

5205/MA6/PCOM06

NOVEMBER 2018

FINANCIAL MANAGEMENT

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

PART A — (3 × 20 = 60 marks)

Answer any THREE questions.

1. (அ) நிதி மேலாண்மையின் பணிகள் யாவை?

What are the functions of Financial Management?

(ஆ) நேர முன்னுரிமை பணத்தின் காரணங்களை விவரி.

Describe the reasons for time preference of money.

2. (அ) நிதிநிலை அறிக்கை பகுப்பு ஆய்வின் பல்வேறு நுட்பங்களைச் சுருக்கமாக விவரி.

Discuss briefly the different techniques of financial statement.

(ஆ) பின்வரும் லாப நட்டக் கணக்கைக் கொண்டு (FFO) கணக்கிடவும்.

இலாப நட்டக் கணக்கு	
ரூ.	ரூ.
சம்பளம்	3,00,000 மொத்த இலாபம் 4,50,000
தேயமானம்	70,000 நிலம் விற்பனை இலாபம் 60,000
இயந்திரம் விற்பனை நட்டம்	4,000
தள்ளுபடி	200
நற்பெயர் போக்கு எழுதியது	20,000
நிகர இலாபம்	1,15,800
	<u>5,10,000</u>
	<u>5,10,000</u>

Calculate Funds From Operation (FFO) from the following profit and loss account:

P and L a/c	Rs.	Rs.
To salary paid	3,00,000	By gross profit 4,50,000
To depreciation	70,000	By gain on sale of land 60,000
To loss on sale of machine	4,000	
To discount	200	
To goodwill written off	20,000	
To net profit	1,15,800	
	<u>5,10,000</u>	<u>5,10,000</u>

3. (அ) வரவு செலவு திட்டக் கட்டுப்பாட்டின் நோக்கங்களை விளக்குக.

Bring out the objectives of budgetary control.

(ஆ) மூலதன வரவு செலவுத் திட்டத்தின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

Explain the importance of capital budgeting.

4. (அ) இறுதிநிலைச் செலவு என்பது மேலாண்மை முடிவு எடுக்க முக்கியத்துவம் வாய்ந்தது-விளக்குக.

“Marginal costing is a valuable aid for managerial decision” — Discuss.

(ஆ) சாதாரண பங்கின் அடக்கம் எவ்வாறு கணக்கிடப்படுகிறது.

How is cost of equity shares calculated?

5. (அ) ஒரு உற்பத்தி செய்யும் நிறுவனத்திற்குத் தேவையான நடைமுறை மூலதனத்தை நிர்ணயிக்கும் காரணிகளை விளக்குக.

Enumerate the determinants of working capital requirements of manufacturing concern.

(ஆ) பெறுவதற்குரிய மாற்றுச்சீட்டை தீர்மானிக்கும் காரணிகளை கண்டுபிடி.

Identify the factors which affect the size of receivable.

PART B — (2 × 20 = 40 marks)

Answer any TWO questions.

6. பின்வரும் வியாபார இலாப நட்ட கணக்கு மூலம்

(அ) மொத்த இலாப விகிதம்

(ஆ) நிகர இலாப விகிதம்

(இ) சரக்கிருப்பு சுழற்சி விகிதம்

(ஈ) செயல்பாட்டு விகிதம்

(உ) நிகர நடைமுறை இலாப விகிதம் கண்டறிக

வியாபார இலாப நட்ட கணக்கு

	ரூ.	ரூ.	
ஆரம்ப சரக்கிருப்பு	1,00,000	By Sales	5,60,000
கொள்முதல்	3,50,000	By Closing Stock	1,00,000
சுலி	9,000		
மொத்த இலாபம் கீ/ஆ	2,01,000		
	6,60,000		6,60,000
நிர்வாகச் செலவு	1,09,000	மொத்த இலாபம் கீ/கொ	2,01,000
நடைமுறையல்லாத செலவுகள்	30,000	நடைமுறையல்லாத வருமானம்	18,000
நிகர இலாபம்	80,000		
	2,19,000		2,19,000

From the following trading and profit and loss account calculate:

(a) Gross profit ratio

(b) Net profit ratio

(c) Stock turnover ratio

(d) Operating ratio

(e) Net operating profit ratio

Trading and Profit and Loss Account

	Rs.	Rs.	
To Opening Stock	1,00,000	By Sales	5,60,000
To Purchases	3,50,000	By Closing Stock	1,00,000
To Wages	9,000		
To Gross Profit C/d	2,01,000		
	<u>6,60,000</u>		<u>6,60,000</u>
To Administrative Expenses	1,09,000	By Gross profit b/d	2,01,000
To non-operating Expenses	30,000	Income	18,000
To Net profit	80,000		
	<u>2,19,000</u>		<u>2,19,000</u>

7. ஒரு கூட்டாண்மை நிறுவனத்தின் 1.1.2017 மற்றும் 31.12.2017-ன் இருப்பு நிலைக் குறிப்புகள் பின்வருமாறு:

பொறுப்புகள் 1.1.2017 31.12.2017 சொத்துக்கள் 1.1.2017 31.12.2017

	ரூ.	ரூ.	ரூ.	ரூ.
கடனீந்தோர்	40,000	44,000	ரொக்கம்	10,000
திருமதி 'எ'யின் கடன்	25,000		—கடனாளிகள்	
			சரக்கிருப்பு	30,000
வங்கி கடன்	40,000	50,000	இயந்திரம்	80,000
முதல்	1,25,000	1,53,000	நிலம்	35,000
			கட்டிடம்	
	<u>2,30,000</u>	<u>2,47,000</u>		<u>2,30,000</u>
				2,47,000

நடப்பு ஆண்டில் ரூ. 10,000 அடக்க விலையுள்ள இயந்திரம் (சேர்ந்துள்ள தேய்மானம் ரூ. 3,000) ரூ. 5,000 க்கு விற்கப்பட்டது. தேய்மானத்திற்கான ஒதுக்கீடு 1.1.2017-ல் ரூ. 25,000 ம் 31.12.2017 ல் ரூ. 40,000 ஆகவும் இருந்தது. 2017 ம் ஆண்டிற்கான நிகர இலாபம் ரூ. 45,000. ரொங்கக ஒட்ட அறிக்கையை தயார் செய்யவும்.

Balance Sheets of a partnership firm on 1.1.2017 and 31.12.2017 were as follows:

BALANCE SHEET

Liabilities	1.1.2017	31.12.2017	Assets	1.1.2017	31.12.2017
	Rs.	Rs.		Rs.	Rs.
Creditors	40,000	44,000	Cash	10,000	7,000
Mrs. A's Loan	25,000		-Debtors		

Liabilities 1.1.2017 31.12.2017 Assets 1.1.2017 31.12.2017

Rs. Rs. Rs. Rs.

Stock 30,000 50,000

Loan from

Bank 40,000 50,000 Machinery 80,000 55,000

Capital 1,25,000 1,53,000 Land 35,000 60,000

Building

2,30,000 2,47,000 2,30,000 2,47,000

During the year a machine costing Rs. 10,000 (accumulated depreciation Rs. 3,000) was sold for Rs. 5,000. The provisions for depreciation against machinery as on 1.1.2017 was Rs. 25,000 and on 31.12.2017 Rs. 40,000. Net profit for the year 2017 amounted to Rs. 45,000. You are required to prepare cash flow statement.

8. ஒரு நிறுவனத்தின், இரண்டு வேறு காலங்களிலான விற்பனையம் இலாபமும் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது:

விற்பனை இலாபம்

ரூ.

காலம் I 1,40,000 15,000

காலம் II 1,60,000 20,000

கீழ்வருவனவற்றைக் கண்டுபிடி:

(அ) பங்களிப்பு விகிதம்

(ஆ) மாறாச் செலவுகள்

(இ) இலாப-நட்டமற்ற நிலை

(ஈ) விற்பனை ரூ. 40,000 என்றிருப்பின் இலாபம்.

The following figures of sales and profits for two periods are available in respect of concern:

	Sales	Profit
	Rs.	Rs.
Period I	1,40,000	15,000
Period II	1,60,000	20,000

You are required to find out:

- P/V ratio
- Fixed cost
- Break — even point
- Profit at an estimated sale of Rs. 40,000.

9. உற்பத்தியினை அதிகரிக்க “ஏ” லிமிடெட் ஒரு புதிய எந்திரத்தை அறிமுகப்படுத்த திட்டமிட்டுள்ளது X, Y என இரு வகை எந்திரங்கள் உள்ளன. இவ்விரு எந்திரங்களைப் பற்றிய விபரங்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. இதில் எந்த வகை எந்திரத்தை வாங்க வேண்டும் என்ற திருமப அளிக்கும் கால முறையில் ஆலோசனை வழங்குக:

	எந்திரம் X	எந்திரம் Y
எந்திரத்தின் எதிர்நோக்கும் ஆயுட்காலம்	6 ஆண்டுகள்	5 ஆண்டுகள்
எந்திரத்தின் அடக்கவிலை (ரூ.)	9,000	18,000
எதிர்நோக்கும் எதிர் மதிப்பின் மூலம் சேமிப்பு (ரூ.)	1,500	3,300
எதிர்நோக்கும் நேரடி கூலி மூலம் சேமிப்பு (ரூ.)	5,000	5,500
கூடுதல் பராமரிப்புச் செலவு (ரூ.)	750	800
கூடுதல் மேற்பார்வை செலவு (ரூ.)	1,250	2,000

A Ltd. Proposed to introduce a new machine to increase production capacity. Two machines are available

Type X and Type Y. The following information is available in respect of Type X and Type Y. advise which machine should be purchased. Employing the payback period method:

	Machine X	Machine Y
Estimated life of machine	6 Years	5 Years
Cost of machine (Rs.)	9,000	18,000
Estimated saving in scrap (Rs.)	1,500	3,300
Estimate saving in direct wages (Rs.)	5,000	5,500
Actual cost of maintenance (Rs.)	750	800
Actual cost of supervision (Rs.)	1,250	2,000

10. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள விபரங்களிலிருந்து வால்டர் மாடலின் படி நிறுமம் ஏ, பி, மற்றும் சி, நிறுமங்களின் சாதாரணப் பங்குகளின் மதிப்பைக் கணக்கிடவும் இலாப ஈவு முறையே

(அ) 50% (ஆ) 75% (இ) 25%

A நிறுமம் B நிறுமம் C நிறுமம்

R	15%	5%	10%
Ke	10%	10%	10%
E	Rs. 8	Rs. 8	Rs. 8

Following particulars relate to three companies.

	A Ltd	B Ltd	C Ltd
--	-------	-------	-------

R	15%	5%	10%
---	-----	----	-----

Ke	10%	10%	10%
----	-----	-----	-----

E	Rs. 8	Rs. 8	Rs. 8
---	-------	-------	-------

Using Walter's Model. Calculate the value of equity shares of each of three companies, if the dividend payout is

- (a) 50% (b) 75% (c) 25%.