks credit and customers will require eight weeks credit.

It may be assumed that production and overheads accrue evenly throughout the year.

பின்வரும் விபரங்களிலிருந்து நடைமுறை முதல் தேவையினை கணக்கிடுக.

திட்டமிடப்பட்ட விற்பனை ஆண்டிற்கு – ரூ. 2,60,000

அடக்கம் மற்றும் இலாபம் (ஓர் அலகிற்கு)

	ரூ.
மூலப்பொருள்கள்	3
கூலி	4
மேற்செலவுகள்	2
இலாபம்	1
விற்பனை விலை	10

எதிர் பார்க்கக்கூடியவை :

(அ) மூலப்பொருள் இருப்பு 3 வாரங்கள் மற்றும் இறுதி சரக்கிருப்பு இரண்டு வாரங்கள்.

(ஆ) தொழிற்சாலையில் 3 வாரங்கள் செயல்முறை நடைபெறுகிறது.

(இ) கடனீந்தோர் 5 வாரங்கள் கடன் மற்றும் கடனாளிகள் 8 வாரங்கள் கடன்.

உற்பத்தி மற்றும் மேற்செலவுகள் ஆண்டு முழுவதும் சராசரியாக நடைபெறுகின்றது என எடுத்துக் கொள்க.