

கூடுதல் தகவல்களாவன :

- (அ) 2016ல் ₹ 12,000 நிலைச் சொத்துக்கள் ரொக்கத்திற்கு வாங்கியவை.
(ஆ) நிலைச் சொத்துக்கள் (அடக்க விலை ₹ 4,000; குவிந்த தேய்மானம் ₹ 1,500) ஏட்டு மதிப்பில் விற்கப்பட்டன.
(இ) 2016க்கான தேய்மானம் ₹ 5,500 இலாபநட்டக் கணக்கில் பற்று வைக்கப்பட்டது.
(ஈ) 2016ல், ரூ. 3,000 பங்காதாயம் செலுத்தப்பட்டது.
நிதி ஓட்ட அறிக்கைத் தயாரிக்கவும்.

24. The sales and profits/losses are given below :

Year	Sales (₹)	Profit/loss (₹)
2015	7,00,000	10,000 (loss)
2016	9,00,000	10,000 (profit)

The selling price per unit is ₹ 100. Calculate

- (a) The number of units to break even and
(b) The number of units to earn a profit of ₹ 50,000.

விற்பனை மற்றும் இலாப நட்ட விவரங்கள் தரப்பட்டுள்ளது.

ஆண்டு	விற்பனை (₹)	இலாப/நட்டம் (₹)
2015	7,00,000	10,000 (நட்டம்)
2016	9,00,000	10,000 (இலாபம்)

ஒர் அலகின் விற்பனை விலை ₹ 100 எனக் கொண்டு.

- (அ) இலாப நட்டமில்லா நிலை அலகுகளில், மற்றும்
(ஆ) ₹ 50,000 இலாபம் ஈட்ட தேவையான அலகுகள் கணக்கிடுக.

NOVEMBER 2018

60556/CYA5A

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer any TEN questions.

1. What is management accounting?
மேலாண்மை கணக்கியல் என்றால் என்ன?
2. What is meant by 'Analysis of data'?
புள்ளி விவரங்களை பகுப்பாய்தல் என்பது யாது?
3. What is meant by ratio analysis?
விகிதப் பகுப்பாய்வு என்றால் என்ன?
4. What is meant by funds flow statement?
நிதி ஓட்ட அறிக்கை என்றால் என்ன?
5. What is budget?
வரவு செலவுத் திட்டம் என்பது யாது?
6. State the meaning of marginal cost.
இறுதி நிலை அடக்கச் செலவு என்பதின் பொருள் தருக.
7. What is meant by P/V ratio?
பங்களிப்பு விகிதம் என்பது யாது?
8. Calculate stock from the following particulars :
Current ratio = 1.5; Quick ratio = 1; current liabilities = ₹ 3,00,000.
பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து சரக்கிருப்பை கணக்கிடுக.
நடப்பு விகிதம் = 1.5; வேக விகிதம் = 1; நடப்பு பொறுப்புகள் = ₹ 3,00,000.
9. Find P/V ratio from the following :
(a) Sales ₹ 1,00,000
(b) Variable cost ₹ 70,000.
பின்வரும் விவரங்களைக் கொண்டு பங்களிப்பு விகிதம் கணக்கிடுக.
(அ) விற்பனை ₹ 1,00,000; (ஆ) மாறும் செலவு ₹ 70,000.

10. How do the following appear in a common size balance sheet?

Particulars	2011 (₹)	2012 (₹)
Fixed assets	5,00,000	6,00,000
Current assets	2,00,000	3,00,000
Total assets	7,00,000	9,00,000

பொது அளவு இருப்பு நிலைக் குறிப்பில் பின்வரும் இனங்கள் எங்ஙனம் இடம்பெறும்?

விவரங்கள்	2011 (₹)	2012 (₹)
நிலையான சொத்துக்கள்	5,00,000	6,00,000
நடப்பு சொத்துக்கள்	2,00,000	3,00,000
மொத்த சொத்துக்கள்	7,00,000	9,00,000

11. From the following particulars, prepare production budget.

Estimate stock on 1.1.2018 = 2,000 units
 Estimate sales for Jan. 2018 = 10,000 units
 Desired closing stock on 31.1.2018 = 3,000 units.
 பின்வரும் விவரங்களைக் கொண்டு உற்பத்தி திட்டப்பட்டியல் தயாரிக்க.
 1.1.2018 அன்று நிர்ணயிக்கப்பட்ட சரக்கு = 2,000 அலகுகள்
 ஜனவரி 2018க்கு நிர்ணயிக்கப்பட்ட விற்பனை = 10,000 அலகுகள்
 31.1.2018க்கு முடிவு செய்யப்பட்ட இறுதி சரக்கு = 3,000 அலகுகள்.

12. Calculate average collection period :

Credit sales ₹ 73,000; accounts receivables ₹ 11,000.
 சராசரி வசூல் காலம் கணக்கிடுக :
 கடன் விற்பனை ₹ 73,000; பெறுதல்கள் ₹ 11,000.

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE questions.

13. What are the essentials of effective budgeting?

பயனுள்ள திட்ட மதிப்பீட்டிற்குரிய அத்தியாவசியங்கள் யாவை?

14. Distinguish funds flow statement from cash flow statement.

நிதி ஓட்ட அறிக்கையை ரொக்க ஓட்ட அறிக்கையினை வேறுபடுத்துக.

23. Following are the balance sheet of a company.

Liabilities	2015	2016	Assets	2015	2016
	₹	₹		₹	₹
Share capital	50,000	53,000	Cash	20,000	25,000
Long term debt	14,000	13,000	Debtors	24,000	27,000
P and L A/c	28,000	37,000	Inventories	31,000	32,000
Accumulated depreciation	21,000	25,000	Other current assets	8,000	7,000
Sundry creditors	20,000	21,000	Fixed assets	50,000	58,000
	<u>1,33,000</u>	<u>1,49,000</u>		<u>1,33,000</u>	<u>1,49,000</u>

Additional information :

- Fixed assets costing ₹ 12,000 were purchased during the year 2016 for cash.
- Fixed assets (original cost ₹ 4,000; accumulated depreciation ₹ 1,500) were sold at book value.
- Depreciation for the year 2016 amounted to ₹ 5,500 which has been debited to P and L A/c.
- During 2016, dividends paid ₹ 3,000.

Prepare a funds flow statement.

பின்வருபவை ஒரு நிறுமத்தின் இருப்பு நிலைக் குறிப்புகளாகும்.

பொறுப்புகள்	2015	2016	சொத்துக்கள்	2015	2016
	₹	₹		₹	₹
பங்கு முதல்	50,000	53,000	ரொக்கம்	20,000	25,000
நீண்ட காலம் கடன்	14,000	13,000	கடனாளிகள்	24,000	27,000
இ/ந க/கு	28,000	37,000	சரக்கிருப்பு	31,000	32,000
குவிந்த தேய்மானம்	21,000	25,000	இதர நடப்பு சொத்துக்கள்	8,000	7,000
கடனீந்தோர்	20,000	21,000	நிலைச் சொத்துக்கள்	50,000	58,000
	<u>1,33,000</u>	<u>1,49,000</u>		<u>1,33,000</u>	<u>1,49,000</u>

22. The sales of a concern for the next year is estimated at 50,000 units. Each unit of the product requires 2 units of Materials A and 3 units of material B. The estimated opening balances at the beginning of next year are :

Finished product : 10,000 units

Raw material A : 12,000 units

Raw material B : 15,000 units

The desirable closing balances at the end of the next year are :

Finished product : 14,000 units

Raw material A : 13,000 units

Raw material B : 16,000 units

Prepare the materials purchase budget for the next year.

ஒரு நிறுவனத்தின் அடுத்த ஆண்டு விற்பனை 50,000 அலகுகள் என மதிப்பிடப்பட்டது. உற்பத்தி பொருளின் ஒவ்வொரு அலகிற்கும் 'அ' என்னும் மூலப்பொருளில் 2 அலகுகளும் 'ஆ' என்னும் மூலப்பொருளில் 3 அலகுகளும் தேவைப்படும்.

அடுத்த ஆண்டு ஆரம்பத்தில் மதிப்பீடு செய்யப்பட்ட ஆரம்ப இருப்புகளாவன :

உற்பத்தி முடிக்கப் பெற்ற பொருள் : 10,000 அலகுகள்

மூலப்பொருள் - 'அ' : 12,000 அலகுகள்

மூலப்பொருள் - 'ஆ' : 15,000 அலகுகள்

அடுத்த ஆண்டு இறுதியில் விருப்பப்படும் இறுதி இருப்புகள் :

உற்பத்தி முடிக்கப் பெற்ற பொருள் : 14,000 அலகுகள்

மூலப்பொருள் - 'அ' : 13,000 அலகுகள்

மூலப்பொருள் - 'ஆ' : 16,000 அலகுகள்

அடுத்த ஆண்டிற்கான மூலப்பொருள் கொள்முதல் திட்டத்தினை தயாரிக்கவும்.

15. Calculate : (a) current ratio; (b) liquidity ratio and (c) absolute liquidity ratio.

Cash ₹ 18,000; debtors ₹ 1,42,000; stock ₹ 1,80,000; bills payable ₹ 27,000; creditors ₹ 50,000; tax payable ₹ 75,000 and outstanding expenses ₹ 15,000.

(அ) நடப்பு விகிதம் (ஆ) நீர்ம விகிதம் மற்றும் (இ) முழுமையான நீர்ம விகிதம் கணக்கிடுக.

ரொக்கம் ₹ 18,000; கடனாளிகள் ₹ 1,42,000; சரக்கிருப்பு ₹ 1,80,000; செலுத்தற்குரிய மாற்றுச் சீட்டு ₹ 27,000; கடனீந்தோர் ₹ 50,000; செலுத்த வேண்டிய வரி ₹ 75,000 மற்றும் கொடுபடா செலவுகள் ₹ 15,000.

16. Prepare a common size statement :

Particulars	2015 ₹	2016 ₹
Assets :		
Current assets	3,68,000	4,00,000
Fixed assets	6,35,000	6,50,000
	<u>10,03,000</u>	<u>10,50,000</u>
Liabilities and capitals :		
Share capital	6,58,000	7,00,000
Long term debt	2,25,000	2,00,000
Current liabilities	1,20,000	1,50,000
	<u>10,03,000</u>	<u>10,50,000</u>

பொது நிலை அறிக்கைத் தயாரிக்க.

விவரங்கள்

விவரங்கள்	2015 ₹	2016 ₹
சொத்துக்கள் :		
நடப்பு சொத்துக்கள்	3,68,000	4,00,000
நிலைச் சொத்துக்கள்	6,35,000	6,50,000
	<u>10,03,000</u>	<u>10,50,000</u>
பொறுப்புகளும் முதலும் :		
பங்கு முதல்	6,58,000	7,00,000
நீண்ட கால கடன்	2,25,000	2,00,000
நடப்பு பொறுப்புகள்	1,20,000	1,50,000
	<u>10,03,000</u>	<u>10,50,000</u>

17. The following details are available from a company.

Liabilities	2015	2016	Assets	2015	2016
	₹	₹		₹	₹
Share capital	70,000	74,000	Cash	9,000	7,800
Debentures	12,000	6,000	Debtors	14,900	17,700
Creditors	10,360	11,840	Stock	49,200	42,700
Reserve for doubtful debts	700	800	Land	20,000	30,000
P and L A/c	10,040	10,560	Goodwill	10,000	5,000
	<u>1,03,100</u>	<u>1,03,200</u>		<u>1,03,100</u>	<u>1,03,200</u>

You are required to calculate funds from operation.

ஒரு நிறுமத்தின் விவரங்கள் தரப்பட்டுள்ளன.

பொறுப்புகள்	2015	2016	சொத்துக்கள்	2015	2016
	₹	₹		₹	₹
பங்கு முதல்	70,000	74,000	ரொக்கம்	9,000	7,800
கடனீட்டுப் பத்திம்	12,000	6,000	கடனாளிகள்	14,900	17,700
கடனீந்தோர்	10,360	11,840	சரக்கிருப்பு	49,200	42,700
ஐயக்க கடன் ஒதுக்கு	700	800	நிலம்	20,000	30,000
இலாப நட்ட க/கு	10,040	10,560	நற்பெயர்	10,000	5,000
	<u>1,03,100</u>	<u>1,03,200</u>		<u>1,03,100</u>	<u>1,03,200</u>

செயல் வழி நிதியைக் கணக்கிடுக.

18. From the following information, prepare a cash budget for the period from January to April.

Month	Expected sales	Expected purchases
	₹	₹
January	60,000	48,000
February	40,000	45,000
March	45,000	31,000
April	40,000	40,000

Wages to be paid to workers will be ₹ 5,000 per month. Cash balances on 1st January to be ₹ 8,000.

4

60556/CYA5A

பின்வரும் விவரங்களைக் கொண்டு சனவரி முதல் ஏப்ரல் வரையிலான காலத்திற்கு ரொக்க வரவு செலவு திட்டத்தைத் தயாரிக்க.

மாதம்	நிர்ணயிக்கப்பட்ட விற்பனை	நிர்ணயிக்கப்பட்ட கொள்முதல்
	₹	₹
சனவரி	60,000	48,000
பிப்ரவரி	40,000	45,000
மார்ச்	45,000	31,000
ஏப்ரல்	40,000	40,000

மாதம் ஒன்றுக்கு ₹ 5,000 தொழிலாளர்களுக்கு கூலியாக வழங்கப் பட வேண்டும். சனவரி முதல் தேதியன்று ₹ 8,000 கையிருப்பு ரொக்கமாக இருந்தது.

19. Sales ₹ 1,00,000; Variable cost ₹ 60,000; fixed cost ₹ 30,000. Find out P/V ratio; break even sales and margin of safety.

விற்பனை ₹ 1,00,000; மாறும் செலவு ₹ 60,000; மாறா செலவு ₹ 30,000 ஆகும். பங்களிப்பு விகிதம்; இலாப நட்டமற்ற விற்பனை மற்றும் பாதுகாப்பு பகுதி விற்பனை கணக்கிடுக.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

20. Describe the differences between financial accounting and management accounting.

நிதி நிலைக் கணக்கியலுக்கும் மேலாண்மைக் கணக்கியலுக்கும் உள்ள வேறுபாடுகளை விவரி.

21. Following are the ratios relating to X Co.Ltd., gross profit ratio = 15%; stock velocity = 6 months; debtors velocity = 3 months; creditors velocity = 3 months; and gross profit = ₹ 60,000. Closing stock is equal to opening stock. Find out (a) sales; (b) debtors (c) closing stock and (d) creditors.

X நிறுமத்தின் விகிதங்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன : மொத்த இலாப விகிதம் = 15%; சரக்கு சுழற்சி = 6 மாதங்கள்; கடனாளிகள் சுழற்சி = 3 மாதங்கள்; கடனீந்தோர் சுழற்சி = 3 மாதங்கள்; மொத்த இலாபம் ₹ 60,000. இறுதி சரக்கிருப்பு தொடக்க சரக்கிருப்பிற்கு சமமாக இருந்தது எனக் கொண்டு (அ) விற்பனை; (ஆ) கடனாளிகள்; (இ) இறுதிசரக்கிருப்பு மற்றும் (ஈ) கடனீந்தோர் கணக்கிடுக.

5

60556/CYA5A