(8 pages)

DECEMBER 2022 **U/ID 32417/UCX3A**

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer any TEN questions.

1. State any two functions of financial management.

   நிதியியல் மேலாண்மையின் பணிகளில் ஏதேனும் இரண்டினைக் குறிப்பிடுக.

2. List out the short-term sources of finance.

   குறுகிய கால நிதியை பெறும் வழிமுறைகளை வரிசைப்படுத்துக.

3. State the patterns of capital structure.

   மூலதன அமைப்புகளை கூறுக.

4. What is over capitalisation?

   மிகை மூலதனமிடல் என்றால் என்ன?

5. What is implicit cost of capital?

   மறைமுக மூலதன அடக்கம் என்றால் என்ன?

6. What do you understand by trading on equity?

   நேர்மைப் பங்கு வர்த்தகம் பற்றி நீவிர் அறிவது யாது?

7. Write a short note on stable dividend policy.

நிலையான பங்காதாய கொள்கை பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

8. State the two basic conditions to be complied by a company for issue of bonus share.

மிகை ஊதிய பங்குகளை வெளியிடுவதற்கான ஏதேனும் இரண்டு அடிப்படை கட்டுப்பாடுகளை தருக.

9. What are the assumptions of Gordon's dividend model?

கார்டன் என்பவரின் பங்காதாய மாதிரியின் யூகங்கள் யாவை?

10. Define the term working capital.

நடைமுறை மூலதனத்தின் இலக்கணம் தருக.

11. What do you mean by variable working capital?

மாறுபடும் நடைமுறை முதல் என்றால் என்ன?

12. What is operating cycle of working capital?

செயல்பாட்டு மூலதனத்தின் இயக்க சுழற்சி என்றால் என்ன?

SECTION B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer any FIVE questions

13. Distinguish between profit maximisation and wealth maximisation.

லாபத்தை உச்சபடுத்துதலுக்கும், செல்வத்தை உச்சபடுத்துதலுக்கும் உள்ள வேறுபாடுகளை கூறு.

14. Dewey Ltd. has an EBIT of Rs.4,50,000. The cost of debt is 10% and the outstanding debt is Rs.12,00,000. The overall capitalisation rate (Ko) is 15%. Calculate the total value of the firm and equity capitalisation rate under NOI approach.

தீவா லிமிடெட்டின் வரி மற்றும் வட்டிக்கு முன்பாக வருமானம் ரூ.4,50,000. கடன் அடக்கம் 10% மற்றும் செலுத்த வேண்டிய கடன் ரூ.12,00,000. மொத்த முதலாக்க விகிதம் (Ko) 15%. நிறுவனத்தின் மொத்த மதிப்பையும் மற்றும் சம பங்குகளின் அடக்கத்தையும் NOI அணுகுமுறையில் கணக்கிடுக.

15. Briefly explain the Modigliani-Miller approach about cost of capital.

மூலதன அடக்கத்தில் மோடிகிலியானி-மில்லர் அணுகுமுறை பற்றி விவரி.

16. Find the financial leverage from the following data:

Networth Rs.25,00,000

Debt equity ratio 3:1

Interest rate 12%

Operating profit Rs.20,00,000

கீழ்க்கண்ட தகவல்களிலிருந்து நிதி ஆற்றலாதாயத்தைக் கண்டுபிடி. நிகர மதிப்பு ரூ.25,00,000; கடன் சமவிகிதம் 3:1; வட்டி விகிதம் 12% செயல்பாட்டு இலாபம் ரூ.20,00,000.

17. A company issues 10 years 8% debentures at Rs.90 (face value Rs.100). The marginal rate of interest applicable to the company is 50%.

Calculate the cost of debt after tax.

ஒரு கம்பெனியாவது 10 வருட 8% கடன்பத்திரத்தை ரூ.90க்கு வெளியிடுகிறது (முக மதிப்பு ரூ.100) கம்பெனிக்கான மாறுதல் வட்டி விகிதம் 50% வரிக்குப் பிறகு கடனின் செலவைக் கணக்கிடுங்கள்.

18. Explain the various stages of working capital operating cycle.

செயல்பாட்டு மூலதன இயக்க சுழற்சியின் பல்வேறு நிலைகளை விளக்குக.

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 credit period allowed to customers 8 weeks.

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

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

(g) Allow 10% for contingencies.

கீழ்காணும் தகவல்களிலிருந்து ஒரு வியாபார நிறுவனத்தில் தேவைப்படும் நடைமுறை முதலை காண்க.

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

(ஆ) ஒரு அலகின் விற்பனை விலை ரூ.8

(இ) விற்பனை நிகர இலாப விகிதம் 25%

(ஈ) வாடிக்கையாளர்களுக்கு அளிக்கப்படும் கடன் அளவு காலம் 8 வாரங்கள்.

(உ) பொருள் அளிப்பவர்கள் தரும் கடன் அளவு காலம் 4 வாரங்கள்

(ஊ) விற்பனைத் தேவையின் அளவின் சராசரி சரக்கு இருப்பு 12 வாரங்கள்.

(எ) எதிர்பாரா இனங்களுக்காக 10% ஒதுக்கவும்

SECTION C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE questions

20. Explain the various functions of finance manager.
நிதி மேலாளரின் பல்வேறு பணிகளை விவரி.

21. A company has a choice of the following four financial plans you are required to calculate the financial leverage in each case.

	Plan A	Plan B	Plan C	Plan D
Equity capital	3,000	2,000	1,000	500
Debt	1,000	2,000	3,000	3,500
Operating profit (EBIT)	400	400	400	400

Interest @ 10% on debt in all cases.

ஒரு கம்பெனிக்கு 4 சிறந்த நிதி திட்டங்கள் உள்ளன. கீழ்வரும் விவரங்களிலிருந்து ஒவ்வொரு திட்டத்திற்கும் நிதியியல் நெம்புகோலை கணக்கிடுக.

	திட்டம் A	திட்டம் B	திட்டம் C	திட்டம் D
சாதாரண பங்கு மூலதனம்	3,000	2,000	1,000	500
கடன்	1,000	2,000	3,000	3,500
செயல்பாட்டு லாபம் (EBIT)	400	400	400	400

அனைத்து திட்டத்திற்கும் கடன் வட்டி 10%

22. The capital structure of Hindustan Corporation Ltd., consists of equity share capital of Rs.10,00,000 (shares of Rs.100 each) and Rs.10,00,000 of 10% debentures. Sales have increased from 1,00,000 units to 1,20,000 units, the selling price is Rs.10 per unit and fixed expenses amount to Rs.2,00,000. The income tax rate is assured to be 50%. You are required to calculate the following.

(a) Percentage increase in earnings per share.

(b) Operating leverage at 1,00,000 units and 1,20,000 units.

(c) Financial leverage at 1,00,000 units and 1,20,000 units.

Comment on the risk position of the firm.

இந்துஸ்தான் லீவர் லிமிடெட்டின் மூலதன கட்டமைப்பில் சம பங்கு முதல் ரூ.10,00,000 (ஒரு பங்கு ரூ.100 வீதம்) மற்றும் 10% கடனீட்டு பத்திரங்கள் ரூ.10,00,000 உள்ளது. விற்பனை 1,00,000 அலகுகளிலிருந்து 1,20,000 அலகுகளாக அதிகரிக்கின்றது. விற்பனை விலை அலகு ஒன்றிற்கு ரூ.10 மற்றும் நிலைச் செலவுகள் ரூ.2,00,000. வரி விகிதம் 50% எனில் பின்வருவனவற்றை கணக்கிடுக.

(அ) ஒரு பங்கு வருவாயில் ஏற்படும் அதிகரிப்பு

(ஆ) செயலாக்க கருவியாற்றல் 1,00,000 மற்றும் 1,20,000 அலகுகளுக்கு

(இ) நிதி கருவியாற்றல் 1,00,000 மற்றும் 1,20,000 அலகுகளுக்கு

நிறுமத்தின் நிதி இடர்களை விவரி.

23. Discuss the merits and limitations of Gordon's dividend model.

கோர்டன் டிவிடெண்ட் மாதிரியின் தகுதிகள் மற்றும் வரம்புகளை பற்றி விவாதிக்கவும்.

24. Explain the factors to be considered to determine the working capital requirement.

நடைமுறை மூலதனத் தேவையை நிர்ணயிக்கும் காரணிகளை விவரி.

———————