29

# VI Semester B.Com. Examination, September/October 2021 (CBCS) (F + R) (2016-17 and Onwards) COMMERCE

Paper - 6.4: Management Accounting

Time: 3 Hours

Max. Marks: 70

Instruction: Answers should be written completely either in English or in Kannada.

SECTION – A/ ವಿಭಾಗ - ಎ

Answer any five sub-questions. Each sub-question carries 2 marks:

 $(5 \times 2 = 10)$ 

ಯಾವುದಾದರೂ 5 ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 2 ಅಂಕಗಳು:

- 1. a) State any two objectives of management accounting. ನಿರ್ವಹಣೆ ಲೆಕ್ಕಿಸುವಿಕೆಯ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
  - b) What is a common size statement ? ಸಮಾನ ಗಾತ್ರ ಪಟ್ಟಿ ಎಂದರೇನು ?
  - c) Given Current Ratio, 2.5:1

Acid test Ratio, 1.5:1

Current liabilities ₹ 50,000

#### Calculate:

- a) Current Assets
- b) Liquid Assets.

ಚಾಲ್ತಿ ಪ್ರಮಾಣ 2.5 : 1 , ಆಮ್ಲ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಅನುಪಾತ 1.5 : 1 ಚಾಲ್ತಿ ಜವಾಬ್ದಾರಿ ರೂ. 50,000, ಚಾಲ್ತಿ ಆಸ್ತಿ ಮತ್ತು ದ್ರವರೂಪ ಆಸ್ತಿ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.



- d) What is fund flow statement ? 🏳 🔙 ನಿಧಿ ಚಲನಾ ಪಟ್ಟಿಎಂದರೇನು ?
- e) What is meant by management reporting ? ನಿರ್ವಹಣಾ ವರದಿ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಎಂದರೇನು ?
- f) State the meaning of cash flow statement. ನಗದು ಚಲನಾ ಪಟ್ಟಿಎಂಬುದರ ಅರ್ಥ ತಿಳಿಸಿ.
- g) Gross profit ratio is 30%, gross profit is ₹ 2,00,000. Calculate the cost of goods sold.
  ಸ್ಥೂಲ ಲಾಭದ ಅನುಪಾತ 30%, ಸ್ಥೂಲ ಲಾಭ ರೂ. 2,00,000 ಅಸಲು ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

## SECTION – B/ ವಿಭಾಗ - ಬಿ

Answer any three questions. Each question carries 6 marks : (3×6=18) ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 6 ಅಂಕಗಳು :

2. Prepare a schedule of changes in working capital from the following:

•	Flepale a solic	dale of criaing				
	Liabilities	31-3-2019	31-3-2020	Assets	31-3-2019	31-3-2020
	Share capital	5,00,000	6,00,000	Fixed Assets	6,30,000	6,60,000
	Reserves	1,50,000	1,80,000	Stock	2,40,000	3,70,000
	P&L a/c	40,000	65,000	Debtors	2,50,000	2,30,000
	Debentures	3,60,000	3,30,000	Cash in hand	80,000	60,000
	Creditors	1,70,000	1,60,000	Preliminary	20,000	15,000
	Orealiors	.,,,,,,,,,,		expenses		
		12,20,000	13,35,000		12,20,000	13,35,000
		12,20,000	. 0,00,000			



ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿವರಗಳಿಂದ ಕಾರ್ಯಶೀಲ ಬಂಡವಾಳ ಬದಲಾವಣೆ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ.

ಜವಾಬ್ದಾರಿ	31-3-2019	31-3-2020	ಆಸ್ತಿ	31-3-2019	31-3-2020
ಷೇರು ಬಂಡವಾಳ	5,00,000	6,00,000	ಸ್ಥಿರ ಆಸ್ತಿಗಳು	6,30,000	6,60,000
ಮೀಸಲು	1,50,000	1,80,000	ದಾಸ್ತಾನು	2,40,000	3,70,000
ಲಾಭ ಮತ್ತು ನಷ್ಟ ಖ	ಾತೆ 40,000	65,000	ಋಣಿಗಳು	2,50,000	2,30,000
ಸಾಲ ಪತ್ರಗಳು	3,60,000	3,30,000	ನಗದು	80,000	60,000
ಧನಿಗಳು	1,70,000	1,60,000	ಪೂರ್ವಾಭಾವಿ	20,000	15,000
			ವೆಚ್ಚಗಳು		
	12,20,000	13,35,000		12,20,000	13,35,000

- 3. Briefly explain the objectives of Management Accounting. ನಿರ್ವಹಣಾ ಲೆಕ್ಕಶಾಸ್ತ್ರದ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
- 4. Calculate the trend percentages from the following figures of Kalpana Enterprises taking 2016 as the base.

(**	2016	2017	2018	2019
	₹	₹	₹	₹
Net sales	1,00,000	90,000	1,20,000	1,50,000
less: cost of goods sold	60,000	60,000	70,000	80,000
Gross profit	40,000	30,000	50,000	70,000
less : operating expenses	10,000	10,000	15,000	20,000
Net operating profit	30,000	20,000	35,000	50,000
less : taxes	15,000	10,000	17,500	25,000
Profit after tax	15,000	10,000	17,500	25,000



ಕಲ್ಪನಾ ಎಂಟರ್ ಪ್ರೈಸಸ್ ನ ಕೆಳಗಿನ ಅಂಕಿ-ಅಂಶಗಳಿಂದ 2016 ನೇ ವರ್ಷವನ್ನು ಆಧಾರವಾಗಿಟ್ಟುಕೊಂಡು ಶೇಕಡಾವಾರು ಪ್ರವೃತ್ತಿ ದಿಕ್ಸೂಚಿಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ:

	2016	2017	2018	2019
	(ರೂ.)	(ರೂ.)	(ರೂ.)	(ರೂ.)
ವಿಕ್ರಯಗಳು	1,00,000	90,000	1,20,000	1,50,000
– ವಿಕ್ರಯವಾದ ಸರಕುಗಳ ವೆಚ್ಚ	60,000	60,000	70,000	80,000
ಸ್ಥೂಲ ಲಾಭ	40,000	30,000	50,000	70,000
– ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ವೆಚ್ಚಗಳು	10,000	10,000	15,000	20,000
ನಿವ್ವಳ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ಲಾಭ	30,000	20,000	35,000	50,000
– ತೆರಿಗೆ	15,000	10,000	17,500	25,000
ತೆರಿಗೆಯ ನಂತರದ ಲಾಭ	15,000	10,000	17,500	25,000

5. Calculate creditors turnover ratio from the following information given below:

<b>\$</b> 1		`
Opening creditors		50,000
Purchase returns		10,000
Cash paid to creditors	4.5	2,60,000
Closing creditors	Y .	30,000.

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ಸಾಲಿಗರ ವಹಿವಾಟು ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ:

	ರೂ.
ಸಾಲಿಗರ ಪ್ರಾರಂಭದ ಮೊತ್ತ	50,000
ಕೊಂಡದ್ದನ್ನು ವಾಪಸ್ಸು ಮಾಡಿರುವುದು	10,000
ಸಾಲಿಗರಿಗೆ ನಗದು ಕೊಟ್ಟಿರುವುದು	2,60,000
ಸಾಲಿಗರ ಮುಕ್ತಾಯದ ಮೊತ್ತ	30,000.



6. From the following information, calculate cash from operations of Ajay Ltd. for the year ending 31st March 2020.

Particulars	31-03-2019	31-03-2020
	₹	₹
Cash	65,000	50,000
S/Debtors	55,000	47,000
Stock	70,000	85,000
B/R	45,000	53,000
Creditors	45,000	50,000
B/P	40,000	35,000
O/S Rent	5,000	3,000

Adjustments to be taken into consideration.

- a) Depreciation on Machinery ₹ 12,000.
- b) Goodwill written off ₹ 4,000.
- c) Loss on sale of machinery ₹ 1,000.

31-3-2020 ರ ಕೊನೆಗೆ ಅಜಯ್ ಕಂಪನಿಯ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಂದ ಬಂದ ನಗದನ್ನು ಪರೋಕ್ಷ ವಿಧಾನದಿಂದ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ:

ವಿವರಗಳು	31-03-201	9 31-03-2020	
	ರೂ	. ರೂ	•
ನಗದು	65,00	50,000	
ಋಣೆಗಳು -	55,00	47,000	
ದಾಸ್ತಾನು	70,00	00 85,000	
ಬರಬೇಕಾದ ಹುಂಡಿಗಳು	45,00	53,000	
ಧನಿಗಳು	45,00	50,000	
ಕೊಡಬೇಕಾದ ಹುಂಡಿಗಳು	40,00	35,000	
್ಕೊಡಬೇಕಾದ ಬಾಡಿಗೆ	5,00	3,000	



### ಇತರೆ ಮಾಹಿತಿ :

- a) ಯಂತ್ರಗಳ ಮೇಲಿನ ಸವಕಳಿ ರೂ. 12,000.
- b) ಸುನಾಮ ರೂ. 4,000 ತೆಗೆದು ಹಾಕಲಾಗಿದೆ.
- c) ಯಂತ್ರ ಮಾರಾಟದಿಂದ ಆದ ನಷ್ಟರೂ. 1,000.

#### SECTION - C/ ವಿಭಾಗ - ಸಿ

## Answer any three questions. Each question carries 14 marks:

 $(3 \times 14 = 42)$ 

ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 14 ಅಂಕಗಳು:

- 7. From the following Balance Sheet of Moon Ltd. co. prepare
  - a) Schedule of changes in working capital.
  - b) Statement of sources and applications of funds for the year ended 31 March 2020

Particulars	31-3-2019	31-3-2020
¢.	₹	₹
S/creditors	39,500	41,135
Bills payable	33,780	11,525
Bank overdraft	59,510	, <u> </u>
Provision for taxation	40,000	50,000
Reserves	50,000	50,000
Profit and Loss a/c	39,690	41,220
Share capital	2,00,000	2,60,000
Total	4,62,480	4,53,880



_	20,000
1,12,950	1,16,200
1,48,500	1,44,250
1,11,040	97,370
2,315	735
85,175	72,625
2,500	2,700
	85,175 2,315 1,11,040 1,48,500

#### The following additional information is available:

- 1) During the year ended 31<sup>st</sup> March 2020 an interim dividend of ₹ 26,000 was paid.
- 2) The assets of another company were purchased for ₹ 60,000 payable in fully paid shares of the company. These assets consisted of stock ₹ 21,640, machinery ₹ 18,360 and goodwill ₹ 20,000. In addition, sundry purchases of plant made ₹ 5,650.
- 3) Income tax paid during the year ₹ 25,000.

ಮೂನ್ ಲೀ. ಕಂ. ಕೆಳಗಿನ ಆಸ್ಥಿ ಜವಾಬ್ದಾರಿ ಪಟ್ಟಿಗಳು ಮತ್ತು ಪೂರಕ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ

- a) ಕಾರ್ಯಶೀಲ ಬಂಡವಾಳ ಬದಲಾವಣೆಯ ಪಟ್ಟಿ.
- b) ನಿಧಿ ಚಲನೆಯ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು 31 ಮಾರ್ಚ್ 2020 ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಕೊನೆಗೊಂಡಂತೆ ತಯಾರಿಸಿ.

ವಿವರಗಳು	31-3-2019	31-3-2020
	ರೂ.	ರೂ.
ಧಣಿಗಳು	39,500	41,135
ಕೊಡಬೇಕಾದ ಹುಂಡಿಗಳು	33,780	11,525