

UG-C-2264

**BCS-31X
BAF-31X**

**U.G. DEGREE EXAMINATION –
DECEMBER 2023.**

Corporate Secretaryship / Accounting and Finance

Third Year

BUSINESS FINANCE

Time : 3 hours

Maximum marks : 70

SECTION A — (3 × 3 = 9 marks)

Answer any THREE questions.

1. Write any two functions of business finance.
வணிக நிதியின் ஏதேனும் இரண்டு செயல்பாடுகளை எழுதவும்.
2. What is Term loan?
காலகடன் என்றால் என்ன?
3. What is cost of capital?
மூலதனத்தின் விலை என்ன?
4. What is working capital?
பணி மூலதனம் என்றால் என்ன?
5. What do you mean by dividend?
பங்காதாயம் என்றால் என்ன?

SECTION B — (3 × 7 = 21 marks)

Answer any THREE questions.

6. What is the objectives of business finance?
வணிக நிதியின் நோக்கங்கள் என்ன?
7. Distinguish between equity shares and debentures.
ஈக்விட்டி பங்குகள் மற்றும் கடன் பத்திரங்களை வேறுபடுத்துக.
8. List out the features of a capital structure.
ஒரு மூலதன கட்டமைப்பின் அம்சங்களை பட்டியலிடுக.
9. Calculate (a) Average collection period (b) Debtors turnover from the following particulars. Credit sales Rs.2,70,000, Return inwards Rs.20,000 Debtors at the beginning Rs. 55,000. Debtors at the end Rs.45,000, provision for doubtful debts Rs.5,000 and Assume number of days in a year is 360.
(அ) சராசரி வசூல் காலம் (ஆ) கடனாளிகளின் வருவாய் பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து கணக்கிடவும். கடன் விற்பனை ரூ.2,70,000, உள்ளேநோக்கி திரும்ப ரூ.20,000 கடனாளிகள் தொடக்கத்தில் ரூ.55,000 கடனாளிகள் இறுதியில் ரூ.45,000. வரா ஐயக் கடன் ஒதுக்கு ரூ. 5,000 மற்றும் ஒரு வருடத்தில் நாட்களின் எண்ணிக்கை 360 என்று வைத்துக்கொள்வோம்.
10. Give various forms of dividends.
ஈவுத்தொகையின் பல்வேறு வடிவங்களைக் கொடுங்கள்.

SECTION C — (4 × 10 = 40 marks)

Answer any FOUR questions.

11. Discuss the significance of finance function.

நிதிச்செயல்பாட்டின் முக்கியத்துவத்தைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

12. Veera Ltd. offers for public subscription equity shares of Rs. 10 each at a premium of 10%. The company pays an under writing commission of 5% on the issue price. The equity shareholder expect a dividend of 15%. (a) Calculate the cost of equity capital. (b) Calculate the cost of equity capital, if the market price of the share is Rs.20.

வீரா லிமிடெட் 10% பிரீமியத்தில் தலா ரூ.10 பொதுசந்தா ஈக்விட்டி பங்குகளை வழங்குகிறது. வெளியீட்டு விலையில் நிறுவனம் 5% எழுதம் கமிஷனை செலுத்துகிறது. ஈக்விட்டி பங்குதாரர் 15% ஈவுத்தொகையை எதிர்பார்க்கிறார். (அ) பங்கு மூலதனத்தின் அடக்க விலையைக் கணக்கிடுங்கள். (ஆ) பங்குகளின் சந்தை விலை ரூ.20 எனில், பங்கு மூலதனத்தின் அடக்க விலையைக் கணக்கிடவும்.

13. What are the determinant of capital structure of a company? Explain them.

ஒரு நிறுவனத்தின் மூலதன கட்டமைப்பை தீர்மானிப்பது என்ன? அவற்றை விளக்குங்கள்.

14. Explain briefly the different sources of working capital.

பணி மூலதனத்தின் வெவ்வேறு வளங்களை சுருக்கமாக விளக்கவும்.

15. The earnings per share of a company are Rs.10. The rate of capitalisation is 10% and the retained earnings can be employed to yield a return of 20%. The company is considering a pay out of (a) 20% (b) 40% (c) 60%. Which of these would maximise the wealth of the shareholders as per Walter's model?

ஒரு நிறுவனத்தின் ஒரு பங்கின் வருவாய் ரூ.10, மூலதனமயமாக்கல் விகிதம் 10% மற்றும் 20% வருமானத்தை ஈட்டிக்க வருமானம் பயன்படுத்தப்படலாம். நிறுவனம் (அ) 20% (ஆ) 40% (இ) 60% ஊதியத்தை பரிசீலித்து வருகிறது. இவற்றில் எது வால்டரின் மாதிரியின் படி பங்குதாரர்களின் செல்வத்தை அதிகப்படுத்தும்?

16. List out the different types of preference shares.

பல்வேறு வகையான முன்னுரிமை பங்குகளை பட்டியலிடுங்கள்.

17. Explain factors affecting the dividend decision.

ஈவுத்தொகை முடிவை பாதிக்கும் காரணிகளை விளக்குங்கள்.

UG-C-2274

BAF-32X

**U.G. DEGREE EXAMINATION –
DECEMBER 2023.**

Accounting and Finance

Third Year

AUDITING

Time : Three hours

Maximum marks : 70

SECTION A — (3 × 3 = 9 marks)

Answer any THREE questions.

1. Define auditing.
தணிக்கையை வரையறுக்கவும்
2. What is a voucher?
சான்றாய்வு என்றால் என்ன?
3. What is meant by EDP audit?
EDP தணிக்கை என்றால் என்ன?
4. What is the qualification of an auditor?
தணிக்கையாளரின் தகுதி என்ன?
5. What do you mean by Company Audit?
நிறுவன தணிக்கை என்பதன் மூலம் நீங்கள் என்ன சொல்கிறீர்கள்?

SECTION B — (3 × 7 = 21 marks)

Answer any THREE questions.

6. Explain the objectives of Internal check?
உள்சோதனையின் நோக்கங்களை விளக்குக.
7. List out the objectives of Verification
சரிபார்ப்பின் நோக்கங்களை பட்டியலிடுக?
8. What are the uses of EDP audit?
EDP தணிக்கையின் பயன்கள் என்ன?
9. How to do the audit of financial statements?
நிதி அறிக்கைகளை எவ்வாறு தணிக்கை செய்வது?
10. What are the features of investigation in auditing?
தணிக்கையில் விசாரணையின் அம்சங்கள் என்ன?

SECTION C — (4 × 10 = 40 marks)

Answer any FOUR questions.

11. Explain the classification of audit.
தணிக்கையின் வகைப்பாட்டை விவரி.
12. Differentiate verification and valuation.
சரிபார்ப்பு மற்றும் மதிப்பீட்டை வேறுபடுத்துங்கள்

13. What is the auditor's duty regarding depreciation and reserves? Explain.

தேய்மானம் மற்றும் கையிருப்பு தொடர்பான தணிக்கையாளரின் கடமை என்ன?

14. List out the rights and duties of an auditor.

தணிக்கையாளரின் உரிமைகள் மற்றும் கடமைகளை பட்டியலிடுங்கள்,

15. Explain the classes of investigation in auditing.

தணிக்கையில் விசாரணை வகுப்புகளை விளக்கவும்

16. How to vouch for the following

- (a) Purchase book
- (b) Purchase return book
- (c) Credit sales book
- (d) Sales return book

பின்வருவனவற்றிற்கு எப்படி உறுதியளிக்க வேண்டும்

- (a) கொள்முதல் புத்தகத்திற்கு
- (b) கொள்முதல் திரும்பப் புத்தகம்
- (c) கடன் விற்பனை புத்தகம்
- (d) விற்பனை திரும்ப புத்தகம்

17. Explain the Advantages of auditing.

தணிக்கையின் நன்மைகளை விளக்கவும்

UG-C-2276

BAF-34X

**U.G. DEGREE EXAMINATION —
DECEMBER, 2023.**

Accounting and Finance

Third Year

COST ACCOUNTING

Time : 3 hours

Maximum marks : 70

PART A — (3 × 3 = 9 marks)

**Answer any THREE questions out of Five questions in
100 words.**

All question carry equal marks.

1. What is cost centre?
அடக்க செலவு மையம் என்றால் என்ன?
2. Give a note on material control.
பொருள் கட்டுப்பாடு பற்றி குறிப்பு தருக.
3. The production department of a factory has furnished the following details. Direct wages Rs.1,50,000; Production overhead Rs.75,000; Compute overhead recovery rate on the basis of direct labour.
ஒரு தொழிற்சாலையின் உற்பத்தித் துறை பின்வரும் விவரங்களை அளித்துள்ளது. நேரடி கூலி ரூ. 1,50,000 உற்பத்தி செலவு ரூ. 75,000 நேரடி உழைப்பின் அடிப்படையில் செலவு மீட்பு விகிதத்தை கணக்கிடுங்கள்.

4. Calculate the amount of cash received:

Work certified Rs.4,00,000; Cash received 80% of work certified.

பின்வரும் விவரங்களைக் கொண்டு பெறப்பட்ட ரொக்கத்தை எவ்வளவு என்று கணக்கிடுங்கள் : சான்றளிக்கப்பட்ட வேலை ரூ. 4,00,000 பெறப்பட்ட ரொக்கம் வேலை முடிப்பு சான்றிதழில் 80%.

5. What is the Breakeven point when P/V ratio is 40% and Fixed cost is Rs.5,00,000?

P/V விகிதம் 40% ஆகவும் நிலையான செலவு ரூ. 5,00,000 ஆகவும் இருக்கும்போது (முறிவு புள்ளி) தன்னைச் சரிக்கட்டும் நிலை என்ன?

PART B — (3 × 7 = 21 marks)

Answer any THREE questions out of Five questions in 200 words.

All question carry equal marks.

6. A factory produces 100 units of a commodity. The cost of production is

	Rs.
Direct materials	10,000
Direct wages	5,000
Direct expenses	1,000
Factory overheads	6,500
Administrative overheads	3,480

If profit of 25% on sales is to be realized what would be the selling price of each unit of the commodity? Prepare the cost sheet.

ஒரு தொழிற்சாலை 100 யூனிட்கள் பொருட்களை உற்பத்தி செய்கிறது. உற்பத்தி செலவு விவரங்கள் பின்வருமாறு.

ரூ.

நேரடி பொருட்கள் 10,000

நேரடி கூலி 5,000

நேரடி செலவுகள் 1,000

தொழிற்சாலை மேல்நிலை செலவுகள் 6,500

நிர்வாக மேல்நிலை செலவுகள் 3,480

விற்பனையில் 25% லாபம் கிடைக்கும் என்றால் ஒவ்வொரு பொருளின் விற்பனை விலை என்னவாக இருக்கும்? அடக்க செலவுத் தாளைத் தயாரிக்கவும்.

7. State the two basic methods of wage payment.

கூலி வழங்குவதற்கான இரண்டு அடிப்படை முறைகளை கூறுக.

8. Prepare a statement of reconciliation from the following.

Net loss as per cost accounts Rs.34,500

Works overhead under - recovered in costing Rs.6,240

Administration overhead recovered in excess Rs.3,400

Goodwill written off Rs.5,000

Interest on investments not included in costing Rs.6,000.

பின்வருவனவற்றிலிருந்து சமரச அறிக்கையைத் தயாரிக்கவும்.

அடக்க செலவு கணக்குகளின்படி நிகர நட்டம் ரூ.34,500

மேல்நிலை வேலை செலவு - ரூ.6,240 மதிப்பின் கீழ் மீட்டெடுக்கப்பட்டது.

நிர்வாக மேல்நிலை செலவுகள் ரூ.3,400க்கு மேல் வசூலிக்கப்பட்டது.

நற்பெயர் போக்கெழுதிய ரூ.5,000

முதலீடுகளுக்கான வட்டி ரூ.6,000 செலவுக் கணக்கில் சேர்க்கப்படவில்லை.

9. From the following information prepare process account and normal loss account. Input of Raw materials 1,000 units @ Rs.6 per unit. Direct material Rs.5,200; Direct wages Rs.4,000; Production overheads Rs.4,000; Actual output transferred to Process II 950 units; Normal loss 5%; Value of scrap per unit Rs.4 per unit.

பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து செயல்முறை கணக்கு மற்றும் சாதாரண நட்டம் கணக்கைத் தயாரிக்கவும். மூலப்பொருட்களின் உள்ளீடு 1,000 யூனிட்கள் ; ஒரு யூனிட்டுக்கு ரூ. 6 நேரடி பொருள் ரூ. 5,200 நேரடி கூலி ரூ. 4,000 உற்பத்தி மேல்நிலை செலவுகள் ரூ. 4,000 செயல்முறை II 950 யூனிட்கள் உண்மையான வெளியீடு மாற்றப்பட்டது சாதாரண நட்டம் 5% ஒரு யூனிட் தயாரிப்பதற்கான கிராப்பின் மதிப்பு ரூ. 4 ஆகும்.

10. A manufacturing company finds that while cost of making a component part is Rs.10. the same is available in the market at Rs.9 with an assurance of continuous supply. Give your suggestion whether to make or buy this part. Give also views in case the supplier reduces the price from Rs.9 to Rs.8. The cost information is as follows.

	Rs.
Material	3.50
Direct labour	4.00
Other variable expenses	1.00
Fixed expenses	1.50
	<u>10.00</u>

ஒரு உதிரி பாகம் தயாரிப்பதற்கான செலவு ரூ. 10 ஆகும். அதே சமயம் சந்தையில் ரூ. 9க்கு தொடர்ந்து விநியோகம் கிடைக்கும் என்று ஒரு உற்பத்தி நிறுவனம் கண்டறிந்துள்ளது. இந்த பாகத்தை தயாரிப்பதா அல்லது வாங்குவதா என உங்கள் ஆலோசனையை வழங்கவும். சப்ளையர் விலையை ரூ. 9ல் இருந்து ரூ. 8க்கு குறைந்தால் ஆலோசனையை கொடுங்கள். அடக்க செலவு விவரங்கள் பின்வருமாறு.

	ரூ.
பொருள்	3.50
நேரடி கூலி	4.00
பிற மாறி செலவுகள்	1.00
நிலையான செலவுகள்	1.50
	<u>10.00</u>

PART C — (4 × 10 = 40 marks)

Answer any FOUR questions out of Seven questions in 500 words.

All question carry equal marks.

11. Two materials A and B are used as follows:
Normal consumption — 50 units per week each
Maximum consumption — 75 units per week each
Minimum consumption — 25 units per week each
Reorder quantity: A 300 units; B 500 units
Reorder period A 4 to 6 weeks B 2 to 4 weeks
Calculate for each component (a) Reorder level
(b) Minimum level (c) Maximum level (d) Average stock level.

A மற்றும் B ஆகிய இரண்டு பொருட்கள் பின்வரும் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

சாதாரண நுகர்வு - ஒவ்வொரு வாரமும் 50 யூனிட்கள்

அதிகபட்ச நுகர்வு - ஒவ்வொரு வாரமும் 75 யூனிட்கள்

குறைந்தபட்ச நுகர்வு - வாரத்திற்கு 25 யூனிட்கள்

மறுவரிசைப்படுத்து அளவு : A 300 யூனிட்கள் B 500 யூனிட்கள்

மறுவரிசைப்படுத்துதல் காலம் A 4 முதல் 6 வாரங்கள்

2 முதல் 4 வாரங்கள்

ஒவ்வொரு கூறுக்கும் கணக்கிடவும் (அ) மறுவரிசை நிலை (ஆ) குறைந்தபட்ச நிலை (இ) அதிகபட்ச நிலை (ஈ) சராசரி பங்கு நிலை

12. Explain the features Activity Based Costing.

செயல்பாட்டு அடிப்படையிலான செலவின் அம்சங்களை விளக்குக.

13. A company has three production departments and two service departments and for a period the departmental distribution summary has the following totals.

Rs.

Production Departments:

A	8,000
B	7,000
C	5,000

Service Departments :

X	2,340
Y	3,000

The expenses of service departments are charged out on a percentage basis as follows.

Department	A	B	C	X	Y
X	30%	40%	20%	-	10%
Y	30%	25%	25%	20%	-

Prepare a statement showing the apportionment of the two service department expenses to the production departments.

ஒரு நிறுவம் மூன்று உற்பத்தித் துறைகள் மற்றும் இரண்டு சேவைத் துறைகளைக் கொண்டுள்ளது மற்றும் ஒரு குறிப்பிட்ட காலத்திற்குத் துறைசார்ந்த விநியோகச் செலவு சுருக்கம் பின்வரும் மொத்தங்களைக் கொண்டுள்ளது.

ரூ.

உற்பத்தி துறைகள் :

A	8,000
B	7,000
C	5,000

சேவை துறைகள் :

X	2,340
Y	3,000

சேவைத் துறைகளின் செலவுகள் சதவீத அடிப்படையில் பின்வரும் வகூலிக்கப்படுகின்றன.

துறை	A	B	C	X	Y
X	30%	40%	20%	-	10%
Y	30%	25%	25%	20%	-

இரண்டு சேவைத் துறை செலவினங்களை உற்பத்தித் துறைகளுக்குப் பகிர்ந்தளிப்பதைக் காட்டும் அறிக்கையைத் தயார் செய்யவும்.

14. Write a detail note on the following.

(a) Operating costing

(b) Contract costing

பின்வருவனவற்றை விரிவான குறிப்பு வரைக.

(அ) இயக்க செலவு

(ஆ) ஒப்பந்த செலவு

15. The sales and profit for 2005 and 2006 are as follows:

	Sales	Profit
	Rs.	Rs.
2005	1,50,000	20,000
2006	1,70,000	25,000

Find out:

(a) P/V ratio

(b) BEP

(c) Sales for a profit of Rs.40,000

(d) Profit for sales of Rs.2,50,000 and

(e) Margin of safety at a profit of Rs.50,000.

2005 மற்றும் 2006 ஆண்டுகளுக்கான விற்பனை மற்றும் லாபம் விவரங்கள் பின்வருமாறு.

	விற்பனை	லாபம்
	ரூ.	ரூ.
2005	1,50,000	20,000
2006	1,70,000	25,000

கண்டுபிடி :

(அ) P/V விகிதம்

(ஆ) BEP

(இ) விற்பனை லாபம் ரூ. 40,000 - ஆக இருக்கும் பொழுது

(ஈ) விற்பனை ரூ. 2,50,000-ஆக இருக்கும் பொழுது, இலாபம் எவ்வளவு மற்றும்

(உ) இலாபம் ரூ. 50,000-ஆக இருக்கும் பொழுது பாதுகாப்பு விளிம்பு எவ்வளவு?

16. Elaborate the classification of overheads.

மேல்நிலைகளின் செலவுகளின் வகைப்பாட்டை விரிவாக எழுதுக.

17. Prepare a cost sheet from the following particulars:

	Rs.
Opening stock: Materials	2,00,000
Work-in-progress	60,000
Finished goods	5,000
Closing stock: Materials	1,80,000
Work-in-progress	50,000
Finished goods	15,000
Materials purchased	5,00,000
Direct wages	1,50,000
Manufacturing expenses	1,00,000
Sales	8,00,000
Selling and distribution expenses	20,000

பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து அடக்க செலவு அறிக்கையை தயாரிக்கவும்.

ரூ.

தொடக்க சரக்கிருப்பு பொருட்கள்	2,00,000
வேலை நடந்து கொண்டிருப்பதின் மதிப்பு	60,000
முடிக்கப்பட்ட சரக்குகள்	5,000
இறுதி சரக்கிருப்பு : பொருட்கள்	1,80,000
வேலை நடந்து கொண்டிருப்பதில் மதிப்பு	50,000
முடிக்கப்பட்ட சரக்குகள்	15,000
பொருட்கள் கொள்முதல் செய்யப்பட்டவை	5,00,000
நேரடி கூலி	1,50,000
உற்பத்தி செலவுகள்	1,00,000
விற்பனை	8,00,000
விற்பனை மற்றும் விநியோக செலவுகள்	20,000

UG-C-2277

BAF-35X

**U.G. DEGREE EXAMINATION —
DECEMBER 2023.**

Accounting and Finance

Third Year

ACCOUNTING FOR MANAGERIAL DECISIONS

Time : 3 hours

Maximum marks : 70

PART A — (3 × 3 = 9 marks)

**Answer any THREE questions out of Five questions
in 100 words.**

All questions carry equal marks.

1. What is meant by financial accounting?
நிதி கணக்கியல் என்றால் என்ன?
2. How do you show the following items in a comparative income statement?

Particulars	31-3-2006	31-3-2007
	Rs.	Rs.
Sales	10,00,000	12,00,000
Cost of sales	8,00,000	10,50,000

ஒப்பீட்டு வருமான அறிக்கையில் பின்வரும் உருப்படிகளை எவ்வாறு காட்டுவீர்கள்?

விவரங்கள்	31-3-2006	31-3-2007
	ரூ.	ரூ.
விற்பனை	10,00,000	12,00,000
விற்பனை செலவு	8,00,000	10,50,000

3. Find out operating ratio and operating profit ratio.
Cost of goods sold Rs. 1,80,000; Other operating expenses Rs. 30,000, Net sales Rs. 3,00,000.

இயக்க விகிதம் மற்றும் செயல்பாட்டு இலாப விகிதத்தைக் கண்டறிக. விற்கப்பட்ட பொருட்களின் விலை ரூ. 1,80,000; மற்ற இயக்க செலவுகள் ரூ. 30,000, நிகர விற்பனை ரூ. 3,00,000.

4. Prepare production budget for the quarter ending 31st March 2004. Budgeted sales for the quarter 40,000 tons; Stock on 31st December 2003 — 8,000 tons; required stock on 31st March 2004 — 10,000 tons.

மார்ச் 31, 2004 இல் முடிவடையும் காலாண்டிற்கான உற்பத்தி பட்ஜெட்டைத் தயாரிக்கவும். காலாண்டிற்கான பட்ஜெட் விற்பனை 40,000 டன்கள்: 31 டிசம்பர் 2003 அன்று இருப்பு — 8,000 டன்கள்: 31 மார்ச் 2004 அன்று தேவையான இருப்பு — 10,000 டன்கள்.

5. What is NPV method?

NPV முறை என்றால் என்ன?

PART B — (3 × 7 = 21 marks)

Answer any THREE questions out of Five questions
in 200 words.

All questions carry equal marks.

6. State the limitations of management accounting.
மேலாண்மை கணக்கியலின் வரம்புகளைக் குறிப்பிடுக.
7. The summary of Balance sheet data in respect of
A Ltd and B Ltd. is as under.

Particulars	A Ltd	B Ltd
	Rs.	Rs.
Buildings	1,00,000	4,50,000
Machinery	3,00,000	7,50,000
Share capital	4,50,000	14,50,000
Retained earnings	50,000	33,000
Debtors	1,15,000	1,60,000
Stock	60,000	2,17,000
Cash	10,000	5,000
Prepaid expenses	5,000	3,000
Creditors	91,000	1,00,000
Liability for expenses	9,000	17,000
Preliminary expenses	10,000	15,000

Prepare common-size balance sheets.

ஏ லிமிடெட் மற்றும் பி லிமிடெட் தொடர்பான இருப்புநிலைத் தரவுகளின் சுருக்கம் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

விவரங்கள்	ஏ லிமிடெட் ரூ.	பி லிமிடெட் ரூ.
கட்டிடங்கள்	1,00,000	4,50,000
இயந்திரம்	3,00,000	7,50,000
பங்கு மூலதனம்	4,50,000	14,50,000
தக்க வருவாய்	50,000	33,000
கடனாளர்கள்	1,15,000	1,60,000
சரக்கு	60,000	2,17,000
ரொக்கம்	10,000	5,000
முன்வைப்பு செலவுகள்	5,000	3,000
கடன் கொடுத்தவர்கள்	91,000	1,00,000
செலவுகளுக்கான பொறுப்பு	9,000	17,000
ஆரம்ப செலவுகள்	10,000	15,000

பொதுவான அளவு இருப்புநிலைக் குறிப்புகளைத் தயாரிக்க.

8. From the following information, prepare a Balance sheet. Give the workings also. Working capital – Rs.75,000; Reserve and surplus – Rs.1,00,000; Bank overdraft – Rs.60,000; Current ratio – 1.75; Liquid ratio – 1.15; Fixed assets to Proprietor's funds – 0.75; Long term liabilities – Nil.

பின்வரும் தகவலிலிருந்து, இருப்புநிலைக் குறிப்பைத் தயாரிக்க மற்றும் செயல்பாடுகளையும் கொடுங்கள். நடைமுறை மூலதனம் ரூ.75,000; காப்பு மற்றும் உபரி – ரூ.1,00,000; வங்கி மேல் வரைப் பற்று – ரூ. 60,000; நடைமுறை விகிதம் – 1.75; திரவ விகிதம் – 1.15; உரிமையாளரின் நிதிகளுக்கு நிலையான சொத்துக்கள் – 0.75; நீண்ட கால பொறுப்புகள் இல்லை.

9. Explain in brief about external sources of funds.

வெளிப்புற நிதி ஆதாரங்களைப் பற்றி சுருக்கமாக விளக்குக.

10. Give a note on IRR.

IRR பற்றி குறிப்பு தருக.

PART C — (4 × 10 = 40 marks)

Answer any FOUR questions out of Six questions in 500 words.

All questions carry equal marks.

11. Explain the duties of management accountant.

மேலாண்மை கணக்காளரின் கடமைகளை விளக்குக.

12. From the following Income Statement of S Ltd for the years 2006 and 2007. Prepare common size income statement.

Particulars	2006	2007
Gross sales	7,25,000	8,15,000
Less:		
Sales returns	25,000	15,000
Net Sales	7,00,000	8,00,000

Cost of sales	<u>5,95,000</u>	<u>6,15,000</u>
Gross profit (A)	<u>1,05,000</u>	<u>1,85,000</u>
Operating Expenses (B)		
Selling and Dist. Expenses	23,000	24,000
Administrative Expenses	<u>12,700</u>	<u>12,500</u>
	<u>35,700</u>	<u>36,500</u>
Operating Income (A – B)	69,300	1,48,500
Other incomes	<u>1,200</u>	<u>8,050</u>
	70,500	1,56,550
Non-operating expenses	<u>1,750</u>	<u>1,940</u>
Net profit	<u>68,750</u>	<u>1,54,610</u>

S Ltd இன் 2006 மற்றும் 2007 ஆம் ஆண்டுகளுக்கான பின்வரும் வருமான அறிக்கையிலிருந்து. பொதுவான அளவு வருமான அறிக்கையைத் தயாரிக்க.

விவரங்கள்	2006	2007
மொத்த விற்பனை	7,25,000	8,15,000
கழிக்க:		
விற்பனை திருப்பம்	<u>25,000</u>	<u>15,000</u>
நிகர விற்பனை	7,00,000	8,00,000
விற்பனை செலவு	<u>5,95,000</u>	<u>6,15,000</u>
மொத்த இலாபம் (A)	<u>1,05,000</u>	<u>1,85,000</u>

விவரங்கள்	2006	2007
செயல்பாட்டு செலவுகள் (B)		
விற்பனை மற்றும் பகிர்வு செலவுகள்	23,000	24,000
நிர்வாக செலவுகள்	12,700	12,500
	<u>35,700</u>	<u>36,500</u>
செயல்பாட்டு	69,300	1,48,500
வருமானம் (A – B)		
மற்ற வருமானங்கள்	1,200	8,050
	<u>70,500</u>	<u>1,56,550</u>
இயக்கம் அல்லாத செலவுகள்	1,750	1,940
நிகர இலாபம்	<u>68,750</u>	<u>1,54,610</u>

13. Following are the details relating to the trading activities of A Ltd.

Stock velocity – 8 months

Debtor's velocity – 3 months

Creditor's velocity – 2 months

Gross profit ratio – 25%

Gross profit for the year Rs.4,00,000; Bills receivable Rs.25,000 and bills payable Rs.10,000. Closing stock of the year is Rs.10,000 more than the opening stock. Find out (a) Sales (b) Debtors (c) Closing stock (d) Creditors.

A Ltd இன் வர்த்தக நடவடிக்கைகள் தொடர்பான விவரங்கள் பின்வருமாறு.

சரக்கிருப்பின் வேகம் – 8 மாதங்கள்

கடனாளியின் வேகம் – 3 மாதங்கள்

கடனீந்தோர் வேகம் – 2 மாதங்கள்

மொத்த இலாப விகிதம் – 25%

ஆண்டுக்கான மொத்த இலாபம் ரூ. 4,00,000; பெ.ம.சீ. ரூ. 25,000 மற்றும் செ.ம.சீ. ரூ.10,000. இந்த ஆண்டின் இறுதி சரக்கிருப்பு தொடக்க சரக்கிருப்பை விட ரூ.10,000 அதிகம். (அ) விற்பனை (ஆ) கடனாளிகள் (இ) இறுதி சரக்கிருப்பு (ஈ) கடனீந்தோர் ஆகியவற்றை கண்டுபிடிக்க.

14. The Balance sheets of M/s.Ramu and Somu as on 1-1-2006 and 31-12-2006 were as follows.

Liabilities	1.1.2006	31.12.2006	Assets	1-1-2006	31.12.2006
	Rs.	Rs.		Rs.	Rs.
Creditors	40,000	44,000	Cash	10,000	7,000
Mrs.Somu's					
Loan	25,000	–	Debtors	30,000	50,000
Loan from					
Bank	40,000	50,000	Stock	35,000	25,000

Liabilities	1.1.2006	31.12.2006	Assets	1-1-2006	31.12.2006
	Rs.	Rs.		Rs.	Rs.
Capital	1,25,000	1,53,000	Machinery	80,000	55,000
			Land	40,000	50,000
			Building	35,000	60,000
	<u>2,30,000</u>	<u>2,47,000</u>		<u>2,30,000</u>	<u>2,47,000</u>

During the year a machine costing Rs. 10,000 (Accumulated depreciation Rs. 3,000 was sold for Rs. 5,000). The provision for depreciation against machinery as on 1.1.2006 was Rs. 25,000 and as on 31.12.2006 was Rs. 40,000 Net profit for the year 2006-45,000. Prepare a Funds flow statement.

1.1.2006 மற்றும் 31.12.2006 அன்று M/s. ராமு மற்றும் சோமு ஆகியோரின் இருப்புநிலைக் குறிப்பு பின்வருமாறு.

பொறுப்புகள்	1.1.2006	31.12.2006	சொத்துகள்	1-1-2006	31.12.2006
	ரூ.	ரூ.		ரூ.	ரூ.
கடன்நீத்தோர்	40,000	44,000	ரொக்கம்	10,000	7,000
Mrs. சோமு					
கடன்	25,000	—	கடனாளர்கள்	30,000	50,000
வங்கிக்					
கடன்	40,000	50,000	சரக்கு	35,000	25,000
முதல்	1,25,000	1,53,000	இயந்திரம்	80,000	55,000
			நிலம்	40,000	50,000
			கட்டிடம்	35,000	60,000
	<u>2,30,000</u>	<u>2,47,000</u>		<u>2,30,000</u>	<u>2,47,000</u>

ஆண்டில் ஒரு இயந்திரம் ரூ. 10,000 (திரட்டப்பட்ட தேய்மானம் ரூ. 3,000 மற்றும் ரூ. 5,000 விற்கப்பட்டது). 1.1.2006 அன்று இயந்திரங்களுக்கு எதிரான தேய்மானத்திற்கான ஒதுக்கீடு ரூ. 25,000 ஆகவும் 31.12.2006 அன்று ரூ. 40,000. 2006 ஆம் ஆண்டின் நிகர லாபம் ரூ. 45,000. நிதி ஓட்ட அறிக்கையைத் தயாரிக்க.

15. A choice is to be made between two competing proposals which required and equal investment of Rs. 50,000 and are expected to generate net cash flows as under:

Particulars	Project I (Rs.)	Project II (Rs.)
End of year 1	25,000	10,000
End of year 2	15,000	12,000
End of year 3	10,000	18,000
End of year 4	Nil	25,000
End of year 5	12,000	8,000
End of year 6	6,000	4,000

The cost of capital of the Company is 10 percent. The following are the present value factors at 10% per annum.

Years	Present value factors at 10% p.a.	Years	Present value factors at 10% p.a.
1	0.909	4	0.683
2	0.826	5	0.621
3	0.751	6	0.564

Which project should be chosen and why?

Evaluate the project proposals under:

(a) Payback period

(b) NPV at 10% discount rate.

இரண்டு போட்டித் திட்டங்களுக்கு இடையே ஒரு திட்டம் தேர்வு செய்யப்பட வேண்டும், அதற்கு சமமான முதலீடு ரூ. 50,000 மற்றும் கீழ்க்கண்டவாறு நிகர பணப்புகழ்க்கங்களை உருவாக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

விவரங்கள்	திட்டம் I (ரூ.)	திட்டம் II (ரூ.)
ஆண்டு முடிவு 1	25,000	10,000
ஆண்டு முடிவு 2	15,000	12,000
ஆண்டு முடிவு 3	10,000	18,000
ஆண்டு முடிவு 4	இல்லை	25,000
ஆண்டு முடிவு 5	12,000	8,000
ஆண்டு முடிவு 6	6,000	4,000

நிறுவனத்தின் மூலதனச் செலவு 10 சதவீதம். ஆண்டுக்கு 10% என்ற தற்போதைய மதிப்பு காரணிகள் பின்வருமாறு.

ஆண்டுகள்	தற்போதைய மதிப்பு காரணிகள் 10% p.a.	ஆண்டுகள்	தற்போதைய மதிப்பு காரணிகள் 10% p.a.
1	0.909	4	0.683
2	0.826	5	0.621
3	0.751	6	0.564

எந்த திட்டத்தை தேர்வு செய்ய வேண்டும்? ஏன் தேர்வு செய்ய வேண்டும்? கிழக்கண்ட திட்ட முன்மொழிவுகளை மதிப்பீடு செய்யவும்:

(அ) திருப்பிச் செலுத்தும் காலம்

(ஆ) 10% தள்ளுபடி விகிதத்தில் NPV.

16. The following budget estimates are available from a factory working at 50% of its capacity.

	Rs.
Variable expenses	60,000
Semi variable expenses	20,000
Fixed expenses	10,000

Prepare a budget for 75% of the capacity assuming that semi-variable expenses increase by 10% for every 25%.

50% திறனில் வேலை செய்யும் தொழிற்சாலையிலிருந்து பின்வரும் பட்ஜெட் மதிப்பீடுகள் கிடைக்கின்றன.

	ரூ.
மாறி செலவுகள்	60,000
அரை மாறி செலவுகள்	20,000
நிலையான செலவுகள்	10,000

ஒவ்வொரு 25% க்கும் அரை-மாறும் செலவுகள் 10% அதிகரிக்கும் என்று கருதி 75% திறனுக்கான பட்ஜெட்டைத் தயாரிக்க.