

APRIL/MAY 2019

**BFA44 — FINANCIAL MANAGEMENT**

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

**SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)**

Answer ALL questions.

1. What is Financial Management?

நிதி மேலாண்மை என்றால் என்ன?

2. What is meant by Debenture?

கடன்டு பத்திரம் என்றால் என்ன?

3. What is Financial decision?

நிதியியல் முடிவு என்றால் என்ன?

4. What is meant by Dividend Policy?

பங்காதாய கொள்கை என்றால் என்ன?

5. What is Uncertainty?

உறுதியின்மை என்றால் என்ன?



2588

6. What is Net Present Value method?

தற்போதைய நிகர மதிப்பு முறை என்றால் என்ன?

7. List out the types of working capital.

நடப்பு மூலதனத்தின் வகைகளை எழுதுக.

8. What is current assets?

நடப்புச் சொத்து என்றால் என்ன?

9. List out the various types of leverages.

பல்வேறு வகையான நெம்புகோல் பற்றி

10. What is meant by liquidity ratio?

நீர்மை விகிதம் என்றால் என்ன?



SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions.

11. (a) Explain the nature of Financial Management.

நிதி மேலாண்மையின் இயல்புகளை விவரி.

Or

(b) Explain about sources of security financing.

பாதுகாப்பு நிதி ஆதாரங்களை பற்றி விவரி.



பின்வரும் விபரங்களிலிருந்து செயல்-ஆற்றலாதயம் கணக்கிடுக.

வரி வட்டிக்கு முன்பான வருமானம் (2005) ரூ. 45,000

வரி வட்டிக்கு முன்பான வருமானம் (2006) ரூ. 55,000

விற்பனை (2005) 25,000 அலகுகள்

விற்பனை (2006) 33,000 அலகுகள்

Or

(b) What are the various types of financial ratios?

பல்வேறு வகையான நிதியியல் விகிதங்களை கூறுக.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

16. Explain the role of financial manager.

நிதியியல் மேலாளரின் முக்கிய பங்குகளை விவரி.

17. Explain the capital structure.

மூலதன கட்டமைப்பு பற்றி விவரி.

18. Vikash Ltd. is considering two different investment proposals, x and y the details are as follows :

	X	Y
Investment Cost	1,90,000	4,00,000
Cash inflow before depreciation and tax :		
I Year	80,000	1,60,000
II Year	80,000	1,60,000
III Year	90,000	2,40,000

Suggest the most attractive proposal on the basis of NPV method considering the future incomes are discounted @ 12%.

விகாஸ் லிமிடெட் இருவேறு முதலீட்டிற்கான திட்டங்கள் பின்வருமாறு :

	X	Y
முதலீட்டுச் செலவுகள்	1,90,000	4,00,000
வரி மற்றும் வட்டிக்கு முன்பான வருமானம் :		
I - ஆண்டு	80,000	1,60,000
II - ஆண்டு	80,000	1,60,000
III - ஆண்டு	90,000	2,40,000

நிகர மதிப்பில் தள்ளுபடி 12% இருந்தால் எந்த திட்டம் பொருத்தமாக இருக்கும் என தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.



நிறுவப்பட்ட தொழிற்சாலையில் உள்ள கொள்திறன் 600 அலகுகள். அதில் 400 அலகுகள் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளன. விற்பனை விலை ஒரு அலகுக்கு ரூ.10 மாறும் செலவு ரூ. 6 (ஒரு அலகு) இயக்க கருவியினை மூன்று சூழ்நிலைகளுக்கும் கண்டுபிடிக்க.

- (அ) நிலையான செலவு ரூ. 400 -ன் போது  
 (ஆ) நிலையான செலவு ரூ. 1,000 -ன் போது  
 (இ) நிலையான செலவு ரூ. 1,200 -ன் போது.



12. (a) What are the various elements of Financial Planning?

நிதியியல் திட்டங்களில் உள்ள பல்வேறு கூறுகள் யாவை?

Or

- (b) The current market price of an equity share of a company is Rs. 100. The current dividend per share is Rs. 5.50. In case the dividends are expected to grow at the rate of 8%. Calculate the cost of equity capital.

ஒரு நிறுமத்தின் சாதாரண பங்கின் சந்தை மதிப்பு ரூ. 100, அதன் நடப்பு பங்காதாயம் ஒரு பங்கிற்கு ரூ. 5.50, பங்காதாயம் 8% அதிகரிக்கும் எனில் அதன் மூலதன மதிப்பை கண்டுபிடிக்க.

13. (a) From the following information, calculate operating leverage.

No. of units produced and sold : 30,000

Selling price per unit : Rs. 20

Variable cost per unit : Rs. 10

Fixed cost per unit at current level sales is Rs. 5, what will be new operating leverage if the variable cost is Rs. 12.



19. A and B who want to buy a business seek your advice about the average working capital requirements in the first year's trading. The following estimates are available and you are asked to add 10% to allow for contingencies.

	Rs.
(a) Average amount locked up in stocks :	
Stock of finished products and work-in-progress	5,000
Stock of stores, materials etc.	8,000
(b) Average credit given :	
Local sales – 2 weeks' credit	78,000
Outside the state – 6 weeks' credit	3,12,000
(c) Time available for payment :	
For purchases – 4 weeks	96,000
For wages – 2 weeks	2,60,000
Calculate the average amount of working capital required. Give details of your working.	

A மற்றும் B என்பார்களுக்கு உங்களுடைய கருத்துகளை எதிர்பார்க்கின்றனர், அதாவது முதலாமாண்டுக்கு தேவையான மூலதனம், பின்வரும் விபரங்களிலிருந்து 10% தற்செயல் நிகழ்வாக மதிப்பேற்றம் செய்ய வேண்டும்.

பின்வரும் சுதா விமிடெட்டின் தகவல்களிலிருந்து நடைமுறை சுழற்சி நாட்களை கணக்கிடுக. கால நாட்கள் 365 எனக் கொள்க.

இலாப நட்டக் கணக்கு	(ரூ. ஆயிரத்தில்)
விற்பனை	85
அடக்க விற்பனை	61
இருப்பு நிலைக் குறிப்பு	2017 ஆரம்பம்
சுரக்கு	14
பெற வேண்டியது	17
செலுத்த வேண்டியது	12
	2017 இறுதி
	17
	21
	15

Or

- (b) What are the factors determining the working capital?

நடப்பு மூலதனத்தை தீர்மானிக்கும் காரணிகள் யாவை?

15. (a) Find out the degree of operating leverage from the following data :

EBIT (2005) Rs. 45,000

EBIT (2006) Rs. 55,000

Sales (2005) 25,000 units

Sales (2006) 33,000 units



பின்வரும் விபரங்களிலிருந்து இயக்க நெம்புகோல்களைக் காண்க.

உற்பத்தி மற்றும் விற்பனை எண்ணிக்கை : 30,000

விற்பனை (1 அலகு) : ரூ. 20

மாறும் செலவு (1 அலகு) : ரூ. 10

நடப்பில் விற்பனைக்கு நிலைச் செலவு ரூ. 5, மாறுபடும் செலவு ரூ. 12 ஆக இருந்தால் புதிய கருவி ஆற்றல் என்ன?

Or

(b) Explain the nature of dividend policy.

பங்காதாயக் கொள்கையின் இயல்புகளை விவரி.

14. (a) The relevant financial information for Sutha Ltd. for the year ended 2017 is given below :

Profit & Loss a/c (Rs. in thousands)

Sales 85

Cost of goods sold 61

Balance Sheet 2017 Begin 2017 End

Inventory 14 17

A/c receivable 17 21

A/c payable 12 15

Assume 365 days to a year, what is the operating cycle in days?

(அ) சராசரி முடிவுற்ற மற்றும் முடிவுறா

சரக்குகளின் மதிப்பு : 5,000

சரக்கு மற்றும் பொருட்கள் 8,000

(ஆ) சராசரி கடன் :

உள்ளூர் - 2 வாரம் 78,000

வெளியூர் - 6 வாரம் 3,12,000

(இ) செலுத்துவதற்கான கால அளவு :

கொள்முதலுக்கு - 4 வாரம் 96,000

கூலிக்கு - 2 வாரம் 2,60,000

தேவைப்படும் மூலதன அளவினை கண்டுபிடித்து உங்களுடைய கருத்துக்களையும் A மற்றும் B அவர்களுக்கு தெரிவிக்க.

20. The installed capacity of a factory is 600 units. Actual capacity used is 400 units. Selling price per unit is Rs. 10. Variable cost is Rs. 6 per unit. Calculate the operating leverage in each of the following three situations.

(a) when fixed costs are Rs. 400.

(b) when fixed costs are Rs. 1,000.

(c) when fixed costs are Rs. 1,200.