

Q.P. Code - 13507

**Fifth Semester B.Com. Degree Examination,
October/November 2019**

(Non-CBCS - Revised New Scheme)

Commerce

Paper 5.7 — MANAGEMENT ACCOUNTING

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 80

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

SECTION - A / ವಿಭಾಗ - ಎ

Answer any **TEN** of the following sub-questions. Each sub-question carries 2 marks : (10 × 2 = 20)

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಹತ್ತು ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 2 ಅಂಕಗಳು :

1. (a) What is Marginal cost?
ಅಂಚಿನ ವೆಚ್ಚ ಎಂದರೇನು?
- (b) What do you mean by Margin of Safety?
ರಕ್ಷಣಾ ಸೀಮಾಂತ ಎಂದರೇನು?
- (c) State any two objectives of Budgetary control.
ಆಯವ್ಯಯದ ನಿಯಂತ್ರಣದ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- (d) What is Standard costing?
ಶಿಷ್ಟ ವೆಚ್ಚ ಎಂದರೇನು?
- (e) What do you understand by Variance?
ವ್ಯತ್ಯಾಸ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಎಂದರೇನು?
- (f) What is Material price variance?
ಕಚ್ಚಾ ವಸ್ತುವಿನ ಬೆಲೆ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಎಂದರೇನು?
- (g) Net profit of a firm is 20%. Net profit is Rs. 25,000. Calculate the sales.
ಸಂಸ್ಥೆಯ ನಿವ್ವಳ ಲಾಭ ಪ್ರಮಾಣ 20%. ನಿವ್ವಳ ಲಾಭ ರೂ. 25,000. ಮಾರಾಟದ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

Q.P. Code – 13507

- (h) Give the meaning of Ratio Analysis.
ಪ್ರಮಾಣ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯ ಅರ್ಥವನ್ನು ನೀಡಿರಿ.
- (i) Name any four applications of funds.
ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ನಿಧಿಯ ಬಳಕೆಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
- (j) Give the meaning of Fund Flow Statement.
ನಿಧಿ ಚಲನೆ ಪಟ್ಟಿಯ ಅರ್ಥವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- (k) List any two Income Statement ratios.
ಆದಾಯ ಪಟ್ಟಿಯ ಎರಡು ಪ್ರಮಾಣಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ.
- (l) What is Management Report?
ನಿರ್ವಹಣಾ ವರದಿ ಎಂದರೇನು?

SECTION – B/ವಿಭಾಗ - ಬಿ

Answer any **THREE** of the following. Each question carries **5** marks : **(3 × 5 = 15)**

ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ **5** ಅಂಕಗಳು :

2. From the following Profit and Loss Account, calculate funds from operation.

Profit and Loss Account

Dr.	Rs.	Cr.	Rs.
To Depreciation	2,000	By Gross profit	18,000
To Discount	200	By Profit on sale of plant	7,000
To Loss on sale of machine	800		
To Goodwill written off	4,700		
To Preliminary expenses written off	1,000		
To Sundry expenses	5,000		
To Net profit	11,300		
	<u>25,000</u>		<u>25,000</u>

ಕೆಳಗಿನ ಲಾಭ ಮತ್ತು ನಷ್ಟದ ಖಾತೆಯ ವಿವರಗಳಿಂದ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ ಮೂಲಕ ಬಂದಿರುವ ನಿಧಿಯನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ :

Dr.	ಲಾಭ ಮತ್ತು ನಷ್ಟದ ಖಾತೆ		Cr.
	ರೂ.		
ಸವಕಳಿಗಾಗಿ	2,000	ಒಟ್ಟು ಲಾಭಾಂಶ	18,000
ಸೋಡಿಗಾಗಿ	200	ಸ್ಥಾವರ ಮಾರಾಟದಿಂದ ಬಂದ ಲಾಭ	7,000
ಯಂತ್ರ ಮಾರಾಟದಿಂದ ಆದ ನಷ್ಟಕ್ಕಾಗಿ	800		
ಸುನಾಮ ಕಡಿತ	4,700		
ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ಖರ್ಚು ಕಡಿತ	1,000		
ಇತರೆ ಖರ್ಚುಗಳು	5,000		
ನಿವ್ವಳ ಲಾಭ	11,300		
	<u>25,000</u>		<u>25,000</u>

3. Current ratio 2.5; Quick ratio 1.75; Stock Rs. 75,000. Calculate Networking capital.

ಬಾಲ್ಟಿ ಪ್ರಮಾಣ 2.5; ತ್ವರಿತ ಪ್ರಮಾಣ 1.75; ಸರಕು ರೂ. 75,000. ನಿವ್ವಳ ಚರ ಬಂಡವಾಳವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

4. The standard cost shows the following details relating to materials needed to product 1 kg of groundnut oil:

Quantity of groundnut required	- 3 kg
Price of groundnut	- Rs. 2.50 per kg
Actual production data:	
Production during the month	- 1000 kgs
Quantity of materials used	- 3500 kgs
Price of groundnut	- Rs. 3 per kg

Calculate:

- (a) Materials cost variance
(b) Materials price variance

ಶಿಷ್ಟ ವೆಚ್ಚ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿನ ಅಂಶಗಳು ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ :

1 ಕೆ.ಜಿ. ಶೇಂಗಾ ಎಣ್ಣೆ ತಯಾರಿಸಲು - 3 ಕೆ.ಜಿ. ಶೇಂಗಾ ಅಗತ್ಯವಿರುತ್ತದೆ

ಶೇಂಗಾ ಬೆಲೆ - ರೂ. 2.50

ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳಿಗೆ - 1000 ಕೆ.ಜಿ.ಯನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾಗುತ್ತಿದ್ದು, 3500 ಕೆ.ಜಿ. ಶೇಂಗಾವನ್ನು ಬಳಸಿದೆ. ಶೇಂಗಾದ ನೈಜ ಬೆಲೆಯ ರೂ. 3 ರಂತಿದೆ ಪ್ರತಿ ಕೆ.ಜಿ.ಗೆ.

ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ :

- (a) ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ವೆಚ್ಚ ವ್ಯತ್ಯಾಸ
(b) ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ಬೆಲೆ ವ್ಯತ್ಯಾಸ

Q.P. Code – 13507

5. ABC Company has earned a profit of Rs. 60,000 during the year 2018-19. If the marginal cost and selling price of a product are Rs. 16 and Rs. 20 per unit respectively. Find out the margin of safety.

2018-19ರಲ್ಲಿ ABC ಸಂಸ್ಥೆಯ ಲಾಭ ರೂ. 60,000 ಇರುತ್ತದೆ. ಆ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಬದಲಾಗುವ ವೆಚ್ಚ ಹಾಗೂ ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆ ರೂ. 16 ಮತ್ತು ರೂ. 20 ಕ್ರಮವಾಗಿ ಇದ್ದರೆ, ಕ್ಷೇಮ ಮಿತಿಯನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

6. What is Budgetary control? State any three limitations of budgetary control.
ಆಯವ್ಯಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಎಂದರೇನು? ಆಯವ್ಯಯ ನಿಯಂತ್ರಣದ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಮಿತಿಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

SECTION – C/ವಿಭಾಗ – ಸಿ

Answer any **THREE** of the following. Each question carries **15** marks :

(3 × 15 = 45)

ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 15 ಅಂಕಗಳು :

7. The following are the summarises of Balance Sheets of Shanthi Ltd. as at 31st December 2017 and 2018:

Liabilities	2017	2018	Assets	2017	2018
	Rs.	Rs.		Rs.	Rs.
Share capital	2,00,000	2,50,000	Land and Buildings	2,00,000	1,90,000
General Reserve	50,000	60,000	Plant	1,50,000	1,74,000
P & L A/c	30,500	30,600	Stock	1,00,000	74,000
Creditors	2,20,000	1,35,200	Debtors	80,000	64,200
Provision for			Cash	500	600
Taxation	30,000	35,000	Bank	-	8,000
	<u>5,30,000</u>	<u>5,10,800</u>		<u>5,30,000</u>	<u>5,10,800</u>

Additional information:

- (a) Depreciation on plant written off is Rs. 14,000 in 2018.
(b) Dividend of Rs. 20,000 was paid during 2018.
(c) Income tax provision made during the year was Rs. 25,000.

Prepare Fund flow statement and statement showing changes in working capital.

ಕಾಂಚಿ ಲಿಮಿಟೆಡ್‌ರವರ ತಾಳಿಪಟ್ಟಿ 31 ಡಿಸೆಂಬರ್ 2017 ಹಾಗೂ 2018 ರಂತೆ ಈ ರೀತಿ ಇದೆ :

ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳು	2017	2018	ಆಸ್ತಿಗಳು	2017	2018
	ರೂ.	ರೂ.		ರೂ.	ರೂ.
ಕೇರು ಬಂಡವಾಳ	2,00,000	2,50,000	ಭೂಮಿ ಮತ್ತು ಕಟ್ಟಡ	2,00,000	1,90,000
ಸಾಮಾನ್ಯ ಮೀಸಲು	50,000	60,000	ಸ್ಥಾವರ	1,50,000	1,74,000
ಲಾಭ ನಷ್ಟ ಖಾತೆ	30,500	30,600	ಸರಕು	1,00,000	74,000
ಧನಿಗಳು	2,20,000	1,35,200	ಋಣಿಗಳು	80,000	64,200
ತೆರಿಗೆಗಾಗಿ ಇಟ್ಟುಕಣ	30,000		ನಗದು	500	600
		35,000	ಬ್ಯಾಂಕ್	-	8,000
	<u>5,30,000</u>	<u>5,10,800</u>		<u>5,30,000</u>	<u>5,10,800</u>

ಇತರೆ ಮಾಹಿತಿಗಳು :

- ಸ್ಥಾವರದ ಮೇಲಿನ ಸವಕಳಿ ತೆಗೆದಿದ್ದು ರೂ. 14,000 ಆಗಿರುತ್ತದೆ (2018ರಲ್ಲಿ).
- ರೂ. 20,000ಗಳನ್ನು ಲಾಭಾಂಶವಾಗಿ 2018ರಲ್ಲಿ ಪಾವತಿಸಿದೆ.
- ತೆರಿಗೆಗಾಗಿ ಮೀಸಲಿಟ್ಟುಕಣವು ಈ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಸಂದಾಯವಾಗುವಂತೆ ರೂ. 25,000 ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ ವಿವರಗಳಿಂದ ಚಾಲ್ತಿ ಬಂಡವಾಳದ ಪಟ್ಟಿ ಮತ್ತು ನಿಧಿ ಚಲನಾ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ.

8. The sales and profits figures of two years are given below:

Year	Sales	Profit
	Rs.	Rs.
2017	2,40,000	16,000
2018	2,80,000	26,000

Find out:

- P/V ratio.
- B.E.P.
- Profit when sales are Rs. 3,60,000.
- Sales required to earn a profit of Rs. 24,000.
- Margin of safety in the year 2018.

ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತೆ ಮಾರಾಟ ಮತ್ತು ಲಾಭದ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಎರಡು ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ :

ವರ್ಷ	ಮಾರಾಟ	ಲಾಭ
	ರೂ.	ರೂ.
2017	2,40,000	16,000
2018	2,80,000	26,000

ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ :

- ಲಾಭ ಮಾರಾಟದ ಪ್ರಮಾಣ
- ಸಮಸ್ತಿತಿ ಬಿಂದು
- ಮಾರಾಟ ರೂ. 3,60,000 ಇದ್ದಾಗ ಗಳಿಸುವಂತಹ ಲಾಭ ಎಷ್ಟು?
- ರೂ. 24,000 ಲಾಭ ಗಳಿಸಬೇಕಾದರೆ ಮಾಡಬೇಕಾದ ಮಾರಾಟ ಪ್ರಮಾಣ
- 2018ರ ಕ್ಷೇಮ ಮಿತಿ

Q.P. Code - 13507

9. From the following information, prepare Balance Sheet.

Net working capital	=	Rs. 1,40,000
Fixed assets	=	Rs. 12,60,000
Capital	=	Rs. 10,00,000
Reserves	=	Rs. 4,00,000
Current ratio	=	2.4
Liquidity ratio	=	1.6
Inventory turnover (on cost of sales)	=	8
Gross profit on sales	=	20%
Credit allowed (months)	=	1.5

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ಆಸಿ-ಜವಾಬ್ದಾರಿ ತಃಖ್ತೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ :

ನಿವ್ವಳ ಚಾಲ್ತಿ ಬಂಡವಾಳ	=	ರೂ. 1,40,000
ಸ್ಥಿರ ಆಸ್ತಿಗಳು	=	ರೂ. 12,60,000
ಬಂಡವಾಳ	=	ರೂ. 10,00,000
ಮೀಸಲು	=	ರೂ. 4,00,000
ಚಾಲ್ತಿ ಪ್ರಮಾಣ	=	2.4
ದ್ರವ್ಯತೆ ಪ್ರಮಾಣ	=	1.6
ಸರಕು ಮಾರಾಟ ಪ್ರಮಾಣ (ಮಾರಾಟ ವೆಚ್ಚದ ಮೇಲೆ)	=	8
ಮಾರಾಟದ ಮೇಲಿನ ಒಟ್ಟು ಲಾಭ	=	20%
ಧನಿಗಳ ಅವಧಿ (ತಿಂಗಳು)	=	1.5

10. The expenses for the budgeted production of 10,000 units in factory are given below:

Particulars	Per unit Rs.
Materials	35
Labour	12.5
Variable overheads	10
Fixed overheads (Rs. 50000)	5
Variable expenses (direct)	2.5
Selling expenses (10% fixed)	6.5
Distribution expenses (20% fixed)	3.5
Administration expenses (Rs. 25,000)	2.5
Total cost	<u>77.5</u>

Prepare a flexible budget for the production of 8000 units and 6000 units.

10000 ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಬೇಕಾಗಬಹುದಾದ ಆಯವ್ಯಯ ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತಿವೆ :

ವಿವರಗಳು	ವ್ಯತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ ರೂ.
ನೇರ ಪದಾರ್ಥಗಳು	35
ನೇರ ಕೂಲಿ	12.5
ಚರ ಮೇಲು ವೆಚ್ಚಗಳು	10
ಸ್ಥಿರ ಮೇಲು ವೆಚ್ಚಗಳು (ರೂ. 50000)	5
ಚರ ವೆಚ್ಚಗಳು (ನೇರ)	2.5
ಮಾರಾಟ ವೆಚ್ಚಗಳು (10% ಸ್ಥಿರ)	6.5
ವಿತರಣಾ ವೆಚ್ಚಗಳು (20% ಸ್ಥಿರ)	3.5
ಆಡಳಿತಾ ವೆಚ್ಚಗಳು (ರೂ. 25,000)	2.5
ಒಟ್ಟು	77.5

8000 ಯೂನಿಟ್ ಹಾಗೂ 6000 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಅಂದಾಜು ಆಯವ್ಯಯವನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ.

11. Define Management Report. Explain in detail the essentials of good report.
ನಿರ್ವಹಣಾ ವರದಿಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ. ಒಂದು ಒಳ್ಳೆಯ ವರದಿಗೆ ಇರಬೇಕಾದ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

