

Third Year B.Com., Degree Examination**August/September 2010**

Directorate of Correspondence Course

(New Scheme)

COMMERCE**Paper: Management Accounting**

Time: 3 hrs]

[Max.Marks: 80

PART - A**I. Answer any THREE questions. 5 marks each.**

3 X 5 = 15 Marks

1. What is a comparative statement?
2. Give the meaning of Margin of safety.
3. Write a note on trend percentages?
4. State the meaning of 'Marginal Cost'.
5. What is cash flow statement?

PART - B**II. Answer any TWO questions. 10 marks each.**

2 X 10 = 20 Marks

6. Distinguish between Cost Accounting and Management Accounting.
7. Calculate labour cost variance, labour rate variance and labour efficiency variances.

Standard labour cost purchase = Rs. 2
 Standard hours allowed = 100 hours
 Actual hours worked = 90 hours
 Actual wage rate = Rs. 2.10 per hour

8. From the following information find out:
 - a) Contribution
 - b) Break-even point
 - c) Margin of Safety and
 - d) Profit
 Fixed costs Rs. 9,000; variable costs Rs. 15,000
 Sales costs Rs. 30,000 and units sold costs 10,000 units

9. Balance in P and L A/c as per Balance Sheet as on:

31.12.2008Rs. 2,00,000

31.12.2009Rs. 3,00,000

Additional Information:-

- a) Depreciation charges Rs. 20,000
- b) Preliminary expenses Rs. 10,000
- c) Transferred to General reserve Rs. 30,000

Contd... 2

- d) A plant having a book value of Rs. 1,20,000 was sold for Rs. 1,30,000
 e) Dividend paid was Rs. 20,000

Calculate Funds from operations.

PART - C

III. Answer any THREE questions. 15 marks each:

3 X 15 = 45 Marks

10. Explain the functions of Management Accounting.
 11. From the following particulars, prepare Funds Flow statement.

	Jan. 1 Rs.	Dec. 31 Rs.
Cash	8,000	7,200
Debtors	70,000	76,800
Stock	50,000	44,000
Land	40,000	60,000
Building	1,00,000	1,10,000
Plant	1,60,000	1,72,000
	<u>4,28,000</u>	<u>4,70,000</u>
Creditors	72,000	72,000
A's loan	-	40,000
Bank loan	60,000	50,000
Capital	2,96,000	2,98,000
	<u>4,28,000</u>	<u>4,28,000</u>

12. The following information relates to a flexible budget @ 60% capacity. Find out the overhead costs @ Rs. 50% and 70% capacity and also determine the overhead rates:

	Earnings @ 60% Capacity Rs.
Variable overheads:	
Indirect labour	10,500
Indirect materials	8,400
Semi-Variabale overheads:	
Repairs (70% fixed)	70,000
Electricity (50% variable)	25,200
Fixed Overheads:	
Office expenses	70,000
Insurance	4,000
Depreciation	20,000
Estimated direct labour hours	1,20,000 hours

13. Calculate:

- a) Current ratio
- b) Liquid ratio
- c) Inventory Turnover ratio
- d) Debtors Turnover ratio over
- e) Creditors Turnover ratio

	Rs.		Rs.
Openings Stock	47,000	Sundry Debtors	42,000
Closing Stock	53,000	Cash	10,000
Net Sales	2,52,000	Bank	8,000
Provision for bad debts	2,000	B/R	15,000
Sundry Creditors	32,000	Profit Ratio	15,000
Loose tools	4,000	Bills Payable	29,000
Purchases	1,80,000	Marketable securities	8,000

14. The following information relates to a manufacturing company.

- Number of employees - 400
 Weekly hours worked - 40
 Standard wage rate - 60 paise per hour
 Standout output - 500 Units per hour

During the first week March 2009:

Actual wage rate 65 paise per hour

Actual output was 20,500 units

Idle time is one hour per employee

Calculate Labour Variance.

ಕನ್ನಡ ಆವೃತ್ತಿ

ವಿಭಾಗ - ಎ

- I. ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ತಲಾ 5 ಅಂಕಗಳು. 3 X 5 = 15 Marks
1. 'ಹೋಲಿಕೆಯುಳ್ಳ ಪಟ್ಟಿ' ಎಂದರೇನು?
 2. 'ಸುರಕ್ಷಾ ಕ್ಷೇತ್ರದ' ಅರ್ಥ ನೀಡಿ.
 3. ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ: ನರಳಿದ ಪ್ರಮಾಣಗಳು.
 4. 'ಅಂಚಿನ ವೆಚ್ಚ'ದ ಅರ್ಥವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
 5. ನಗದು ಚಲನ ಪಟ್ಟಿ ಎಂದರೇನು?

ವಿಭಾಗ - ಬಿ

- II. ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ತಲಾ 10 ಅಂಕಗಳು. 2 X 10 = 20 Marks
6. ವೆಚ್ಚ ಲೆಕ್ಕಶಾಸ್ತ್ರ ಹಾಗೂ ನಿರ್ವಹಣಾ ಲೆಕ್ಕಶಾಸ್ತ್ರಗಳಲ್ಲಿರುವ ತಾರತಮ್ಯಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
 7. ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ:- ಕಾರ್ಮಿಕ ವೆಚ್ಚ ವ್ಯತ್ಯಾಸ, ಕಾರ್ಮಿಕದ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಮಿಕ ದಕ್ಷತೆ ವ್ಯತ್ಯಾಸ.

ಶಿಷ್ಯ ಕಾರ್ಮಿಕ ವೆಚ್ಚ ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ	= ರೂ.2
ಶಿಷ್ಯ ಸಮಯ ಕೊಡುವುದು	= 100 ಗಂಟೆಗಳು
ನೈಜ ಸಮಯ	= 90 ಗಂಟೆಗಳು
ನೈಜ ಕೂಲಿದರ	= ರೂ.2.10 ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ
 8. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ:

a) ಕೊಡುಗೆ	b) ಸಮ-ಸ್ಥಿತಿ ಒಂದು	c) ಸುರಕ್ಷಾ ಕ್ಷೇತ್ರ ಮತ್ತು	d) ಲಾಭ
-----------	-------------------	--------------------------	--------

ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ ರೂ.9,000: ಬದಲಾಗುವ ವೆಚ್ಚ ರೂ.15,000
ಮಾರಾಟ ರೂ.30,000 ಮತ್ತು ಮಾರಾಟ: 10,000 ಅಂಶಗಳು
 9. ಅಥಾವೆ ಪತ್ರಿಕೆಯಂತೆ ಲಾಭ-ನಷ್ಟ ಖಾಥೆ ಶಿಲ್ಕು ಹೇಗಿರುವುದು.

31.12.2008	ರೂ.2,00,000
31.12.2009	ರೂ.3,00,000

ಇತರೆ ಮಾಹಿತಿ:-

 - a) ಸವಕಲಿ ತೆಗೆದಿದ್ದು ರೂ.20,000
 - b) ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ವೆಚ್ಚ ತೆಗೆದಿದ್ದು ರೂ.10,000
 - c) ಸಾಮಾನ್ಯ ನಿದಿಗೆ ವರ್ಗಾಯಿಸಿದ್ದು ರೂ.30,000
 - d) ರೂ. 1,20,000 ಪುಸ್ತಕ ಮೌಲ್ಯಇರುವ ಸ್ಥಾವರವನ್ನು ಮಾರಿದ್ದು ರೂ. 1,30,000
 - e) ಲಾಭಾಂಶವನ್ನು ಪಾವತಿಸಿದ್ದು ರೂ.20,000

ವ್ಯವಹಾರದಿಂದ ಬಂದ ನಿಧಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ವಿಭಾಗ - ಸಿ

III. ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ತಲಾ 15 ಅಂಕಗಳು.

3 X 15 = 45 Marks

10. ನಿರ್ವಹಣಾ ಲೆಕ್ಕಶಾಸ್ತ್ರದ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
11. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ, ನಿಧಿಗಳ ಚಲನಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ:

	ಜನವರಿ, 1 ರೂ.	ಡಿಸೆಂಬರ್, 31 ರೂ.
ನಗದು	8,000	7,200
ಋಣಿಗಳು	70,000	76,800
ಸರಕು ಶಿಲ್ಕು	50,000	44,000
ಭೂಮಿ	40,000	60,000
ಕಟ್ಟಡ	1,00,000	1,10,000
ಸ್ಥಾವರ	1,60,000	1,72,000
	<hr/> 4,28,000	<hr/> 4,70,000
ಧನಿಗಳು	72,000	82,000
'ಎ'ರವರ ಸಾಲ	-	40,000
ಬ್ಯಾಂಕ್ ಸಾಲ	60,000	50,000
ಬಂಡವಾಳ	2,96,000	2,98,000
	<hr/> 4,28,000	<hr/> 4,28,000

12. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯು ಶೇ.60 ದಕ್ಷತೆಗೆ ಬದಲಾಗುವ ಮುಂಗಡ ಪತ್ರಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಶೇ.50 ಮತ್ತು 70ರ ದಕ್ಷತೆಗೆ ಮೇಲು ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ ಹಾಗೂ ಮೇಲು ವೆಚ್ಚ ದರವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

ಶೇ.60ರ ದಕ್ಷತೆಗೆ ವೆಚ್ಚಗಳು
ರೂ.

ಬದಲಾಗುವ ಮೇಲು ವೆಚ್ಚಗಳು

ಪರೋಕ್ಷ ಕೂಲಿ	10,500
ಪರೋಕ್ಷ ಕಚ್ಚಾಪದಾರ್ಥ	8,400

ಅರೆ-ಬದಲಾಗುವ ಮೇಲು ವೆಚ್ಚಗಳು

ರಿಪೇರಿ (ಶೇ.70 ಸ್ಥಿರ)	70,000
ವಿದ್ಯುತ್ ಶಕ್ತಿ (ಶೇ.50 ಬದಲಾಗುವ)	25,200

ಸ್ಥಿರ ಮೇಲು ವೆಚ್ಚಗಳು:

ಕಛೇರಿ ವೆಚ್ಚಗಳು	70,000
ವಿಮೆ	4,000
ಸವಕಳಿ	20,000

ಅಂದಾಜಿಸಿದ ನೇರ ಕಾರ್ಮಿಕ ಗಂಟೆಗಳು 1,20,000 ಗಂಟೆಗಳು

13. ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ:

- ಚಾಲ್ತೀ ಪ್ರಮಾಣ
- ನಗದು ಪ್ರಮಾಣ
- ಸರಕು ಶಿಲ್ಕು ತಿರುಗುವಿಕೆಯ ಪ್ರಮಾಣ
- ಋಣಿಗಳು ತಿರುಗುವಿಕೆಯ ಪ್ರಮಾಣ ಮತ್ತು
- ಧನಿಗಳ ತಿರುಗುವಿಕೆಯ ಪ್ರಮಾಣ

	ರೂ.		ರೂ.
ಆರಂಭಿಕ ಸರಕು ಶಿಲ್ಕು	47,000	ಋಣಿಗಳು	42,000
ಅಂತಿಮ ಸರಕು ಶಿಲ್ಕು	53,000	ನಗದು	10,000
ನಿವ್ವಳ ಮಾರಾಟ	2,52,000	ಬ್ಯಾಂಕ್ ಶಿಲ್ಕು	8,000
ಕರಡು ಸಾಲಕ್ಕೆ ಕಾಯ್ದಿರಿಸಿದ್ದು	2,000	ಬರಬೇಕಾದ ಹುಂಡಿ	15,000
ಧನಿಗಳು	32,000	ತೆರಿಗೆಗಾಗಿ ಮೀಸಲು	15,000
ಬಿಡಿ ಸಾಮಾನುಗಳು	4,000	ಕೊಡಬೇಕಾದ ಹುಂಡಿ	29,000
ಖರೀದಿ	1,80,000	ಅಲ್ಪಾವಧಿ ಹೊಡಿಕೆಗಳು	8,000

14. ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಅಂಶಗಳ ಒಂದು ಉತ್ಪಾದನಾ ಕಂಪನಿಗೆ ಸಮಬಂದಿಸಿದೆ.

ನೌಕರರ ಸಂಖ್ಯೆ -	400
ವಾರದಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದ ಘಂಟೆಗಳು -	40
ಶಿಷ್ಟ ದರ ಪ್ರತಿ ಘಂಟೆಗೆ -	60 ರಿಚ್ಚಿಜ ರಿಜಡಿ ಫರಣಡಿ
ಶಿಷ್ಟ ಉತ್ಪಾದನೆ ಪ್ರತಿ ಘಂಟೆಗೆ -	500 ಣಟುಣ ರಿಜಡಿ ಫರಣಡಿ
2009ನೇ ಮಾರ್ಚಿ ಮೊದಲನೇ ವಾರದಲ್ಲಿ	
ವಾಸ್ತವ ದರ ಪ್ರತಿ ಘಂಟೆಗೆ 65 ಪೈಸೆಗಳು	
ವಾಸ್ತವ ಉತ್ಪಾದನೆ 20,500 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು	
ವ್ಯರ್ಥ ಕಾಲಹರಣ ಪ್ರತಿ ನೌಕರನಿಗೆ ಒಂದು ಘಂಟೆ	
ನೌಕರರ ಕೂಲಿ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.	

*** ** **