DECEMBER 2022

U/ID 22230/UCZ5C/ UCW5B/UEV6A

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer any TEN questions.

1. Define financial management.

   நிதியியல் மேலாண்மை வரையறு.

2. What is Finance?

   நிதி என்றால் என்ன?

3. What is Cost of Capital?

   மூலதன அடக்கம் என்றால் என்ன?

4. Write down the formula for operating leverage.

   இயக்க நெம்புகோலுக்கான சூத்திரத்தினை எழுதுக.

5. What is Capitalization?

   மூலதனமிடல் என்றால் என்ன?

6. What is Net Income approach?

   நிகர வருவாய் அணுகுமுறை என்றால் என்ன?

7. State the meaning of Dividend.

   பங்காதாயம் என்பதன் பொருள் கூறுக.

8. Mention any two assumptions of Gordon's Model.

   கார்டன் மாதிரியின் அனுமானங்கள் ஏதேனும் இரண்டினைக் குறிப்பிடுக.

9. State various forms or patterns of capital structure.

   மூலதன அமைப்பின் பல்வேறு வடிவங்களைக் கூறுக.

10. How do you classify the cost?

    அடக்க விலையினை நீவிர் எவ்வாறு வகைப்படுத்துவாய்?

11. Define working capital.

நடைமுறை முதல் வரையறு.

12. What is Gross working capital?

மொத்த நடைமுறை முதல் என்றால் என்ன?

PART B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer any FIVE questions.

13. Discuss the approaches of financial management.

நிதியியல் மேலாண்மையின் அணுகுமுறைகளை விவாதி.

14. Explain the objectives of financial management.

நிதியியல் மேலாண்மையின் நோக்கங்களை விளக்குக.

15. Distinguish between capital structure and capitalization.

மூலதனமிடலுக்கும் மற்றும் மூலதன அமைப்பிற்கும் இடையே வேறுபடுத்துக.

16. X limited issued 50,000, 8% debentures of Rs. 10 each at a premium of 10%. The costs of floatation are 2%. The rate of tax applicable to the company is 60%. Compute the cost of debt capital.

X லிமிடெட் 50,000, 8% கடன் பத்திரங்களை ரூ.10 அதன் மீது 10% முனைமத்தில் வெளியிட்டது. அதன் மீதான மிதவை அடக்கம் 2% நிறுவனத்திற்கு பொருந்தும் வரி விகிதம் 60%. கடன் முதல் மீதான அடக்கத்தினை கணக்கிடுக.

17. The earnings per share of ABC limited are Rs. 12. The rate of capitalization is 15% and the rate of return on investment is 9%. Compute the market price per share using Walter's formula if the dividend payout is (a) 25% (b) 50% and (c) 100%. Which is the ideal payout?

ABC லிமிடெட்டின் பங்கு ஒன்றின் வருவாய் ரூ.12 மூலதனமிடலின் மீதான விகிதம் 15% மேலும் முதலீடுகள் மீதான திருப்ப விகிதம் 9% வால்டர் சூத்திரத்தினை பயன்படுத்தி பங்கு ஒன்றின் சந்தை மதிப்பினை பங்காதாய செலுத்துதல் விகிதம் (அ) 25% (ஆ) 50% மற்றும் (இ) 100% உள்ள போது கணக்கிடுக. ஏற்ற செலுத்துதல் விகிதம் எது?

18. Explain the objectives of dividend policy.

பங்காதாயக் கொள்கையின் நோக்கங்களை விளக்குக.

19. From the following information calculate

(a) Debtors turnover ratio (b) Average collection period

	Rs.
Total sales during the year	4,20,000
Cash sales during the year	1,50,000
Returns inward	20,000
Debtors at the beginning	55,000
Debtors at the end	45,000
Provision for bad debts	5,000

பின்வரும் தகவல்களைக் கொண்டு கணக்கிடுக.

(அ) கடனாளிகள் சுழற்சி விகிதம்.

(ஆ) சராசரி வசூலிப்பு காலம்

	ரூ.
அந்த ஆண்டின் மொத்த விற்பனை	4,20,000
அந்த ஆண்டின் ரொக்க விற்பனை	1,50,000
உள் திருப்பம்	20,000
தொடக்க கடனாளிகள்	55,000
இறுதி கடனாளிகள்	45,000
வாராக்கடன் ஒதுக்கு	5,000

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

20. Discuss the various functions of financial manager.

நிதியியல் மேலாளரின் பல்வேறு பணிகளை விவாதி.

21. A company's capital structure consists of Rs. 10,00,000 (shares of Rs. 100 each) equity capital and Rs. 10,00,000, 10% debentures. The sales increased by 20% from 1,00,000 units to 1,20,000 units; the selling price is Rs. 10 per unit; variable cost amount to Rs. 6 per unit and fixed expenses amount to Rs. 2,00,000. The rate of income tax is assumed to be 50%.

You are required to calculate;

(a) The percentage increase in EPS

(b) The degree of financial leverage at 1,00,000 units and 1,20,000 units.

(c) The degree of operating leverage at 1,00,000 units and 1,20,000 units. Comment on the risk position of the firm.

ஒரு நிறுவனத்தின் மூலதன அமைப்பில் ரூ.10,00,000 (பங்குகள் ரூ.100 வீதம்) சாதாரண முதல் தொகையும் மற்றும் ரூ.10,00,000, 10% கடன் பத்திரங்களும் உள்ளன. விற்பனை 20% அதிகரிக்கிறது அதாவது 1,00,000 அலகுகளிலிருந்து 1,20,000 அலகுகளாக அதிகரிக்கும். அலகு ஒன்றின் விற்பனை விலை ரூ.10, அலகு ஒன்றின் மாறுபடும் அடக்க செலவு ரூ.6. மேலும் நிலையான செலவுத் தொகை ரூ. 2,00,000. வருமான வரி 50% என அனுமானிக்க.

பின்வருவனவற்றினை கணக்கிடுக.

(அ) பங்கு ஒன்றின் வருவாய் சதவிகிதம்

(ஆ) நிதியியல் நெம்புகோலின் கோணம் 1,00,000 அலகுகள் மற்றும் 1,20,000 அலகுகள்.

(இ) இயக்க நெம்புகோலின் கோணம் 1,00,000 அலகுகள் மற்றும் 1,20,000 அலகுகள்

நிறுவனத்தின் இடர்பாட்டு நிலையினை கருத்து கூறுக.

22. The following information given in respect of companies X and Y

Particulars	Company X	Company Y
Sales	80,000 units	1,00,000 units
Variable cost per unit	Rs. 4	Rs. 3
Fixed cost	Rs. 2,40,000	Rs. 2,50,000
Interest on debt	Rs. 1,20,000	Rs. 50,000
Selling price per unit	Rs. 10	Rs. 8

On the basis of above information, calculate Operating leverage, Financial leverage and combined leverage.

நிறுவனங்கள் X மற்றும் Y யின் தகவல்கள் பின்வருமாறு அளிக்கப்பட்டுள்ளது

	நிறுமம் X	நிறுமம் Y
விற்பனை	80,000 அலகுகள்	1,00,000 அலகுகள்
மாறுபடும் அடைக்க விலை அலகு ஒன்றுக்கு	ரூ. 4	ரூ. 3

நிலையான அடக்க செலவு	ரூ.2,40,000	ரூ. 2,50,000
கடனுக்கான வட்டி	ரூ.1,20,000	ரூ.50,000
அலகு ஒன்றின் விற்பனை விலை	ரூ. 10	ரூ.8

மேற்காணும் தகவல்கள் மூலம் இயக்க நெம்புகோல், நிதியியல் நெம்புகோல் மற்றும் ஒன்றினைந்த நெம்புகோல் ஆகியவற்றினை கணக்கிடுக.

23. Details regarding three companies are given below

A Ltd	B Ltd	C Ltd
r = 15%	r = 10%	r = 8%
Ke = 10%	Ke = 10%	Ke = 10%
E = Rs.10	E = Rs. 10	E = Rs. 10

By using Walter's model, you are required to Calculate the value of an equity share of each of these companies when dividend pay – out is (a) 20% (b) 50% (c) 0% and (d) 100%

மூன்று நிறுவனங்கள் சம்பந்தப்பட்ட விபரங்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

A Ltd	B Ltd	C Ltd
r = 15%	r = 10%	r = 8%
Ke = 10%	Ke = 10%	Ke = 10%
E = Rs.10	E = Rs. 10	E = Rs. 10

வால்டர் மாதிரியினை பயன்படுத்தி பின்வருவனவற்றினை காண்க ஒவ்வொரு நிறுமத்தின் சாதாரண பங்கு மதிப்பினை பங்காதாய செலுத்தல் விகிதம் (அ) 20% (ஆ) 50% (இ) 0% மற்றும் (ஈ) 100% உள்ளபோது கணக்கிடுக.

24. From the following estimates, calculate the average amount of working capital required:

	Rs.
Average amount locked up in stocks	
Stock of finished goods and WIP	10,000
Stock of stores, materials etc	8,000
Average credit given	
Local sales: 2 weeks credit	1,04,000
Outside the state: 6 weeks credit	3,12,000

	Rs.
Time available for payment	
For purchases : 4 weeks	78,000
For wages : 2 weeks	2,60,000
Add 10% to allow for contingencies	

பின்வரும் மதிப்பீடுகளைக் கொண்டு நடப்பு முதலின் சராசரி தொகையினைக் கணக்கிடுக.

சரக்கிருப்பில் உள்ளடங்கிய சராசரி தொகை.	ரூ.
முடிவுற்ற பொருட்கள் மற்றும் முடிவுபெறா பொருட்களின் இருப்பு	10,000
மூலப்பொருட்கள் மற்றும் இதர பொருட்கள்	8,000
சராசரி கடன் அளிப்பு :	
உள்ளூர் விற்பனை 2 வார கடன்	1,04,000
வெளியூர் விற்பனை 6 வார கடன்	3,12,000
செலுத்துதல்களுக்கு அளிக்கப்படும் கால அளவு :	
கொள் முதல் - 4 வாரங்கள்	78,000
கூலி - 2 வாரங்கள்	2,60,000
தற்செயல் செலவிற்கு அனுமதிக்கப்படுவது 10% கூட்டுக.	