

24. XYZ Ltd wishes to arrange overdraft facilities with its bankers during the period April to June 2018. Prepare a cash budget for the above period from the following data.

Month 2018	Credit Sales Rs.	Credit Purchase Rs.	Wages Rs.
February	1,80,000	1,24,800	12,000
March	1,92,000	1,44,000	14,000
April	1,08,000	2,43,000	11,000
May	1,74,000	2,46,000	10,000
June	1,26,000	2,68,000	15,000

Other information :

- (a) 50% of the credit sales are realised in the month following the month of sales and the remaining 50% with second month following.
- (b) Creditors are paid in the month following month purchase.
- (c) Cash at bank 1.4.2018 is estimated at Rs. 25,000.

XYZ நிறுமம் அதன் வங்கியிடம் ஏப்ரல் முதல் ஜூன் 2018 வரை ஒரு மேல்வரைப் பற்று ஏற்பாடு செய்ய விரும்புகிறது. கீழ்க்காணும் புள்ளிகளிலிருந்து ஒரு ரொக்க வரவு செலவு திட்டத்தினை மேற்குறிப்பிட்ட காலத்திற்கு தயார் செய்க.

மாதம் 2018	கடன் விற்பனை (ரூ.)	கடன் கொள்முதல் (ரூ.)	கூலி (ரூ.)
பிப்ரவரி	1,80,000	1,24,800	12,000
மார்ச்	1,92,000	1,44,000	14,000
ஏப்ரல்	1,08,000	2,43,000	11,000
மே	1,74,000	2,46,000	10,000
ஜூன்	1,26,000	2,68,000	15,000

பிற தகவல்கள் :

- (அ) கடன் விற்பனையில் 50% விற்பனையினைத் தொடர்ந்து வரும் மாதத்திலும், மீதம் 50% விற்பனையைத் தொடர்ந்த இரண்டாவது மாதத்திலும் வசூலாகிறது.
- (ஆ) கடனீந்தோருக்கு கொள்முதல் தொடர்ந்து வரும் மாதத்தில் கொடுக்கப்படுகிறது.
- (இ) 2018 ஏப்ரல் 1ல் வங்கியிருப்பு ரூ. 25,000 இருக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer any TEN questions.

1. What do you mean by finance? What are the objectives of finance function?
நிதி பற்றி நீவிர் அறிவது என்ன? நிதிப்பணியின் நோக்கங்கள் யாவை?
2. List out the various sources of long term finance.
நீண்டகால நிதியின் பல்வேறு மூலங்கள் பட்டியலிடுக.
3. What is meant by capital structure?
மூலதன கட்டமைப்பு என்றால் என்ன?
4. Differentiate 'capitalisation' and 'capital structure'.
'மூலதனமாக்கல்' மற்றும் 'மூலதன கட்டமைப்பு' வேறுபடுத்துக.
5. Give the meaning of financial leverage.
நிதி நெம்புகோல் என்ற பொருளை தருக.
6. Define cost of capital.
மூலதன அடக்கம் வரையறு.
7. Mention the various components of cost of capital.
மூலதன அடக்கத்தின் பல்வேறு கூறுகளை குறிப்பிடுக.
8. What is the significance of stable dividends policy?
நிலை பங்காதாய கொள்கையின் சிறப்பு யாது?
9. What are the assumption of Walters mode theories of dividend?
பங்காதாய கொள்கையின் வால்டர் மாதிரி அணுமானங்கள் யாவை?
10. Name the various kinds of working capital.
பல்வேறு வகையான நடைமுறை முதல் பெயர்களை குறிப்பிடுக.

II BBA - Financial Management

11. What is a cash budget?

ரொக்க வரவு செலவு திட்டம் யாது?

12. What do you understand by receivable management?

வரவு மேலாண்மை பற்றி நீவிர் புரிந்துகொள்வது என்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE questions.

13. What is financial management? Explain the objectives of financial management.

நிதி மேலாண்மை என்றால் என்ன? நிதி 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 overall capitalisation rate according to net income approach (Ignore Income Tax).

ஒரு நிறுவனம் நிகர வருமானமாக ரூ. 80,000 எதிர்பார்க்கிறது. அந்நிறுவனத்தில் 8% கடன் பத்திரங்கள் ரூ. 2,00,000 க்கு உள்ளது. நேர்மைப் பங்கு முதலாக்க விகிதம் 10% ஆகும்.

நிகர வருமான அணுகுமுறைப்படி அந்நிறுவனத்தின் மதிப்பையும் அனைத்து முதலாக்க விகிதத்தையும் கணக்கிடுக. (வருமான வரியை கருத்தில் கொள்ள வேண்டாம்.)

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

Capitalisation rate 10%

Earning per share Rs. 50

Assumed rate of return on investment 12%. Find out the market price of shares by applying Walters formula. When dividend payout ratio is 20%.

ஒரு நிறுவனத்திலிருந்து கீழ்க்காணும் தகவல்கள் கிடைக்கின்றன. முதலாக்க விகிதம் 10%. ஒரு பங்கிற்கான வருமானம் ரூ. 50 முதலீடுகள் மீது ஊகிக்கப்பட்ட வருமான விகிதம் 12%. வால்டர் சூத்திரத்தைப் பயன்படுத்தி பங்காதாய வெளிப்பாடு விகிதம் 20% இருக்கும்பொழுது பங்குகளின் சந்தை விலையைக் காண்க.

23. From the following capital structure of a company calculate the overall cost of capital using.

(a) Book value weights and

(b) Market value weights.

Source	Book value Rs.	Market value Rs.
Equity share capital (Rs: 10)	45,000	90,000
Reserved earnings	15,000	-
Preference share capital	10,000	10,000
Debentures	30,000	30,000

The after tax cost of different sources of finance as follows.

Equity share capital 14%

Retained earnings 13%

Preference share capital 10%

Debentures 5%

ஒரு நிறுவனத்தின் கீழ்க்கண்ட மூலதன கட்டமைப்பிலிருந்து

(அ) ஏட்டு மதிப்பு முக்கியத்துவம்

(ஆ) சந்தை மதிப்பு முக்கியத்துவம் முதலியவற்றைப் பயன்படுத்தி மூலதன அடக்கச் செலவைக் காண்க.

வழிமூலம்	ஏட்டு மதிப்பு ரூ.	சந்தை மதிப்பு ரூ.
சமநிலை பங்கு மூலதனம் (ரூ. 10)	45,000	90,000
வைப்பு நிலையில் வருவாய்	15,000	-
முன்னுரிமைப் பங்கு மூலதனம்	10,000	10,000
கடன் பத்திரங்கள்	30,000	30,000

பல்வேறு நிதிமூலங்களின் வரிக்குப் பிந்திய அடக்கச் செலவு பின்வருமாறு.

சமநிலைப் பங்கு மூலதனம் 14%

வைப்பு நிலையில் வருவாய் 13%

முன்னுரிமைப் பங்கு மூலதனம் 10%

கடன் பத்திரங்கள் 5%

Fixed cost :

Situation A Rs. 800

Situation B Rs. 1,500

Capital structure :	Financial Plans	
	I	II
	Rs.	Rs.
Equity capital	5,000	7,000
Debt at 10%	5,000	2,000

ABC நிறுவனத்திலிருந்து கிடைக்கும் கீழ்க்காணும் செயல்பாடு மற்றும் மூலதன அமைப்பு முறையிலிருந்து சூழ்நிலை A மற்றும் சூழ்நிலை B ல் நிதித்திட்டம் I மற்றும் நிதித்திட்டம் II க்கு செயல் ஆற்றலாதாயம் மற்றும் நிதி ஆற்றலாதாயங்களைக் காண்க.

நிறுவப்பட்ட திறன் அளவு 1000 அலகுகள்

உண்மையில் உற்பத்தி மற்றும் விற்பனை 800 அலகுகள்

விற்பனை விலை அலகுக்கு ரூ. 20

மாறும் செலவுகள் அலகு ஒன்றுக்கு ரூ. 15.

நிலையான செலவுகள் :

சூழ்நிலை A ரூ. 800

சூழ்நிலை B ரூ. 1,500

மூலதன அமைப்பு :	நிதித் திட்டம்	
	I	II
	ரூ.	ரூ.
நேர்மைப் பங்கு முதல்	5,000	7,000
கடன் 10% த்தில்	5,000	2,000

6

72206/MAM3E/
BPF5D/BPZ5D/
BPC5A/BPG5D

16. A 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 நிறுவனம் 10,000 10% முன்னுரிமைப் பங்குகள் ஒவ்வொன்றும் ரூ. 100 ஆனதை 5% தள்ளுபடியில் வெளியிடுகிறது. வெளியிடும் செலவு பங்கு ஒன்றுக்கு ரூ. 2 முன்னுரிமைப் பங்கு முதலின் அடக்கத்தைக் காண்க.

17. Prepare an estimate of working capital requirement from the following information of trading concern.

- Projected annual sales 100000 units.
- Selling price per unit Rs. 8.
- Percentage of net profit on sales 25%.
- Average credit period allowed to customers = 8 weeks.
- Average period of credit allowed by suppliers = 4 weeks
- Average stock holdings in terms of sales requirement = 12 weeks.
- Allow 10% for contingencies.

கீழ்க்காணும் தகவல்களிலிருந்து ஒரு வியாபார நிறுவனத்தில் தேவைப்படும் நடைமுறை முதலைக் காண்க.

- தெரிவு செய்யப்பட்ட ஆண்டு விற்பனை 100000 அலகுகள்
- ஒரு அலகின் விற்பனை விலை ரூ. 8
- விற்பனையில் நிகர இலாப விகிதம் 25%
- வாடிக்கையாளர்களுக்கு அளிக்கப்படும் கடன் அளவு காலம் = 8 வாரங்கள்
- பொருள் அளிப்பவர்கள் தரும் கடன் அளவு காலம் = 4 வாரங்கள்
- விற்பனை தேவையின் அளவின் சராசரி சரக்கு இருப்பு 12 வாரங்கள்
- எதிர்பாரா இனங்களுக்காக 10% ஒதுக்கவும்.

3

72206/MAM3E/
BPF5D/BPZ5D/
BPC5A/BPG5D

18. A company has sale of Rs. 100000. The variable costs are 40% of the sales while the fixed operating costs amount to Rs. 30,000. The amount of interest on long term debt is Rs. 10,000. Calculate the combined leverage.

ஒரு நிறுமத்தின் விற்பனை ரூ. 1,00,000 ஆகும். மாறுபடும் செலவுகள் விற்பனையின் மீது 40% நிலைத்த செலவுகள் ரூ. 30,000 நீண்டகால கடன் மீது வட்டித் தொகை ரூ. 10,000, ஒருங்கிணைந்த ஆற்றல் ஆதாயத்தை கணக்கிடுக.

19. From the following information find out the capital structure.

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

கீழ்க்கண்ட விபரங்களிலிருந்து மூலதன அமைப்பைக் காண்க.

	ரூ.
சமஉரிமைப் பங்கு மூலதனம்	10,00,000
முன்னுரிமைப் பங்கு மூலதனம்	5,00,000
நீண்டகால கடன்கள் மற்றும் கடன் பத்திரங்கள்	2,00,000
வருவாய் வைப்புகள்	6,00,000
மூலதன உபரி	50,000
நடப்பு பொறுப்புகள்	1,50,000

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

20. "The most important cause of business failure is the faulty financial planning". Discuss.

"வியாபார தோல்விக்கு மிக முக்கிய காரணம் தவறான நிதித் திட்டமிடலே" விவாதிக்க.

4

72206/MAM3E/
BPF5D/BPZ5D/
BPC5A/BPG5D

21. A company belongs to a risk class of which the appropriate capitalisation rate in 10%. It currently has 1,00,000 shares at Rs. 100 each. The firm is contemplating the declaration of Rs. 6 as dividend at end of the current fiscal year, which has just began calculate.

- (a) According to M.M. approach what will be the price of the share if
- dividend is declared
 - dividend is not declared.
- (b) Assuming the company pays the dividend has a net income of Rs. 10,00,000 and makes a net investment of Rs. 2,00,000 during the period, how many new shares must be issued.

ஒரு நிறுமம் இடர்பாடுகள் அதிகம் உள்ள வகையைச் சேர்ந்தது. அதன் முதலாக்க விகிதம் 10% தற்சமயம் அது ரூ. 100 ல் விற்பனையாகக் கூடிய 1,00,000 பங்குகளை கொண்டுள்ளது. தற்பொழுது துவங்கிய நடப்பு நிதி ஆண்டுக்கு பங்காதாயமாக ரூ. 6 தெரிவிக்கலாமென நிறுமம் நினைக்கிறது. கணக்கிடுக.

(அ) M.M. அணுகுமுறைப்படி

- பங்காதாயம் அளிக்கப்பட்டால்
- பங்காதாயம் அளிக்கப்படாவிட்டால் பங்கு ஒன்றின் விலை என்ன?

(ஆ) அந்நிறுமம் பங்காதாயம் அளிக்கிறது என்றும் நிகர இலாபமாக ரூ. 10,00,000 ஈட்டுகிறது என்றும் ரூ. 2,00,000 புதிய முதலீடுகள் இந்த ஆண்டு செய்கிறது என்றும் ஊகித்து அதற்கு எத்தனைப் பங்குகள் வெளியிட வேண்டும் என்றும் கண்டுபிடிக்கவும்.

22. Calculate financial leverage and operating leverage under situations A and B and financial plans I and II respectively from the following information relating to the operation information relating to the operation and capital structure of ABC Ltd.

Installed capacity 1000 units

Actual production and sales 800 units

Selling price per unit Rs. 20

Variable cost per unit Rs. 15

5

72206/MAM3E/
BPF5D/BPZ5D/
BPC5A/BPG5D