

APRIL 2021

**72206/MAM3E/
BPF5D/BPZ5D/
BPC5A/BPG5D**

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer any TEN questions.

1. Define the term financial management.

நிதியியல் மேலாண்மை என்பதன் இலக்கணம் தருக.

2. Who is a financial manager?

நிதியியல் மேலாளர் என்பவர் யார்?

3. What do you mean by capital structure?

மூலதன அமைப்பு என்றால் என்ன?

4. List out the different types of leverages.

ஆற்றலாதாயத்தின் பல்வேறு வகைகளை
வரிசைப்படுத்துக.

5. Give the meaning of cost of capital.

அடக்க முதலீடு என்பதன் பொருள் தருக.

6. State the different methods of determination of cost of capital.

அடக்க மூலதனத்தை நிர்ணயிக்கக் கூடிய பல்வேறு முறைகளை குறிப்பிடுக.

7. What do you mean by dividend policy?

பங்காதாயக் கொள்கை என்றால் என்ன?

8. What is stable dividend?

நிலையான பங்காதாயம் என்றால் என்ன?

9. What are the components of working capital?

நடைமுறை மூலதனத்தின் உட்கூறுகள் யாவை?

10. What do you mean by bills receivable management?

பெறுதற்குரிய மேலாண்மை என்பதன் பொருள் தருக.

11. Draw the operating cycle chart in working capital management.

இயக்க சுழற்சி வரைபடத்தை வரையறு.

12. Mention the short-term sources of finance.

குறுகிய கால நிதியை பெறக்கூடிய வழிமுறைகள் யாவை?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE questions.

13. Explain the objectives of financial management.

நிதியியல் மேலாண்மையின் நோக்கங்களை விளக்குக.

14. A company expects a net income of Rs. 80,000. It has Rs. 2,00,000 debentures at 8%. The equity capitalisation rate of the company is 10%.

Calculate the value of the firm and over capitalization rate according to net income approach (Ignore income tax).

ஒரு நிறுமம் நிகர வருமானமாக ரூ.80,000 எதிர்பார்க்கிறது. அந்நிறுமத்தில் 8% கடன் பத்திரங்கள் ரூ. 2,00,000க்கு உள்ளது. நேர்மைப் பங்கு முதலாக்க விணுதம் 10% ஆகும். நிகர வருமான அணுகு முறையில் அந்நிறுமத்தின் மதிப்பையும் அனைத்து முதலாக்க விகிதத்தையும் கணக்கிடுக. வருமான வரியை கருத்தில் கொள்ள வேண்டாம்.

15. The following information is available in respect of a firm.

Capitalisation rate 10%

Earnings per share Rs. 50

Assumed rate of return on investment 12%

Find out the market price of shares applying walters formula. When the dividend payout ratio is 20%.

ஒரு நிறுவனத்திலிருந்து கீழ்க்காணும் தகவல்கள் கிடைக்கின்றன

முதலாக்க விகிதம் 10%

ஒரு பங்கிற்கான வருமானம் ரூ. 50

முதலீடுகள் மீது ஊக்கப்பட்டது வருமான விகிதம் 12%

வால்டர் சூத்திரத்தைப் பயன்படுத்தி பங்காதாய வெளிப்பாடு விகிதம் 20% இருக்கும் பொழுது பங்குகளின் சந்தை விலையைக் காண்க.

16. A Ltd issues Rs. 1,00,000 9% debentures at a premium of 10%. The cost of floatation is 2%. The tax rate is 60%. Find out the cost of debt capital.

“A” எனும் நிறுவனம் 9% கடன் பத்திரங்களை ரூ. 1,00,000க்கு 10% முனைமத்தில் வெளியிடுகிறது. வெளியிடும் செலவு 2% வரிவிகிதம் 60% கடன் முதலதனத்தின் அடக்கத்தினை காண்க.

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

ஒரு நிறுவனத்தில் விற்பனை ரூ. 20,00,000. மாறுபடும் அடக்கம் ரூ. 14,00,000 மற்றும் நிலையின் அடக்கம் ரூ. 4,00,000. கடன் 10% வட்டியில் ரூ. 10,00,000. ஆற்றலாதாயங்களைக் கண்டுபிடி.

18. 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.

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) வாடிக்கையாளர்களுக்கு அளிக்கப்பட்டுள்ள கடன் அளவு காலம் 8 வாரங்கள்
- (உ) விற்பனையாளர் அளித்துள்ள கடன் அளவு காலம் 4 வாரங்கள்

- (ஊ) விற்பனைத் தேவையின் அளவில் சராசரி சரக்கு இருப்பு 12 வாரங்கள்
(எ) எதிர்பாரா இனங்களுக்காக 10% ஒதுக்கவும்.

19. The company issues 10,000 10% preference shares of Rs. 100 each at a discount of 5%. The cost of issue is Rs. 2 per share. Calculate the cost of preference capital.

ஒரு நிறுமம் 10,000 10% முன்னுரிமைப் பங்குகள் ஒவ்வொன்றும் ரூ. 100 ஆனதை 5% தள்ளுபடியில் வெளியிடுகிறது. வெளியிடும் பங்கு ஒன்றுக்கு ரூ. 2. முன்னுரிமைப் பங்கு முதல் அடக்கத்தைக் காண்க.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

20. Explain the functions of financial management.
நிதியியல் மேலாண்மையின் பணிகளை விவரி.
21. What is M.M. approach to the problem of capital structure under what assumption of their conclusion hold good?

மூலதன அமைப்புப் பிரச்சனை குறித்து M.M. அணுகுமுறை யாது? எந்த அணுகுமுறைகளின் மீது அவர்களது முடிவுகள் சிறந்து விளங்குகின்றன?

22. From the following information given below calculate the weighted cost of capital (before tax) for Ashok Ltd.

		Rs.
		in Lakhs
Shareholders Fund :		
Share capital	Equity	500
	Preference	100
Retained earnings		300
Loan funds :		
Secured loans		800
Unsecured loans (including intercorporate deposit)		700
		2,400

- (a) Normal yield an equity shareholders fund anticipated at 15%.
- (b) Dividend rate on preference shares 12%.
- (c) Tax rate for Ashok Ltd 60%.
- (d) Interest on secured loans 16.25%.
- (e) Interest on unsecured loans 20%.

கீழ்க்கண்ட விபரங்களிலிருந்து வரிக்கு முந்தைய முக்கியப்படுத்தப்பட்ட மூலதன அடக்க செலவை அசோக் லிட் நிறுவனத்துக்கு கணக்கிடுக.

இலட்சத்தில்
ரூபாய்

பங்குதாரர்களின் நிதி :

சமஉரிமைப் பங்கு மூலதனம்	500
முன்னுரிமைப் பங்கு மூலதனம்	100
வைப்பிலிருக்கும் வருமானம்	300
கடன்நிதி :	
பிணையங்களின் மீது கடன்	800
வெண்ணிலைக் கடன் (நிறுமங்கள் வைப்பு உட்பட)	700
	<hr/>
	2,400

- (அ) சம உரிமை பங்குதாரர்களின் நிதி மீது வருவாய் எதிர்பார்க்கப்படுதல் 15%.
- (ஆ) முன்னுரிமைப் பங்குகள் மீது பங்காதாயம் 12%.
- (இ) அசோக் லிட் நிறுமத்துக்காக வரிவிகிதம் 60%.
- (ஈ) பிணையங்கள் மீது கடன் மீதான வட்டி 16.25%.
- (உ) வெண்ணிலைக் கடன் மீதான வட்டி 20%

23. The following figures relate to two companies.

	'P' Ltd	'Q' Ltd
	(Rs. In lakhs)	
Sales	500	1,000
Variable cost	200	300
Contribution	300	700
Fixed cost	150	400
	150	300
Interest	50	100
	100	200

Calculate :

(a) Operating financial and composite leverage.

(b) Comment on the risk position.

கீழ்க்காணும் தொகைகள் இரண்டு நிறுவனங்களுக்கு தொடர்புடையவை.

	'P' Ltd	'Q' Ltd
	(ரூபாய் இலட்சத்தில்)	
விற்பனை	500	1,000
மாறும் அடக்கம் (செலவுகள்)	200	300
பங்களிப்பு	300	700

நிலையான அடக்கம் (செலவு)	150	400
	<hr/>	<hr/>
	150	300
வட்டி	50	100
	<hr/>	<hr/>
வரிக்கு முன்பாக இலாபம்	100	200
	<hr/>	<hr/>

கணக்கிடுக

(அ) செயல்பாட்டு நிதி மற்றும் கூட்டு ஆற்றலாதாயங்கள்.

(ஆ) இடர்பாட்டு நிலையினை பற்றிய கருத்து.

24. 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 these companies applying Walters equation when dividend payout ratio is (a) 0% (b) 20% (c) 60% and (d) 100%.

முன்று நிறுமங்கள் பற்றிய விபரங்கள் கீழே
தரப்பட்டுள்ளன.

	'X' லிட்	'Y' லிட்	'Z' லிட்
r	12%	6%	8%
Ke	8%	8%	8%
E	Rs. 10	Rs. 10	Rs, 10

பங்காதாய செலுத்துமை விகிதம் (அ) 0% (ஆ) 20% (இ)
60% (ஈ) 100% இருந்தால் வால்டரின் சமன்பாட்டை
பயன்படுத்தி மேற்கூறிய நிறுமம் ஒவ்வொன்றின் சம
உரிமை பங்கின் மதிப்பைக் கணக்கிடுக.
