LIBRARY

Sixth Semester B.Com. Degree Examination, September/October 2021

(CBCS Scheme)

Commerce

Paper 6.4 – MANAGEMENT ACCOUNTING

Time : 3 Hours] *[Max. Marks : 70*

Instructions to Candidates : Answer should be written completely either in English or in Kannada.

SECTION – A/ವಿಭಾಗ – ಎ

Answer any **FIVE** sub-questions from the following. Each correct answer carries **2** marks : **(5 × 2 = 10)**

ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿಯೊದಕ್ಕೂ **2** ಅಂಕಗಳು :

1. (a) Give the definition of Management Accounting.
ನಿರ್ವಹಣಾಶಾಸ್ತ್ರದ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನ ನೀಡಿ.

(b) What do you mean by Financial Statement Analysis?
ಹಣಕಾಸು ಪಟ್ಟಿ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಎಂದರೆ ನೀವೇನು ಹೇಳುವಿರಿ?

(c) How do you calculate Return on Capital Employed?
ಬಂಡವಾಳ ವಿನಿಯೋಗದ ಮೇಲಿನ ಆದಾಯ ದರವನ್ನು ನೀವು ಹೇಗೆ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯುವಿರಿ?

(d) State the objectives of Management Reporting.
ನಿರ್ವಹಣಾ ವರದಿಗಾರಿಕೆಯ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

(e) Give the meaning of Cash Flow Statement.
ನಗದು ಹರಿವು ಪಟ್ಟಿಯ ಅರ್ಥ ನೀಡಿ.

(f) What is the meaning of funds from operations?
ಕಾರ್ಯ ಚಟವಟಿಕೆಗಳಿಂದುಂಟಾದ ನಿಧಿ ಎಂಬುದರ ಅರ್ಥವೇನು?

(g) Given Current Assets ₹ 3,00,000; Inventories ₹ 70,000 and Working Capital ₹ 1,80,000. Calculate Current Ratio.
ಚರ ಆಸ್ತಿಗಳು ರೂ. 3,00,000; ದಾಸ್ತಾನುಗಳು 70,000 ಹಾಗೂ ಚರ ಬಂಡವಾಳ ರೂ. 1,80,000. ಆದಾಗ ಚರ ಅನುಪಾತ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

SECTION – B/ವಿಭಾಗ – ಬಿ

Answer any **THREE** questions of the following. Each correct answer carries **6** marks : **(3 × 6 = 18)**

ಯಾವುದಾದರೂ **ಮೂರು** ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ **6** ಅಂಕಗಳು :

2. From the following Profit and Loss Accounts prepare Comparative Income Statement.

Particulars	31-3-2020 ₹	31-3-2021 ₹	Particulars	31–3-2020 ₹	31–3-2021 ₹
To Cost of Goods Sold	8,00,000	8,50,000	By Sales	18,00,000	19,00,000
To Administration Expenses	90,000	95,000	By Dividend	7,000	6,000
To Selling expenses	19,000	20,000	By Profit on sale of Land	6,000	8,000
To Depreciation	5,000	6,000			
To Loss on Sale of Machinery	3,000	900			
To Interest paid	8,000	7,000			
To Income tax	85,000	1,00,000			
To Net profit	8,03,000	8,35,100			
	18,13,000	19,14,000		18,13,000	19,14,000

ಕೆಳಗಿನ ಲಾಭ ಮತ್ತು ನಷ್ಟ ಖಾತೆಯಿಂದ ತುಲನಾತ್ಮಕ ಆದಾಯ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ :

ವಿವರಗಳು	31-3-2020 ₹	31-3-2021 ₹	ವಿವರಗಳು	31-3-2020 ₹	31–3-2021 ₹
To ಮಾರಾಟವಾದ ಸರಕಿನ ಮೌಲ್ಯ	8,00,000	8,50,000	By ವಿಕ್ರಯಗಳು	18,00,000	19,00,000
To ಆಡಳಿತ ವೆಚ್ಚಗಳು	90,000	95,000	By ಲಾಭಾಂಶ	7,000	6,000
To ಮಾರಾಟ ವೆಚ್ಚಗಳು	19,000	20,000	By ಭೂಮಿ ಮಾರಾಟದಿಂದ ಲಾಭ	6,000	8,000
To ಸವಕಳಿ	5,000	6,000			
To ಯಂತ್ರ ಮಾರಾಟದಿಂದ ನಷ್ಟ	3,000	900			
To ಬಡ್ಡಿ ಪಾವತಿಸಿದ್ದು	8,000	7,000			
To ವರಮಾನ ತೆರಿಗೆ	85,000	1,00,000			
To ನಿವ್ವಳ ಲಾಭ	8,03,000	8,35,100			
	18,13,000	19,14,000		18,13,000	19,14,000

3. From the following balance sheets prepare a Schedule of Changes in Working Capital.

Balance Sheets as 31st March

Liabilities	2019 ₹	2020 ₹	Assets	2019 ₹	2020 ₹
Equity share capital	1,20,000	1,80,000	Land & Building	80,000	1,23,000
Preference share capital	1,50,000	4,00,000	Plant & Machinery	3,34,000	6,00,000
Profit & Loss A/c	14,000	18,000	Temporary Investments	1,000	40,000
Long-term Loans	1,15,000	1,30,000	Stock	10,000	25,000
Bills payable	2,000	--	Book Debts	4,000	8,000
Sundry creditors	12,000	4,000	Prepaid expenses	1,000	2,000
Outstanding Expenses	22,000	10,000	Cash & Bank	8,000	30,000
Proposed Dividends	10,000	90,000	Preliminary expenses	7,000	4,000
	4,45,000	8,32,000		4,45,000	8,32,000

ಕೆಳಗಿನ ಆಢಾವೆ ಪತ್ರಿಕೆಗಳಿಂದ ಚರ ಬಂಡವಾಳದಲ್ಲಾಗುವ ಬದಲಾವಣೆ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ :

ಆಢಾವೆ ಪತ್ರಿಕೆಗಳು 31ನೇ ಮಾರ್ಚ್‌ರಲ್ಲಿದ್ದಂತೆ

ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳು	2019 ₹	2020 ₹	ಆಸ್ತಿಗಳು	2019 ₹	2020 ₹
ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ	1,20,000	1,80,000	ಭೂಮಿ ಮತ್ತು ಕಟ್ಟಡ	80,000	1,23,000
ಆದ್ಯತಾ ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ	1,50,000	4,00,000	ಸ್ಥಾವರ ಮತ್ತು ಯಂತ್ರೋಪಕರಣ	3,34,000	6,00,000
ಲಾಭ ಮತ್ತು ನಷ್ಟ ಖಾತೆ	14,000	18,000	ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಹೂಡಿಕೆಗಳು	1,000	40,000
ದೀರ್ಘಾವಧಿ ಸಾಲಗಳು	1,15,000	1,30,000	ದಾಸ್ತಾನು	10,000	25,000
ಪಾವತಿಸಬೇಕಾದ ಹುಂಡಿಗಳು	2,000	--	ಋಣಿಗಳು	4,000	8,000
ವಿವಿಧ ಧನಿಗಳು	12,000	4,000	ಮುಂಗಡ ಪಾವತಿ ವೆಚ್ಚಗಳು	1,000	2,000
ಪಾವತಿಸಬೇಕಾದ ವೆಚ್ಚಗಳು	22,000	10,000	ನಗದು ಮತ್ತು ಬ್ಯಾಂಕ್	8,000	30,000
ಪ್ರಸ್ತಾವಿತ ಲಾಭಾಂಶ	10,000	90,000	ಪ್ರಾಥಮಿಕ ವೆಚ್ಚಗಳು	7,000	4,000
	4,45,000	8,32,000		4,45,000	8,32,000

4. From the following you are required to find out Cash Generated from Operations of G Ltd. The company had profit of ₹ 3,50,000 for the year ended 31st March 2021 after considering the following :

(a) Depreciation on Building for the year ₹ 26,000

(b) Depreciation on plant for the year ₹ 8,000

(c) Goodwill written off ₹ 6,000

(d) Loss on sale of machinery ₹ 2,000

The current assets and current liabilities position is :

Particulars	31-3-2020 ₹	31-3-2021 ₹
Stock	1,40,000	1,70,000
Cash	1,30,000	1,00,000
Debtors	1,10,000	94,000
Creditors	90,000	1,00,000
Outstanding rent	10,000	6,000
Bills payable	80,000	70,000
Bills receivables	90,000	1,06,000

G Ltdನ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಗಳಿಂದ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳಿಂದ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾದ ನಗದನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ :

31ನೇ ಮಾರ್ಚ್ 2021ಕ್ಕೆ ಕೊನೆಗೊಂಡ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಕಂಪನಿಯು ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿದ ನಂತರ ರೂ. 3,50,000 ಲಾಭ ಹೊಂದಿದ್ದು,

(a) ಕಟ್ಟಡದ ಮೇಲೆ ಸದರಿ ವರ್ಷದ ಸವಕಳಿ ₹ 26,000

(b) ಸ್ಥಾವರದ ಮೇಲೆ ಸದರಿ ವರ್ಷದ ಸವಕಳಿ ₹ 8,000

(c) ಸುನಾಮವನ್ನು ತೊಡೆದು ಹಾಕಿದ್ದು ₹ 6,000

(d) ಯಂತ್ರದ ಮಾರಾಟದಿಂದ ನಷ್ಟ ₹ 2,000

ಚರ ಆಸ್ತಿಗಳು ಹಾಗು ಚರ ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳ ಸ್ಥಿತಿ ಕೆಳಕಂಡಂತಿದೆ :

ವಿವರಗಳು	31-3-2020 ₹	31-3-2021 ₹
ದಾಸ್ತಾನು	1,40,000	1,70,000
ನಗದು	1,30,000	1,00,000
ಋಣಿಗಳು	1,10,000	94,000
ಧನಿಗಳು	90,000	1,00,000
ಪಾವತಿಸಬೇಕಾದ ಬಾಡಿಗೆ	10,000	6,000
ಪಾವತಿಸಬೇಕಾದ ಹುಂಡಿಗಳು	80,000	70,000
ಸ್ವೀಕರಿಸಬೇಕಾದ ಹುಂಡಿಗಳು	90,000	1,06,000

5. You are given :

	₹
Gross sales	4,30,000
Sales returns	18,000
Purchases	2,99,320
Gross profit	1,07,120
Net profit	49,440
Opening stock	79,000
Closing stock	73,440

Compute :

(a) Gross Profit Ratio

(b) Net Profit Ratio

(c) Cost of Goods Sold and

(d) Stock Turnover Ratio

ನಿಮಗೆ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ :

	₹
ಒಟ್ಟು ಮಾರಾಟಗಳು	4,30,000
ಮಾರಾಟ ವಾಪಸಾತಿಗಳು	18,000
ಖರೀದಿಗಳು	2,99,320
ಒಟ್ಟು ಲಾಭ	1,07,120
ನಿವ್ವಳ ಲಾಭ	49,440
ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ದಾಸ್ತಾನು ಶಿಲ್ಕು	79,000
ಅಂತಿಮ ದಾಸ್ತಾನು ಶಿಲ್ಕು	73,440

ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ :

(a) ಒಟ್ಟು ಲಾಭ ಅನುಪಾತ

(b) ನಿವ್ವಳ ಲಾಭ ಅನುಪಾತ

(c) ಮಾರಾಟವಾದ ಸರಕುಗಳ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು

(d) ದಾಸ್ತಾನು ವಹಿವಾಟು ಅನುಪಾತ

6. Briefly explain the requisites of a good management reporting system.

ಒಂದು ಉತ್ತಮ ನಿರ್ವಹಣಾ ವರದಿಗಾರಿಕೆ ಪದ್ಧತಿಯ ಅವಶ್ಯಕ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

SECTION – C/ವಿಭಾಗ – ಸಿ

Answer any **THREE** questions from the following. Each correct answer carries **14** marks : **(3 × 14 = 42)**

ಯಾವುದಾದರೂ **ಮೂರು** ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ **14** ಅಂಕಗಳು :

7. From the following Balance Sheet of X Ltd. and Y Ltd. as on 31-12-2020, compare the financial position of the companies with the help of Common-Size Balance Sheet and Comment.

Liabilities	X Ltd. ₹	Y Ltd. ₹	Assets	X Ltd. ₹	Y Ltd. ₹
Share capital	6,84,000	9,00,000	Goodwill	2,30,000	1,80,000
12% Debentures	1,00,000	2,00,000	Land & Building	4,00,000	3,40,000
10% Preference share capital	3,00,000	2,00,000	Plant & Machinery	1,60,000	4,00,000
Reserves and Surplus	80,000	1,40,000	Investments	1,00,000	2,00,000
Profit and Loss A/c	60,000	96,000	Stock	1,54,000	2,18,000
Provision for tax	80,000	1,00,000	Sundry Debtors	3,20,000	4,00,000
Sundry creditors	1,10,000	1,66,000	Bills receivable	40,000	60,000
Bills payable	40,000	32,000	Cash and Bank	50,000	36,000
	14,54,000	18,34,000		14,54,000	18,34,000

X Ltd. ಮತ್ತು Y Ltd.ಗಳ, 31-12-2020ರಂದಿನ ಕೆಳಕಂಡ ಆಢಾವೆ ಪತ್ರಿಕೆಗಳಿಂದ ಅವುಗಳ ಹಣಕಾಸು ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಸಮ–ಗಾತ್ರ ಆಢಾವೆ ಪತ್ರಿಕೆ ಸಹಾಯದಿಂದ ತುಲನೆಮಾಡಿ ಮತ್ತು ನಿಮ್ಮ ಅಭಿಪ್ರಾಯ ನೀಡಿ :

ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳು	X Ltd. ₹	Y Ltd. ₹	ಆಸ್ತಿಗಳು	X Ltd. ₹	Y Ltd. ₹
ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ	6,84,000	9,00,000	ಸುನಾಮ	2,30,000	1,80,000
12% ಸಾಲಪತ್ರಗಳು	1,00,000	2,00,000	ಭೂಮಿ ಮತ್ತು ಕಟ್ಟಡ	4,00,000	3,40,000
10% ಆದ್ಯತಾ ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ	3,00,000	2,00,000	ಸ್ಥಾವರ ಮತ್ತು ಯಂತ್ರ	1,60,000	4,00,000
			ಹೂಡಿಕೆಗಳು	1,00,000	2,00,000
ಮೀಸಲು ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚುವರಿ	80,000	1,40,000	ದಾಸ್ತಾನು	1,54,000	2,18,000

ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳು	X Ltd. ₹	Y Ltd. ₹	ಆಸ್ತಿಗಳು	X Ltd. ₹	Y Ltd. ₹
ಲಾಭ ಮತ್ತು ನಷ್ಟ ಖಾತೆ	60,000	96,000	ವಿವಿಧ ಋಣಿಗಳು	3,20,000	4,00,000
ತೆರಿಗೆಗಾಗಿ ಮೀಸಲು	80,000	1,00,000	ಸ್ವೀಕರಿಸಬೇಕಾದ ಹುಂಡಿಗಳು	40,000	60,000
ವಿವಿಧ ಧನಿಗಳು	1,10,000	1,66,000	ನಗದು ಮತ್ತು ಬ್ಯಾಂಕ್	50,000	36,000
ಪಾವತಿಸಬೇಕಾದ ಹುಂಡಿಗಳು	40,000	32,000			
	14,54,000	18,34,000		14,54,000	18,34,000

8. Following are the Balance Sheets of Ramlal Ltd.

Balance Sheets as at 31st March

Liabilities	2019 ₹	2020 ₹	Assets	2019 ₹	2020 ₹
Share capital	5,00,000	5,00,000	Land and Building	1,80,000	2,00,000
General Reserve	2,00,000	2,20,000	Plant and Machinery	2,10,000	2,76,000
Profit & Loss Account	40,000	32,000	Other Fixed Assets	30,000	45,000
Bank Loan (Long Term)	–	1,00,000	Investments	50,000	50,000
Creditors	1,58,000	1,72,000	Stock	2,00,000	1,90,000
Provision for Tax	45,000	30,000	Debtors	1,70,000	1,95,000
			Cash	1,03,000	98,000
	9,43,000	10,54,000		9,43,000	10,54,000

Additional Information :

(a) Dividend amounting to ₹ 30,000 was paid

(b) Provision for taxation made ₹ 12,000

(c) Machinery worth ₹ 15,000 was sold for ₹ 3,000

(d) Investment costing ₹ 10,000 was sold for ₹ 12,000

(e) Depreciation provided on assets – Land and Building ₹ 25,000 and Plant and Machinery ₹ 20,000

Prepare a statement of Sources and Application of Funds.

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವಂತಹವುಗಳು ರಾಮ್‌ಲಾಲ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್‌ನ ಆಢಾವೆ ಪತ್ರಿಕೆಗಳು :

ಆಢಾವೆ ಪತ್ರಿಕೆಗಳು 31ನೇ ಮಾರ್ಚ್

ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳು	2019 ₹	2020 ₹	ಆಸ್ತಿಗಳು	2019 ₹	2020 ₹
ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ	5,00,000	5,00,000	ಭೂಮಿ ಮತ್ತು ಕಟ್ಟಡ	1,80,000	2,00,000
ಸಾಮಾನ್ಯ ಮೀಸಲು	2,00,000	2,20,000	ಸ್ಥಾವರ ಮತ್ತು ಯಂತ್ರ	2,10,000	2,76,000
ಲಾಭ ಮತ್ತು ನಷ್ಟ ಖಾತೆ	40,000	32,000	ಇತರೆ ಸ್ಥಿರ ಆಸ್ತಿಗಳು	30,000	45,000
ಬ್ಯಾಂಕ್ ಸಾಲ			ಹೂಡಿಕೆಗಳು	50,000	50,000
(ದೀರ್ಘಾವಧಿ)	–	1,00,000	ದಾಸ್ತಾನು	2,00,000	1,90,000
ಧನಿಗಳು	1,58,000	1,72,000	ಋಣಿಗಳು	1,70,000	1,95,000
ತೆರಿಗೆಗಾಗಿ ಮೀಸಲು	45,000	30,000	ನಗದು	1,03,000	98,000
	9,43,000	10,54,000		9,43,000	10,54,000

ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಮಾಹಿತಿ :

(a) ₹ 30,000ರಷ್ಟು ಲಾಭಾಂಶವನ್ನು ಪಾವತಿಸಲಾಗಿದೆ

(b) ತೆರಿಗೆಗಾಗಿ ₹ 12,000 ಮೀಸಲಿಡಲಾಗಿದೆ

(c) ₹ 15,000 ಬೆಲೆಬಾಳುವ ಯಂತ್ರವನ್ನು ₹ 3,000ಗೆ ಮಾರಾಟಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

(d) ₹ 10,000 ವೆಚ್ಚದ ಹೂಡಿಕೆಯನ್ನು ₹ 12,000ಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

(e) ಭೂಮಿ ಮತ್ತು ಕಟ್ಟಡದ ಮೇಲೆ ₹ 25,000 ಹಾಗೂ ಸ್ಥಾವರ ಮತ್ತು ಯಂತ್ರಗಳ ಮೇಲೆ ₹ 20,000 ಸವಕಳಿ ಹಾಕಲಾಗಿದೆ.

ನಿಧಿಯ ಮೂಲಗಳು ಮತ್ತು ವಿನಿಯೋಗಗಳ ಪಟ್ಟಿ ತಯಾರಿಸಿ.

9. State with reasons whether the following transactions result in increase or decrease of working capital or do not affect the working capital.

(a) Issue of shares worth ₹ 5,00,000 for cash

(b) Redemption of Debentures ₹ 2,20,000

(c) ₹ 50,000 was transferred from Profit and Loss Account to General Reserve

(d) Creditors account for ₹ 75,000 were settled at 5% discount

(e) Insurance premium ₹ 10,000 paid included ₹ 2,000 pre-paid insurance premium

(f) Advance income tax paid ₹ 30,000

(g) Preliminary expenses written off ₹ 20,000

(h) Interest received ₹ 5,000

(i) Bad debts written off during the previous years recovered ₹ 1,500

(j) Long term investments were sold for ₹ 30,000.

ಈ ಕೆಳಕಂಡ ವಹಿವಾಟುಗಳು ಚರ ಬಂಡವಾಳದ ಹೆಚ್ಚಳಕ್ಕೆ ಅಥವಾ ಇಳಿಕೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತವೆಯೋ ಅಥವಾ ಯಾವುದೇ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುವುದಿಲ್ಲವೇ ಎಂಬುದನ್ನು ಕಾರಣ ಸಹಿತ ತಿಳಿಸಿ :

(a) ನಗದು ರೂಪದಲ್ಲಿ ₹ 5,00,000 ಮೌಲ್ಯದ ಶೇರುಗಳ ವಿತರಣೆ

(b) ಸಾಲಪತ್ರಗಳ ವಾಪಸಾತಿ ₹ 2,20,000

(c) ₹ 50,000ಗಳನ್ನು ಲಾಭ ಮತ್ತು ನಷ್ಟ ಖಾತೆಯಿಂದ ಸಾಮಾನ್ಯ ಮೀಸಲಿಗೆ ವರ್ಗಾಯಿಸಲಾಗಿದೆ.

(d) ₹ 75,000ಗಳಷ್ಟು ಧನಿಗಳನ್ನು ಶೇ. 5ರ ಸೋಡಿಯಲ್ಲಿ ಇತ್ಯರ್ಥ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

(e) ಪಾವತಿ ಮಾಡಲಾದ ವಿಮೆ ಕಂತು ₹ 10,000ದಲ್ಲಿ, ₹ 2,000ಗಳಷ್ಟು ಪೂರ್ವ ಪಾವತಿ ವಿಮೆ ಕಂತಾಗಿದೆ.

(f) ಪೂರ್ವ ಪಾವತಿ ವರಮಾನ ತೆರಿಗೆ ₹ 30,000

(g) ಪ್ರಾಥಮಿಕ ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ತೊಡೆದು ಹಾಕಿದ್ದು ₹ 20,000

(h) ಬಡ್ಡಿ ಆದಾಯ ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ್ದು ₹ 5,000

(i) ಹಿಂದಿನ ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ತೊಡೆದು ಹಾಕಲಾಗಿದ್ದ ಕೆಟ್ಟ ಋಣಗಳ ಮರು ವಸೂಲಾತಿ ₹ 1,500

(j) ದೀರ್ಘಾವಧಿ ಹೂಡಿಕೆಗಳನ್ನು ₹ 30,000ಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

10. Following are the financial statements of X Co. for the year ended 31st December 2020.

Balance Sheet as on 31st December 2020

Liabilities	₹	Assets	₹
Equity Share capital		Land & Building	3,50,000
(₹ 5 each)	5,00,000	Plant & Machinery	2,50,000
General Reserve	1,40,000	Stock	2,80,000
Profit & Loss Account	2,00,000	Sundry Debtors	2,20,000
8% Debenture capital	2,00,000	Cash & Bank	1,00,000
Sundry creditors	1,60,000		
	12,00,000		12,00,000

Profit and Loss Account for the year ending 31st December 2020

Particulars	₹	Particulars	₹
To Opening stock	1,00,000	By Sales (Credit)	16,00,000
To Purchases (Credit)	8,00,000	By Closing stock	2,00,000
To Gross profit c/d	9,00,000		
	18,00,000		18,00,000
To Administration Expenses	2,00,000	By Gross Profit b/d	9,00,000
To Selling expenses	1,00,000	By Profit on sale of Assets	25,000
To Other operating Expenses	9,000		
To Interest on Debentures	16,000		
To Net Profit	6,00,000		
	9,25,000		9,25,000

Compute :

(a) Current Ratio

(b) Liquid Ratio

(c) Operating Cost Ratio

(d) Return on Total Assets Ratio

(e) Fixed Assets Turnover Ratio

(f) Debtors' Turnover Ratio

(g) Creditors Turnover Ratio

(h) Proprietary Ratio

(i) Earnings Per Share

ಕೆಳಕಂಡ ಹಣಕಾಸು ತಃಖ್ತೆಗಳು 31ನೇ ಡಿಸೆಂಬರ್ 2020ಕ್ಕೆ ಕೊನೆಗೊಂಡ ವರ್ಷಕ್ಕೆ X ಕಂಪನಿಯದ್ದಾಗಿವೆ :

31ನೇ ಡಿಸೆಂಬರ್ 2020ರಲ್ಲಿದ್ದಂತೆ ಆಧಾವೆ ಪತ್ರಿಕೆ

ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳು	₹	ಆಸ್ತಿಗಳು	₹
ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ (₹ 5 ರಂತೆ)	5,00,000	ಭೂಮಿ ಮತ್ತು ಕಟ್ಟಡ	3,50,000
		ಸ್ಥಾವರ ಮತ್ತು ಯಂತ್ರ	2,50,000
ಸಾಮಾನ್ಯ ಮೀಸಲು	1,40,000	ದಾಸ್ತಾನು	2,80,000
ಲಾಭ ಮತ್ತು ನಷ್ಟ ಖಾತೆ	2,00,000	ವಿವಿಧ ಋಣಿಗಳು	2,20,000
8% ಸಾಲಪತ್ರ ಬಂಡವಾಳ	2,00,000	ನಗದು ಮತ್ತು ಬ್ಯಾಂಕ್	1,00,000
ವಿವಿಧ ಧನಿಗಳು	1,60,000		
	12,00,000		12,00,000

31ನೇ ಡಿಸೆಂಬರ್ 2020ಕ್ಕೆ ಕೊನೆಗೊಂಡ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಲಾಭ ಮತ್ತು ನಷ್ಟ ಖಾತೆ

ವಿವರಗಳು	₹	ವಿವರಗಳು	₹
To ಪ್ರಾರಂಭಿಕಕ ದಾಸ್ತಾನು	1,00,000	By ಮಾರಾಟಗಳು (ಸಾಲ ರೂಪ)	16,00,000
To ಖರೀದಿಗಳು (ಸಾಲ ರೂಪ)	8,00,000	By ಅಂತಿಮ ದಾಸ್ತಾನು	2,00,000
To ಒಟ್ಟು ಲಾಭ c/d	9,00,000		
	18,00,000		18,00,000
To ಆಡಳಿತ ಖರ್ಚುಗಳು	2,00,000	By ಒಟ್ಟು ಲಾಭ b/d	9,00,000
To ಮಾರಾಟ ಖರ್ಚುಗಳು	1,00,000	ಆಸ್ತಿಗಳು	25,000
To ಇತರೆ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ ಖರ್ಚುಗಳು	9,000		
To ಸಾಲಪತ್ರಗಳ ಮೇಲಿನ ಬಡ್ಡಿ	16,000		
To ನಿವ್ವಳ ಲಾಭ	6,00,000		
	9,25,000		9,25,000

ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ :

(a) ಚರ ಅನುಪಾತ

(b) ದ್ರವ್ಯ ಅನುಪಾತ

(c) ಕಾರ್ಯ ಚಟುವಟಿಕೆ ವೆಚ್ಚ ಅನುಪಾತ

(d) ಒಟ್ಟ ಆಸ್ತಿಗಳ ಮೇಲಿನ ಆದಾಯ ಅನುಪಾತ

(e) ಸ್ಥಿರ ಆಸ್ತಿಗಳ ವಹಿವಾಟು ಅನುಪಾತ

(f) ಋಣಿಗಳ ವಹಿವಾಟು ಅನುಪಾತ

(g) ಧನಿಗಳ ವಹಿವಾಟು ಅನುಪಾತ

(h) ಸ್ವಾಮಿತ್ವ ಅನುಪಾತ

(i) ಪ್ರತಿ ಶೇರಿನ ಮೇಲಿನ ಆದಾಯ

11. The balance sheet of ALPHA Ltd. for the years ending 2019 and 2020 were as follows :

Balance Sheets as at 31st March

Liabilities	2019 ₹	2020 ₹	Assets	2019 ₹	2020 ₹
Share capital	1,00,000	1,00,000	Buildings	1,10,000	1,50,000
Profit & Loss A/c	50,000	75,000	Plant	2,00,000	1,40,000
Loan from Bank	1,60,000	1,00,000	Stock	50,000	45,000
Creditors	85,000	93,000	Debtors	70,000	80,000
Outstanding expenses	5,000	7,000	Cash	15,000	22,000
Bills payable	50,000	40,000	Prepaid expenses	5,000	3,000
Short-term Loan From IFCI	_	25,000			
	4,50,000	4,40,000		4,50,000	4,40,000

Additional Information :

(a) Net profit for the year ending 31st March 2020 amounted to ₹ 60,000.

(b) During the year a plant costing ₹ 25,000 (accumulated depreciation ₹ 10,000) was sold for ₹ 13,000.

(c) The provision for depreciation against plant as on 31st March 2019 was ₹ 50,000 and on 31st March 2020 was ₹ 85,000.

You are required to prepare a Cash Flow Statement as on 31st March 2020 as per AS – 3 (Indirect Method).

2019 ಹಾಗು 2020ಕ್ಕೆ ಕೊನೆಗೊಂಡ ವರ್ಷಗಳಿಗೆ ALPHA Ltd.ನ ಆಢಾವೆ ಪತ್ರಿಕೆಗಳು ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ :

ಆಢಾವೆ ಪತ್ರಿಕೆಗಳು 31ನೇ ಮಾರ್ಚ್ ಗೆ

ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳು	2019 ₹	2020 ₹	ಆಸ್ತಿಗಳು	2019 ₹	2020 ₹
ಶೇರು ಬಂಡವಾಳ	1,00,000	1,00,000	ಕಟ್ಟಡಗಳು	1,10,000	1,50,000
ಲಾಭ ಮತ್ತು ನಷ್ಟ ಖಾತೆ	50,000	75,000	ಸ್ಥಾವರ	2,00,000	1,40,000
ಬ್ಯಾಂಕಿನಿಂದ ಪಡೆದ ಸಾಲ	1,60,000	1,00,000	ದಾಸ್ತಾನು	50,000	45,000
ಧನಿಗಳು	85,000	93,000	ಋಣಿಗಳು	70,000	80,000
ಪಾವತಿಸಬೇಕಾದ ಖರ್ಚುಗಳು	5,000	7,000	ನಗದು	15,000	22,000
ಪಾವತಿಸಬೇಕಾದ ಹುಂಡಿಗಳು	50,000	40,000	ಪೂರ್ವಪಾವತಿ ಖರ್ಚುಗಳು	5,000	3,000
IFCIಯಿಂದ ಅಲ್ಪಾವಧಿ ಸಾಲ	—	25,000			
	4,50,000	4,40,000		4,50,000	4,40,000

ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಮಾಹಿತಿ :

(a) 31ನೇ ಮಾರ್ಚ್ 2020ಗೆ ಕೊನೆಗೊಂಡ ನಿವ್ವಳ ಲಾಭ ₹ 60,000 ಆಗಿದೆ.

(b) ಸದರಿ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ₹ 25,000 ವೆಚ್ಚದ ಒಂದು ಸ್ಥಾವರವನ್ನು (ಸಂಚಿತ ಸವಕಳಿ ₹ 10,000) ₹ 13,000ಗಳಿಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

(c) ಸ್ಥಾವರದ ಮೇಲಿನ ಸವಕಳಿ ಮೀಸಲು 31ನೇ ಮಾರ್ಚ್ 2019ರಂದು ₹ 50,000 ಹಾಗೂ 31, 2020ರಂದು ₹ 85,000 ಆಗಿದೆ.

31ನೇ ಮಾರ್ಚ್ 2020ಕ್ಕೆ AS – 3 (ಪರೋಕ್ಷ ವಿಧಾನ) ಬಳಸಿ ನಗದು ಹರಿವು ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ.