

**Third Year BBM Degree Examination,  
July / August 2011**

(Repeaters)

**Directorate of Correspondence Course**

**Cost and Management Accounting**

Time: 3 hrs.]

[Max.Marks : 70/80

**PART - A ವಿಭಾಗ - ಎ**

*Answer any TWO questions. Each question carries 5 marks.*

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 5 ಅಂಕಗಳು.

2×5=10 Marks

1. Write a note on cost sheet.  
ವೆಚ್ಚ ಪಟ್ಟಿಯ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
2. Mention the significance of fund flow statement.  
ನಿಧಿ ಚಲನ ಪಟ್ಟಿಯ ಮಹತ್ವವನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
3. From the following information calculate net profit ratio

Gross profit	Rs. 2,00,000
Operating expenses	Rs. 1,00,000
Gross profit ratio	50%

ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ನಿವ್ವಳ ಲಾಭ ಪ್ರಮಾಣ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ಸ್ಥೂಲ ಲಾಭ	ರೂ. 2,00,000
ಕಾರ್ಯಕಾರಿ ವೆಚ್ಚಗಳು	ರೂ. 1,00,000
ಸ್ಥೂಲಲಾಭಪ್ರಮಾಣ	50%

4. From the following information prepare process 'A' account and finished stock account.

Raw materials introduced (kgs)	5,000
Cost of raw materials per kg	Rs. 12
Other direct materials	Rs. 6,000
Direct labour cost	Rs. 16,000
Expenses	Rs. 2,000
Normal loss (% of input)	10%
Scrap value (Rs. per kg)	3

ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ 'ಎ' ನ ಹಂತ ಖಾತೆ ಮತ್ತು ಮುಕ್ತಾಯ ದಾಸ್ತಾನು ಖಾತೆ ತಯಾರಿಸಿ.

ಉಪಯೋಗಿಸಿದ ಕಚ್ಚಾವಸ್ತುಗಳು	5,000 ಕೆ.ಜಿ.
ಕಚ್ಚಾವಸ್ತುಗಳ ಬೆಲೆ ಪ್ರತಿ ಕೆ.ಜಿಗೆ	ರೂ. 12
ಇತರ ನೇರ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು	ರೂ. 6,000

278

Contd.... 2

ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷ ಕೂಲಿ ರೂ.	16,000
ವೆಚ್ಚಗಳು ರೂ.	2,000
ಸಾಮಾನ್ಯ ನಷ್ಟ (ಉಪಯೋಗಿಸಿದ ಕಚ್ಚಾವಸ್ತುಗಳ ಶೇಕಡವಾರು)	10%
ತುಣುಕಿನ ಮೌಲ್ಯ ಪ್ರತಿ ಕೆಜಿಗೆ	ರೂ. 3

### PART - B ವಿಭಾಗ - ಬಿ

**Answer any THREE questions. 10 marks each.**

ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ತಲಾ 10 ಅಂಕಗಳು.

3×10=30 Marks

5. State the difference between Financial Accounting and Cost Accounting.  
ಲೆಕ್ಕಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ವೆಚ್ಚ ಶಾಸ್ತ್ರಗಳಿಗಿರುವ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
6. What is Marginal costing ? Explain the uses of Marginal costing in brief.  
ಸೀಮಾಂತ ವೆಚ್ಚ ಎಂದರೇನು ? ಅದರ ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
7. From the following transactions prepare stores ledger A/c pricing the issues on FIFO method.

1-1-2010	Opening balance 500 units at Rs. 14 per unit.
4-1-2010	Received 1000 units at Rs. 15 per unit.
5-1-2010	Received 500 units at Rs. 16 per unit.
9-1-2010	Issued 1000 units
14-1-2010	Received 1000 units at Rs. 17 per unit
19-1-2010	Issued 500 units
24-1-2010	Issued 500 units
30-1-2010	Received 600 units at Rs. 18 per unit
31-1-2010	Issued 1000 units

There was a shortage of 100 units found on 25-01-2010

ಈ ಕೆಳಕಂಡ ವಿವರಗಳಿಂದ ದಾಸ್ತಾನು ಖಾತೆಯನ್ನು ಪ್ರಥಮ ಆಗಮನ ಪ್ರಥಮ ನಿರ್ಗಮನ ಪದ್ಧತಿಯ ಪ್ರಕಾರ ತಯಾರಿಸಿ.

1-1-2010	ಆರಂಭದ ಶಿಲ್ಕು 500 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ ರೂ. 14 ರಂತೆ.
4-1-2010	ಕೊಂಡದ್ದು 1000 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ ರೂ. 15 ರಂತೆ.
5-1-2010	ಕೊಂಡದ್ದು 500 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ ರೂ. 16 ರಂತೆ.
9-1-2010	ನೀಡಿದ್ದು 1000 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು
14-1-2010	ಕೊಂಡದ್ದು 1000 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ ರೂ. 17 ರಂತೆ
19-1-2010	ನೀಡಿದ್ದು 500 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು
24-1-2010	ನೀಡಿದ್ದು 500 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು
30-1-2010	ಕೊಂಡದ್ದು 600 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ ರೂ. 18 ರಂತೆ
31-1-2010	ನೀಡಿದ್ದು 1000 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು

ದಿನಾಂಕ 25-01-2010 ರಂದು 100 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳ ಕೊರತೆ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.

274

8. The following data relating to 'X' factory during the month of Jan 2010.

Raw materials consumed	Rs. 90,000
Direct wages	Rs. 70,000
Machine hours worked	5000 hours
Machine hour rate	Rs. 8/-
Office overhead	10% of works cost
Selling overhead	Rs. 2 per unit
Units produced	5000
Units sold 4,200 at	Rs. 60 per unit.

Factory overhead is based on machine hours worked. You are required to prepare cost sheet in respect of the above showing a) cost per unit b) Profit for the period.

'X' ಕಾರ್ಖಾನೆಗೆ ಸಂಬಂಧ ಪಟ್ಟಂತೆ ಜನವರಿ 2010 ರ ತಿಂಗಳ ಮಾಹಿತಿಯು ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತಿದೆ.

ಕಚ್ಚಾ ಪದಾರ್ಥ	ರೂ. 90,000
ನೇರ ಕೂಲಿ ವೆಚ್ಚ	ರೂ. 70,000
ಯಂತ್ರ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದ ಗಂಟೆಗಳು	5000 ಗಂಟೆಗಳು
ಯಂತ್ರ ಗಂಟೆ ದರ	ರೂ. 8/-
ಕಛೇರಿಯ ಮೇಲು ವೆಚ್ಚ ಕಾರ್ಖಾನೆ ವೆಚ್ಚದ ಶೇಕಡಾ	10%
ಮಾರಾಟದ ಮೇಲು ವೆಚ್ಚ ಒಂದು ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ ರೂ.	ರೂ. 2
ಉತ್ಪಾದಿಸಿದ ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು	5000
4,200 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳನ್ನು	ರೂ. 60 ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ನಂತೆ ಮಾರಾಟಮಾಡಿದೆ.

ಕಾರ್ಖಾನೆಯ ಮೇಲುವೆಚ್ಚವು ಯಂತ್ರ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದ ಗಂಟೆಗಳಿಗೆ ಆಧಾರಿತವಾಗಿದೆ. ಮೇಲಿನ ಮಾಹಿತಿ-ಯಿಂದ ವೆಚ್ಚಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ ಮತ್ತು

- ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ನ ವೆಚ್ಚ
- ಆ ಅವಧಿಯ ಲಾಭವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

9. The standard materials required to manufacture one unit of Product 'X' is 10 kg and standard price per kg of materials is Rs. 2.50. The cost accounts records shows that 11,500 kg of materials costing Rs. 27,600 were used for manufacturing 1000 units of material 'X'. Calculate material cost variance. Material price variance and material usage variance.

'X' ವಸ್ತುವನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ದೇಕಾಗಿರುವ ಶಿಷ್ಟ ಸಾಮಗ್ರಿ 10 ಕೆ.ಜಿ. ಒಂದು ಕೆ.ಜಿ. ಶಿಷ್ಟ ಸಾಮಗ್ರಿಯ ಬೆಲೆ ರೂ. 2.50. 1000 'X' ವಸ್ತುವನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಬಳಸಿರುವ ಸಾಮಗ್ರಿಯು 11,500 ಕೆ. ಜಿ. ಅದರ ಬೆಲೆ ರೂ. 27,600 ಎಂದು ವೆಚ್ಚ ಲೆಕ್ಕ ದಾಖಲೆಗಳು ತೋರಿಸುತ್ತವೆ. ಈ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ಪದಾರ್ಥಗಳ ವೆಚ್ಚ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಪದಾರ್ಥಗಳ ಬೆಲೆ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಹಾಗೂ ಪದಾರ್ಥ ಬಳಕೆಯ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

## PART - C ವಿಭಾಗ - ಸಿ

Answer any TWO questions. 15 marks each.

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 15 ಅಂಕಗಳು:

2×15=30 Marks

10. Define Cost Accounting. Explain the nature and scope of Cost Accounting.  
ವೆಚ್ಚನಿರ್ಣಯ ಶಾಸ್ತ್ರವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ. ಅದರ ಲಕ್ಷಣ ಹಾಗೂ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
11. Define Management Accounting. State the significance and limitations of Management Accounting.  
ನಿರ್ವಹಣಾ ಲೆಕ್ಕಶಾಸ್ತ್ರವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ, ಅದರ ಮಹತ್ವ ಮತ್ತು ಮಿತಿಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
12. Shri Vikas undertook a contract to construct houses. The contract price was Rs. 80,00,000  
The following details are available.

	2007 Rs.	2008 Rs.	2009 Rs.
Materials	9,00,000	14,00,000	12,00,000
Wages	8,60,000	12,40,000	10,00,000
Expenses	80,000	1,80,000	1,32,000
Work certified	18,00,000	60,00,000	80,00,000
Work uncertified (at cost)	20,000	1,00,000	-

Plant costing Rs. 2,00,000 was bought in the beginning and depreciation was charged at 25% p.a on its original cost. The contractor was to be paid 80% of work certified every year and settle the account 2009.

Prepare contract accounts.

ಶ್ರೀಯುತ ವಿಕಾಸಾರವರು ಮನೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡುವ ಗುತ್ತಿಗೆ ಕೆಲಸವನ್ನು ವಹಿಸಿಕೊಂಡಿರುತ್ತಾರೆ. ಗುತ್ತಿಗೆ ಕೆಲಸದ ಮೌಲ್ಯ ರೂ. 80,00,000. ಅದರ ಇತರೆ ವಿವರಗಳು ಕೆಳಕಂಡಂತಿವೆ.

	2007 ರೂ.	2008 ರೂ.	2009 ರೂ.
ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು	9,00,000	14,00,000	12,00,000
ಕೂಲಿ	8,60,000	12,40,000	10,00,000
ವೆಚ್ಚಗಳು	80,000	1,80,000	1,32,000
ದೃಢೀಕರಿಸಿದ ಕೆಲಸದ ಮೌಲ್ಯ	18,00,000	60,00,000	80,00,000
ದೃಢೀಕರಿಸಿಲ್ಲದ ಕೆಲಸದ ಮೌಲ್ಯ	20,000	1,00,000	-

ರೂ. 2,00,000 ಬೆಲೆಯ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭದಲ್ಲಿ ತರಲಾಗಿದೆ. ಇದರ ಸವಕಳಿಯು ಶೇಕಡಾ 25 ಪ್ರತಿ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಅದರ ಮೂಲವೆಚ್ಚದ ಮೇಲೆ. ಗುತ್ತಿಗೆದಾರನಿಗೆ ದೃಢೀಕರಿಸಿದ ಕೆಲಸದ ಶೇ. 80% ರಷ್ಟು ಹಣ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಸಂದಾಯವಾಗುತ್ತದೆ. ಮೇಲಿನ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ಗುತ್ತಿಗೆ ಖಾತೆಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ.

13. The cost of production at 60% capacity is given below.

A) Variable expenses :

	Rs.
Direct materials	3,60,000
Direct wages	2,40,000
Direct expenses	2,00,000

## B) Semi Variable expenses :

	Rs.
Repairs and maintenance	1,50,000
Power	1,20,000
Indirect materials	1,80,000
Indirect labour	90,000

## C) Fixed expenses :

	Rs.
Establishment	1,80,000
Depreciation	60,000
Rent & Rates	90,000
Insurance	24,000

Assume that the fixed expenses remain constant for all levels of production, semi variable expenses remain constant between 60% to 80% of capacity.

Estimate sales at various levels of capacities are

	Rs.
At 75% capacity	Rs. 24,00,000
At 90% capacity	Rs. 28,00,000
At 100% capacity	Rs. 30,00,000

Prepare a flexible budget and forecast the profits at 75% and 90% capacity.

ಶೇಕಡಾ 60ರ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದಂತೆ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚದ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

## ಅ) ಬದಲಾಗುವ ವೆಚ್ಚಗಳು

	ರೂ.
ನೇರ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು	3,60,000
ನೇರ ಕೂಲಿ	2,40,000
ನೇರ ವೆಚ್ಚಗಳು	2,00,000

## ಬ) ಅರೆ-ಬದಲಾಗುವ ವೆಚ್ಚಗಳು

	ರೂ.
ರಿಪೇರಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ	1,50,000
ಶಕ್ತಿ	1,20,000
ಪರೋಕ್ಷ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು	1,80,000
ಪರೋಕ್ಷ ಕೂಲಿ	90,000

## ಕ) ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚಗಳು :

	ರೂ.
ಆಡಳಿತ ವೆಚ್ಚಗಳು	1,80,000
ಸವಕಳಿ	60,000

282

ಬಾಡಿಗೆ ಮತ್ತು ದರ	90,000
ವಿಮೆ	24,000

ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚಗಳು ಎಲ್ಲಾ ಹಂತಗಳಲ್ಲೂ ಒಂದೇ ಸಮವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಅರೆ - ಬದಲಾಗುವ ವೆಚ್ಚಗಳು ಶೇ. 60 ರಿಂದ ಶೇ. 80 ರ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದಲ್ಲಿ ಬದಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ವಿವಿಧ ಹಂತದ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ:

	Rs.
75%	ರೂ. 24,00,000
90%	ರೂ. 28,00,000
100%	ರೂ. 30,00,000

ಮೇಲಿನ ಮಾಹಿತಿಗಳಿಂದ ಬದಲಾಗುವ ಮುಂಗಡ ಪತ್ರವನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ ಮತ್ತು ಶೇ. 75 ಮತ್ತು ಶೇ. 90ರ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದಲ್ಲಾಗುವ ಲಾಭ-ನಷ್ಟವನ್ನು ಅಂದಾಜು ಮಾಡಿ.

#### PART - D ವಿಭಾಗ - ಡಿ

**Note : Compulsory questions for 80 marks Scheme.**

ಸೂಚನೆ: 80 ಅಂಕಗಳ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಗೆ ಇರುವ ಕಡ್ಡಾಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು.

**Answer any ONE question of the following - 10 mark each.**

ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. 10 ಅಂಕಗಳು.

1×10=10 Marks

14. What are process losses ? Explain the normal and abnormal losses.  
ಹಂತಖಾತೆಯ ನಷ್ಟಗಳೆಂದರೇನು ? ಸಾಮಾನ್ಯ ಮತ್ತು ಅಸಾಮಾನ್ಯ ನಷ್ಟಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
15. What is standard costing ? Distinguish between standard costing and Budgetary control.  
ಪ್ರಮಾಣ ಬದ್ಧ ವೆಚ್ಚ ಎಂದರೇನು ? ಪ್ರಮಾಣ ಬದ್ಧ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಮುಂಗಡ ಪತ್ರ ನಿಯಂತ್ರಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

\* \* \* \*