MAY 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 are the aims of finance functions?

   நிதி செயல்பாட்டின் குறிக்கோள் யாது?

3. State the meaning of leverage.

   நெம்புகோல் என்பதன் பொருள் கூறுக.

4. What is cost of debt?

   கடன் மீதான கிரய மதிப்பிடல் என்றால் என்ன?

5. State the meaning of cost of capital.

   மூலதன அடக்கம் என்பதன் பொருள் கூறுக.

6. What is capital structure?

   மூலதன அமைப்பு என்றால் என்ன?

7. Define trading on equity.

   சாதாரண பங்கின் வணிகம் செய்தல் வரையறு.

8. Give the meaning of dividend.

   பங்காதாயம் என்பதன் பொருள் தருக.

9. What is dividend policy?

   பங்காதாய கொள்கை என்றால் என்ன?

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

    கார்டன் மாதிரியின் அனுமானங்கள் ஏதேனும் இரண்டினை குறிப்பிடுக.

11. Define working capital.

நடப்பு முதல் வரையறு.

12. State the types of working capital.

நடப்பு முதலின் வகைகளைக் கூறுக.

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE questions.

13. Explain the scope of financial management.

நிதியியல் மேலாண்மையின் எல்லையினை விளக்குக.

14. What are the factors to influencing working capital?

நடப்பு முதலினை பாதிக்கும் காரணிகள் யாது?

15. A firm sells its only product at Rs. 12 per unit. Its variable cost is Rs. 8 per unit. Present sales are 1,000 units. Calculate the operating leverage in each of the following situations

(a) When fixed cost is Rs. 1,000

(b) When fixed cost is Rs. 1,200

(c) When fixed cost is Rs. 1,500.

ஒரு நிறுமம் பொருள் ஒன்றினை ரூ. 12 என விற்பனை செய்கிறது. அதன் மாறுபடும் அடக்க செலவு அலகு ஒன்றுக்கு ரூ. 8. தற்போதைய விற்பனை 1,000 அலகுகள். பின்வரும் சூழ்நிலைகளில் இயக்க நெம்புகோலினைக் கணக்கிடுக.

(அ) நிலை அடக்க செலவு ரூ. 1,000 உள்ள போது

(ஆ) நிலை அடக்க செலவு ரூ. 1,200 உள்ள போது

(இ) நிலை அடக்க செலவு ரூ. 1,500 உள்ள போது.

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 வீதமும் அதன் மீது. 10% முனைமத்தில் வெளியிட்டது. அதன் மீதான மிதவை அடக்கம் 2% நிறுவனத்திற்கு பொருந்தும் வரி விகிதம் 60% கடன் முதல் மீதான அடக்கத்தினை கணக்கிடுக.

17. Explain the objectives of dividend policy.

பங்காதாய கொள்கையின் நோக்கங்கள் யாது?

18. What are the advantages of adequate working capital?

போதுமான நடப்பு முதலின் நன்மைகள் யாது?

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.
ஆண்டின் மொத்த விற்பனை	4,20,000
ஆண்டின் ரொக்க விற்பனை	1,50,000
உள்திருப்பம்	20,000
தொடக்கத்தில் இருந்த கடனாளிகள்	55,000
இறுதியில் இருந்த கடனாளிகள்	45,000
வராக்கடன் மீதான ஒதுக்கு	5,000

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

20. Explain the objectives of financial management.

நிதி மேலாண்மையின் நோக்கங்களை விளக்குக.

21. Calculate the operating leverage, financial leverage and the combined leverage for the following firms and interpret the results.

	P	Q	R
Output (units)	3,00,000	75,000	5,00,000
Fixed cost (Rs.)	3,50,000	7,00,000	75,000
Variable cost per unit (Rs.)	1	7.5	0.1
Interest expenses (Rs.)	25,000	40,000	Nil
Unit selling price (Rs.)	3	25	0.5

பின்வரும் நிறுமங்களுக்கு இயக்க நெம்புகோல், நிதியியல் நெம்புகோல் மற்றும் ஒன்றினைந்த நெம்புகோல் ஆகியவற்றினைக் கணக்கிடுக.

	P	Q	R
வெளியீடுகள் (அலகுகள்)	3,00,000	75,000	5,00,000
நிலை அடக்க செலவு (ரூ.)	3,50,000	7,00,000	75,000
மாறுபடும் அடக்க செலவு அலகு ஒன்றுக்கு (ரூ.)	1	7.5	0.1
வட்டி செலவுகள் (ரூ.)	25,000	40,000	Nil
அலகு ஒன்றின் விற்பனை விலை	3	25	0.5

22. A firm has the following capital structure and after tax costs for the different sources of funds used.

	Amount (Rs.)	Proportion (%)	After tax (%)
Sources of funds			
Debt	15,00,000	25	5
Preference shares	12,00,000	20	10
Equity shares	18,00,000	30	12
Retained earnings	15,00,000	25	11

You are required to compute the weighted average cost of capital.

பின்வரும் மூலதன அமைப்பினையும் ஒரு நிறுமம் வரிக்கு பிந்தைய அடக்கத்தினையும் பல்வேறு நிதி ஆதாரங்களுக்கு அளித்துள்ளது.

	தொகை ரூ.	விகிதம் (%)	வரிக்கு பின்னர் (%)
நிதி ஆதாரங்கள்			
கடன்	15,00,000	25	5
முன்னுரிமைப் பங்குகள்	12,00,000	20	10
சாதாரண பங்குகள்	18,00,000	30	12
தக்கவைக்கப்பட்ட வருவாய்	15,00,000	25	11

மொத்த சராசரி முதலின அடக்கத்தினை காண்க.

23. What are the factors to be kept in mind while determining the capital structure of a firm?

ஒரு நிறுமத்தின் மூலதன அமைப்பினை தீர்மானிக்கும் போது மனதில் கொள்ள வேண்டிய காரணிகள் யாது?

24. From the following information, prepare a statement showing working capital required by the company :

Level of production per month : 20,000 units

Selling price per unit : Rs. 20

Margin on sales : 10%

Expected ratios of cost ot selling price :

Raw materials – 55%

Direct labour – 20%

Overheads – 15%

Other information :

Raw materials required in stock – 2 months

Processing period – 1 month

Finished goods in stock on an average – 2 months

Recovery from customers after one month.

பின்வரும் தகவல்கள் மூலம் நிறுமத்திற்கு தேவைப்படும் நடப்பு முதல் தொகையினை காண்பிக்கும் அட்டவணையை தயார் செய்க.

மாதம் ஒன்றுக்கு உற்பத்தி அளவு : 20,000 அலகுகள்

அலகு ஒன்றின் விற்பனை விலை : ரூ. 20

விற்பனை மீதான லாப அளவு : 10%

விற்பனை விலை மீது எதிர்பார்க்கப்படும் அடக்க விகிதம் :

மூலப்பொருட்கள் – 55%

நேரடி பணியாளர் செலவு – 20%

மேற் செலவுகள் – 15%

இதர தகவல்கள் :

மூலப்பொருள் சரக்கிருப்பாக இருக்க வேண்டியது – 2 மாதங்கள்

செயல்பாட்டு காலம் – 1 மாதம்

முடிவுற்ற பொருள் சரக்கிருப்பு சராசரியாக – 2 மாதங்கள்

வாடிக்கையாளரிடமிருந்து திரும்ப பெறுதல் 1 மாதம் கழித்து.

———————