

NOVEMBER 2019

62444/CPC5A/CPZ5D/
CPG5D/MAT5C

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer any TEN questions.

1. Define Financial Management.
நிதியியல் மேலாண்மை வரையறு.
2. Give the meaning of finance.
நிதி என்பதன் பொருள் தருக.
3. What is capital structure ?
மூலதன அமைப்பு என்றால் என்ன?
4. What is financial leverage?
நிதியியல் செயல்திறன் என்றால் என்ன?
5. Write a formula for composite financial leverage.
ஒருங்கிணைந்த நிதியியல் செயல்திறனின் சூத்திரத்தினை எழுதுக.
6. What is Dividend?
பங்காதாயம் என்றால் என்ன?
7. Mention any two assumptions of Gordon's Model.
கார்டன்ஸ் முறையின் ஏதேனும் இரண்டு அனுமானங்களை குறிப்பிடுக.
8. What is working capital?
நடைமுறை முதல் என்றால் என்ன?
9. Give the meaning of permanent working capital.
நிரந்தர நடைமுறை முதல் என்பதன் பொருள் தருக.
10. What is cost of capital?
முதலின் அடக்கம் என்றால் என்ன?
11. State the meaning of cost of equity.
சரிசம பங்கின் அடக்கம் என்பதன் பொருள் கூறுக.
12. Write any two types of dividend.
பங்காதாயத்தின் ஏதேனும் இரண்டு வகைகளைக் குறிப்பிடுக.

III B-com (A/F) - Financial Management

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE questions.

13. Discuss the significance of Financial management.
நிதியியல் மேலாண்மையின் முக்கியத்துவத்தினை விவாதி.
14. Calculate operating leverage and financial leverage for Maruthi Limited, from the following information :
Number of units produced 50,000
Selling price per unit is Rs. 50
Variable cost per unit is Rs. 20
Fixed cost per unit at current level of sales is Rs. 15
Interest on debentures Rs. 1,50,000.
பின்வரும் தகவல்களைக் கொண்டு மாருதி லிமிட்டெட் இயக்க செயல்திறன் மற்றும் நிதியியல் செயல்திறன் ஆகியவற்றினைக் கணக்கிடுக.
உற்பத்தி செய்யப்பட்ட அலகுகளின் எண்ணிக்கை 50,000
அலகு ஒன்றின் விற்பனை விலை ரூ. 50
அலகு ஒன்றின் மாறுபாட்டு செலவு ரூ. 20
நடப்பு அளவு விற்பனையின் நிலை அடக்க செலவு அலகு ஒன்றுக்கு ரூ. 15
கடன் பத்திரங்களுக்கான வட்டி ரூ. 1,50,000.
15. X limited issued 50,000, 8% debentures of Rs. 10 each at a premium of 10%. The cost of floatation are 2%. The rate of tax applicable to the company is 60%. Compute the cost of debt capital.
X லிமிட்டெட் 50,000, 8% கடன் பத்திரங்களை ரூ. 10 வீதம் 10% முனைமத்தில் வெளியிட்டது. அதன் மிதவை அடக்க செலவு 2% நிறுமத்திற்குரிய வரி விகிதம் 60% கடன் முதலீட்டு அடக்கத்தினைக் கணக்கிடுக.
16. The earnings per share of N limited are Rs. 15 and the rate of capitalization applicable to the company is 12%. The productivity of earnings (r) is 12%.
Compute the market value of the company's share if the payout is 20% and 50% which is the optimum payout?
N லிமிட்டெட் அலகு ஒன்றுக்குரிய ஈட்டுத்தொகை ரூ. 15 மேலும் நிறுமத்திற்குரிய மூலதன விகிதம் 12% உற்பத்திக்குரிய வருவாய் (r) = 12%. நிறுமத்தின் பங்குகளுக்குரிய சந்தை மதிப்பினை 20% மற்றும் 50% செலவினத்தில் கணக்கிட்டு இதில் எந்த செலவினம் உகந்தது எனக் காண்க.

24. Calculate the operating cycle of a company which gives the following details relating to its operations :

	Rs.
Raw material consumptions per annum	8,42,000
Annual cost of production	14,25,000
Annual cost of sales	15,30,000
Annual sales	19,50,000
Average value of current assets held	
Raw materials	1,24,000
Work-in-progress	72,000
Finished goods	1,22,000
Debtors	2,60,000

The company gets 30 days credit from its suppliers. All sales made by the firm are on credit only. You may take one year as equal to 365 days.

ஒரு நிறுமத்தின் செயல்பாட்டுக்குரிய விபரங்கள் பின்வருமாறு அளிக்கப்பட்டுள்ளது. இதனைக் கொண்டு செயல்பாட்டு சுழற்சியினைக் கணக்கிடுக.

	ரூ.
மூலப்பொருள் நுகர்வு ஆண்டுக்கு	8,42,000
ஆண்டின் உற்பத்தி அடக்கம்	14,25,000
ஆண்டின் விற்பனை அடக்கம்	15,30,000
ஆண்டு விற்பனை	19,50,000
நடப்பு சொத்துக்களின் சராசரி மதிப்புடையது	
மூலப்பொருட்கள்	1,24,000
முடிவுபெறா வேலை மதிப்பு	72,000
முடிவுற்ற வேலை மதிப்பு	1,22,000
கடனாளிகள்	2,60,000

நிறுமம் தனது சரக்கு அளிப்பவர்களிடமிருந்து 30 நாட்களுக்கு கடன் பெறுகிறது. நிறுமத்தின் அனைத்து விற்பனையும் கடனுக்கு மட்டுமே செய்யப்படுகிறது. ஒரு வருடம் என்பது 365 நாட்களைக் குறிக்கிறது.

17. Rakesh Limited earns a profit of Rs. 10 per share. The rate of capitalisation is 12% and the productivity of retained earnings (r) is 10%. Using Gordon's Model, determine the market price per share if the pay out is 30% and 60%.

ராகேஷ் லிமிடெட்டின் அலகு ஒன்றின் வருவாய் ரூ. 10. முதலாக்க விகிதம் 12% மேலும் அதன் தக்கவைக்கப்பட்ட வருவாய் உற்பத்தி (r) 10% கார்டன்ஸ் முறையைப் பயன்படுத்தி ஒரு பங்கின் சந்தை மதிப்பினை 30% மற்றும் 50% பங்காதாய வழங்கு விகிதத்தில் கணக்கிடுக.

18. Given the following information, you are required to compute capitalization and capital structure.

	Rs.
Equity share capital	10,00,000
Preference share capital	5,00,000
Long term loans	2,00,000
Retained earnings	6,00,000
Capital surplus	50,000
Current liabilities	1,50,000

பின்வரும் தகவல்கள் உமக்கு அளிக்கப்பட்டுள்ளது. இதனைக் கொண்டு முதலாக்கத்தினையும் மற்றும் முதலின அமைப்பினையும் கணக்கிடுக.

	ரூ.
சரிசம பங்கு முதல்	10,00,000
முன்னுரிமை பங்கு முதல்	5,00,000
நீண்ட கால கடன்கள்	2,00,000
தக்கவைக்கப்பட்ட வருவாய்	6,00,000
முதலின உபரி	50,000
நடப்பு பொறுப்புகள்	1,50,000

19. What are the advantages of adequate working capital?

போதுமான நடைமுறை முதலின் நன்மைகள் யாது?

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

20. Explain the objectives of financial management.

நிதியியல் மேலாண்மையின் நோக்கங்களை விளக்குக.

21. Samy company's share is quoted in the market at Rs. 20 currently. The company pays a dividend of Re. 1 per share and investor's market expects a growth rate of 5% per year.

- (a) Compute the company's equity cost of capital
 (b) If the anticipated growth rate is 6% p.a., calculate the indicated market price per share
 (c) If the company's cost of capital is 8% and anticipated growth rate is 5% p.a., calculate the indicated market price if the dividend of Re. 1 per share is to be maintained.

சாமி நிறுமத்தின் நடப்பு சந்தை மதிப்பு ரூ. 20. நிறுமம் அளிக்கும் பங்காதாயம் பங்கு ஒன்றுக்கு ரூ. 1. மேலும் முதலீட்டாளர்கள் எதிர்பார்க்கும் சந்தை வளர்ச்சி விகிதம் ஆண்டுக்கு 5%.

- (அ) நிறுமத்தின் சரிசம முதல் அடக்கம் கணக்கிடுக
 (ஆ) எதிர்பார்க்கப்படும் வளர்ச்சி வீதம் ஆண்டுக்கு 6% எனில் பங்கு ஒன்றின் சுட்டிக்காட்டப்படும் சந்தை மதிப்பினைக் கணக்கிடுக
 (இ) நிறுமத்தின் முதலின அடக்கம் 8% மேலும் எதிர்பார்க்கப்படும் வளர்ச்சி வீதம் ஆண்டுக்கு 5% பங்கு ஒன்றின் பங்காதாயம் ரூ. 1 என பராமரிக்கப்படும் போது உள்ள சந்தை மதிப்புக் கணக்கிடுக.

22. 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

4 62444/CPC5A/CPZ5D/
CPG5D/MAT5C

பின்வரும் நிறுமத்தின் இயக்க செயல்திறன், நிதியியல் செயல்திறன் மற்றும் ஒருங்கிணைந்த செயல்திறன் ஆகியவற்றினைக் கணக்கிட்டு முடிவுகளை விளக்குக.

	P	Q	R
வெளிப்பாடு (அலகுகள்)	3,00,000	75,000	5,00,000
நிலை அடக்கம் (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 (ரூ.)	3	25	0.5

23. The following information relates to Somedev limited :

Earning of the company Rs. 10,00,000

Dividend paid Rs. 6,00,000

Number of shares outstanding 1,00,000

Price earning ratio is 10

Rate of return on investment is 15%

Are you satisfied with the current dividend policy of the firm?
 If not, what should be the optimal dividend payout ratio? Use
 Walter's model.

பின்வரும் தகவல்கள் சோம்தேவ் லிமிடெட்டுடன் சம்பந்தப்பட்டது.

நிறுமத்தின் வருவாய் ரூ. 10,00,000

அளிக்கப்பட்ட பங்காதாயம் ரூ. 6,00,000

வெளியில் உள்ள பங்குகளின் எண்ணிக்கை 1,00,000

வருவாய் விலை விகிதம் 10

முதலீடுகள் மீதான திருப்ப விகிதம் 15%

நிறுமத்தின் நடப்பு பங்காதாய கொள்கை திருப்தியளிக்கிறதா?

இல்லையெனில் உகந்த செலவின பங்காதாய விகிதம் யாது? வால்டர்ஸ்
 முறையினை பயன்படுத்துக.

5 62444/CPC5A/CPZ5D/
CPG5D/MAT5C