

**Third Year BBM Degree Examinations**  
**Directorate of Distance Education**  
**September/October 2013**  
**COMMERCE**  
**[DBC 240] Cost And Management Accounting**

Time: 3 hrs.]

[Max.Marks : 70/80

## PART - A ವಿಭಾಗ - ಎ

**Answer any TWO questions- 5 marks each**

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ತಲಾ 5 ಅಂಕಗಳು.

2×5=10 Marks

1. Write a note on cost centre and cost unit.  
ವೆಚ್ಚ ಕೇಂದ್ರ ಮತ್ತು ವೆಚ್ಚ ಘಟಕದ ಬಗ್ಗೆ ಒಂದು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
2. State the limitations of Management Accounting.  
ನಿರ್ವಹಣಾ ಲೆಕ್ಕಶಾಸ್ತ್ರದ ಮಿತಿಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
3. Extract from Balance Sheet :

	31-12-2011	31-12-2012
	₹	₹
Balance of P & L Account	1,00,000	1,50,000

Additional information :-

- a) Depreciation charged on assets ₹10,000
- b) Preliminary expenses written off ₹5,000
- c) Amount transferred to General Reserve ₹15,000
- d) Plant having book value of ₹60,000 was sold for ₹65,000
- e) Interim dividend paid ₹10,000

Calculate Fund from operation

ಅಡಾವೆ ಪತ್ರಿಕೆಯಿಂದ ಪಡೆದ ಮಾಹಿತಿ.

	31-12-2011	31-12-2012
	₹	₹
ಲಾಭ ನಷ್ಟ ಖಾತೆಯ ಶಿಲ್ಕು	1,00,000	1,50,000

ಇತರೆ ಮಾಹಿತಿ :-

- a) ಆಸ್ತಿಗಳ ಮೇಲೆ ತೆಗೆದ ಸವಕಳಿ ₹10,000
- b) ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ವೆಚ್ಚ ತೆಗೆದು ಹಾಕಿದ್ದು ₹5,000

Contd.... 2

- c) ಸಾಮಾನ್ಯ ನಿಧಿಗೆ ವರ್ಗಾಯಿಸಿದ್ದು ₹-15,000  
 d) ₹60,000 ಪೂರಕದ ಬೆಲೆಯ ಯಂತ್ರವನ್ನು ₹65,000 ಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದೆ.  
 e) ಮಧ್ಯಂತರ ಲಾಭಾಂಶ ನೀಡಿದ್ದು ₹-10,000

ವ್ಯವಹಾರದಿಂದ ಬರುವ ನಿಧಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

4. Calculate current assets, liquid assets and inventory when current liabilities are ₹80,000

Current Ratio 2 :1, Liquid Ratio 1.5:1 and prepaid expense are ₹20,000, Re-member current liabilities are ₹-80,000.

ಚಾಲ್ತಿ ಪ್ರಮಾಣ 2:1 ನಗದು ಪ್ರಮಾಣ 1.5:1 ಮುಂಗಡ ನೀಡಿದ ಖರ್ಚು ₹20,000 ಹಾಗಾದರೆ ಚರ ಆಸ್ತಿ, ನಗದು ಆಸ್ತಿ ಮತ್ತು ಸರಕುಶಿಲ್ಪ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. ನೆನಪಿಡಿ ಚಾಲ್ತಿ ಜವಾಬ್ದಾರಿ ₹-80,000

### PART - B ವಿಭಾಗ - ಬಿ

**Answer any THREE questions - each carries 10 marks**

ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ - ತಲಾ 10 ಅಂಕಗಳು.

3×10=30 Marks

5. What are the features of good wage system ?  
 ಒಳ್ಳೆಯ ಕೂಲಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಪದ್ಧತಿಯ ಲಕ್ಷಣಗಳಾವುವು ?
6. Define normal loss, abnormal loss and abnormal gain. How are these items treated in Process Accounting.  
 ಸಾಮಾನ್ಯ ನಷ್ಟ, ಅಸಾಮಾನ್ಯ ನಷ್ಟ ಹಾಗೂ ಅಸಾಮಾನ್ಯ ಲಾಭ ಕುರಿತು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ. ಹಂತ ಖಾತೆಯ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಇವುಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಾರೆ.
7. Show the following transactions in Store Ledger pertaining to material 'X 10' under FIFO method.  
 2012 May 1st opening stock 600 units @ ₹-5.25 per unit.  
 2012 May 3rd purchased 1200 units @ ₹-5.00 per unit.  
 2012 May 5th Issued 800 units.  
 2012 May 10th purchased 1000 units @ ₹-5.40 per unit  
 2012 May 14th purchased 1200 units @ ₹-5.50 per unit  
 2012 May 19th Issued 1200 units  
 2012 May 21st received back from production department issued on 5th May  
 2012 - 100 units.  
 2012 May 23rd Issued 1400 units  
 2012 May 25th issued 500 units  
 2012 May 28th purchased 800 units @ ₹-5.60 per unit  
 2012 30th May issued 500 units  
 On 22nd May 2012. Stock verification revealed a shortage of 60 units.  
 'X 10', ಸರಕಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ದಾಸ್ತಾನು ಖಾತೆಯನ್ನು FIFO ತತ್ವದಂತೆ ತೆರೆಯಿರಿ.

- 2012 ಮೇ 1 ಆರಂಭಿಕ ಶಿಲ್ಪ 600 ಯೂನಿಟುಗಳು ₹-5.25 ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ  
 2012 ಮೇ 3 ಖರೀದಿಸಿದ್ದು ₹-1200 ಯೂನಿಟುಗಳು ₹-5.00 ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ  
 2012 ಮೇ 5 ನೀಡಿದ್ದು ₹-800 ಯೂನಿಟುಗಳು  
 2012 ಮೇ 10 ಖರೀದಿಸಿದ್ದು 1000 ಯೂನಿಟುಗಳು ₹-5.40 ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ  
 2012 ಮೇ 14 ಖರೀದಿಸಿದ್ದು 1200 ಯೂನಿಟುಗಳು ₹-5.50 ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ  
 2012 ಮೇ 19 ನೀಡಿದ್ದು 1200 ಯೂನಿಟುಗಳು  
 2012 ಮೇ 21 ಉತ್ಪಾದನಾ ವಿಭಾಗದಿಂದ ಹಿಂದಿರುಗಿಸಿದ್ದು 100 ಯೂನಿಟುಗಳು  
 ಅವುಗಳನ್ನು ಮೇ 5, 2012 ರಂದು ನೀಡಿದ್ದು.  
 2012 ಮೇ 23 ನೀಡಿದ್ದು 1400 ಯೂನಿಟುಗಳು  
 2012 ಮೇ 25 ನೀಡಿದ್ದು 500 ಯೂನಿಟುಗಳು  
 2012 ಮೇ 28 ಖರೀದಿಸಿದ್ದು 800 ಯೂನಿಟುಗಳು ₹-5.60 ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ  
 2012 ಮೇ 30 ನೀಡಿದ್ದು 500 ಯೂನಿಟುಗಳು

ಮೇ 22, 2012 ರಂದು ಸರಕು ತಪಾಸಣೆ ವೇಳೆ 60 ಯೂನಿಟುಗಳು ಕಡಿಮೆ ಕಂಡುಬಂದವು.

8. From the information given below calculate wages under  
 a) Time Rate system b) Piece Rate System c) Halsey plan d) Rowan plan.

Number of working hours per week - 48 hours.

Wages per hour ₹-7.50

Rate per piece ₹-3.00

Normal time per piece 20 minutes

Normal output per week 120 pieces.

Actual output for the week 150 pieces.

ಕೆಳಕಂಡ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ಎ) ಕಾಲದ ಪದ್ಧತಿ ಬಿ) ಉತ್ಪಾದನೆ ಆಧಾರಿತ ಪದ್ಧತಿ ಸಿ) ಹಾಲ್ಸಿಯೋಜನ್  
 ಡಿ) ರೋವನ್ ಯೋಜನೆಯಂತೆ

ಗಳಿಕೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ವಾರಕ್ಕೆ ಕೆಲಸದ ಗಂಟೆಗಳು 48

ವೇತನ ದರ ಗಂಟೆಗೆ ₹-7.50

ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್ ವಸ್ತುವಿನ ದರ ₹-3.00

ಒಂದು ಯೂನಿಟ್‌ನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ನಿಗದಿ ಮಾಡಿದ ಸಮಯ 20 ಮಿನಿಟುಗಳು (ನಿಮಿಷ) ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ  
 ಉತ್ಪಾದನೆ ವಾರಕ್ಕೆ 120 ಯೂನಿಟುಗಳು, ವಾರದಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದಿಸಿದ ಯೂನಿಟುಗಳು 150

9. The following figures of sales and profits for two periods are available in respect of a Concern

	Sales	Profit
Period - I	₹1,00,000	₹15,000
Period - II	₹1,20,000	₹23,000

You are required to find out.

P/V ratio, Fixed costs, BEP, profit when sales are ₹1,25,000 and sales for a profit of ₹20,000.

ಒಂದು ಸಂಸ್ಥೆಯ ಎರಡು ಅವಧಿಯ ಮಾರಾಟ ಮತ್ತು ಲಾಭದಿಂದ ಕೆಳಗೆ ತಿಳಿಸಿದವುಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ:

ಲಾಭಗಾತ್ರ, ಸ್ಥಿರವೆಚ್ಚಗಳು, ಸಮಬಿಂದು, ಮಾರಾಟವು ₹1,25,000 ಇದ್ದಾಗ ಲಾಭ ಮತ್ತು ₹20,000 ಲಾಭಗಳಿಸಲು ಎಷ್ಟು ಮಾರಾಟ ಮಾಡಬೇಕು.

	ಮಾರಾಟ	ಲಾಭ
ಅವಧಿ - I	₹1,00,000	₹15,000
ಅವಧಿ - II	₹1,20,000	₹23,000

### PART - C ವಿಭಾಗ - ಸಿ

**Answer any TWO questions - 15 marks each**

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ - ತಲಾ 15 ಅಂಕಗಳು.

2×15=30 Marks

10. Define Standard Costing. Explain the merits and demerits of Standard Costing. ಶಿಷ್ಟ ವೆಚ್ಚ ಪದ್ಧತಿ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ. ಶಿಷ್ಟ ವೆಚ್ಚ ಪದ್ಧತಿಯ ಗುಣಗಳು ಮತ್ತು ದೋಷಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
11. Explain the classification of cost under different basis. ವಿವಿಧ ಆಧಾರಗಳ ಮೇಲೆ ವೆಚ್ಚದ ವಿಂಗಡಣೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
12. In process industry product passes through three processes, namely process - 1 process - 2 and process - 3 for completion. 4,000 units are issued to process I at a cost of ₹15 per unit. Other details are as under:

	Process - 1	Process - 2	Process - 3
Materials	₹45,000	₹35,000	₹25,000
Wages	₹50,000	₹60,000	₹70,000
Factory expenses	₹20,000	₹15,000	₹10,000
Output (in units)	3,900	₹3,794	3,340
Normal loss	2%	4%	10%
Scrap value per unit	₹5	₹10	₹15

Other expenses ₹45,000 apportioned on the basis of wages. There is no work in - progress in any process. Prepare process accounts.

ಕೈಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ವಸ್ತುವು ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳನ್ನು ದಾಟಿ ಬರುತ್ತದೆ. 4000 ಯೂನಿಟುಗಳನ್ನು ಹಂತ 1 ರಲ್ಲಿ

Contd.... 5

₹-15 ರಂತೆ ತೊಡಗಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇತರೆ ವಿವರಗಳು ಈ ರೀತಿ ಇವೆ.

	ಹಂತ - 1	ಹಂತ - 2	ಹಂತ - 3
ಕಚ್ಚಾ ಸರಕು (ರೂಗಳಲ್ಲಿ)	₹ 45,000	₹ 35,000	₹ 25,000
ಕೂಲಿ (ರೂಗಳಲ್ಲಿ)	₹ 50,000	₹ 60,000	₹ 70,000
ಉದ್ದಿಮೆ ವೆಚ್ಚಗಳು (ರೂಗಳಲ್ಲಿ)	₹ 20,000	₹ 15,000	₹ 10,000
ಸಿದ್ಧ ವಸ್ತುಗಳು (ಯೂನಿಟುಗಳಲ್ಲಿ)	₹ 3,900	3,794	₹ 3,340
ಸಾಮಾನ್ಯ ನಷ್ಟ	2%	4%	10%
ತುಣುಕಿನ ಮೌಲ್ಯ	₹ 5	₹ 10	₹ 15

(ಒಂದು ಯೂನಿಟಿಗೆ ₹-ರಗಳಲ್ಲಿ)

ಇತರೆ ವೆಚ್ಚಗಳು ₹ 45,000 ವನ್ನು ಕೂಲಿಯ ಆಧಾರದಲ್ಲಿ ಹಂಚಿರಿ. ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಯಾವುದೇ ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಕೆಲಸವಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಹಂತ ವೆಚ್ಚ ಖಾತೆಗಳನ್ನು ತೆರೆಯಿರಿ.

13. A factory is currently working at 50% capacity and produces 10,000 units. Estimate the profit of the Company when it works at 60% and 80% capacity. At 60% working capacity raw material cost increases by 2% and selling price falls by 2%. At 80% working capacity raw-material cost increases by 5% and selling price falls by 5%. At 50% working capacity the product cost is ₹-180-00 and is sold at ₹-200-00 per unit.

The unit cost is made up of

Material ₹-100-00

Wages ₹-30-00

Factory overhead ₹-30-00 (40% fixed)

Administrative overhead ₹-20-00 (50% Fixed)

ಒಂದು ಉತ್ಪಾದನಾ ಘಟಕ 50% ಸಾಮರ್ಥ್ಯದಲ್ಲಿ 10,000 ಯೂನಿಟುಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತದೆ. 60% ಮತ್ತು 80% ಸಾಮರ್ಥ್ಯದಲ್ಲಿ ಆಗುವ ಲಾಭವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

60% ಸಾಮರ್ಥ್ಯದಲ್ಲಿ ಕಚ್ಚಾ ಪದಾರ್ಥದ ಬೆಲೆ ಶೇ 2 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಮಾರಾಟದ ಬೆಲೆ 2% ರಷ್ಟು ಇಳಿಮುಖವಾಗಿದೆ.

80% ಸಾಮರ್ಥ್ಯದಲ್ಲಿ ಕಚ್ಚಾ ಪದಾರ್ಥದ ಬೆಲೆ ಶೇ 5 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಮಾರಾಟದ ಬೆಲೆ ರೂ 5 ರಷ್ಟು ಇಳಿಮುಖವಾಗಿದೆ.

50% ಸಾಮರ್ಥ್ಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ ₹ 180.00 ಮತ್ತು ಮಾರಾಟದ ಬೆಲೆ ₹ 200.00 ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟಿಗೆ.

ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತೆ ಇದೆ:-

ಕಚ್ಚಾ ಸರಕು ₹-100-00 ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟಿಗೆ.

ಕೂಲಿ ₹-30-00 ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟಿಗೆ.

ಕಾರ್ಖಾನೆ ಮೇಲುಜೆಚ್ಚು ₹-30-00 (40% ಸ್ಥಿರ)

ಆಡಳಿತ ಮೇಲುಜೆಚ್ಚು ರೂ ₹-20-00 (50% ಸ್ಥಿರ)

**PART - D ವಿಭಾಗ - ಡಿ**

**Note: Compulsory question for 80 Marks Scheme.**

**ಸೂಚನೆ:** 80 ಅಂಕಗಳ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಗೆ ಇರುವ ಕಡ್ಡಾಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು.

**Answer any ONE of the following questions. 10 Marks.**

ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. 10 ಅಂಕಗಳು.

1×10=10 Marks

14. What is management accounting ? Explain the advantages of management accounting.

ನಿರ್ವಹಣಾ ಲೆಕ್ಕಶಾಸ್ತ್ರ ಎಂದರೇನು ? ನಿರ್ವಹಣಾ ಲೆಕ್ಕಶಾಸ್ತ್ರದ ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

15. What is budgetary control ? Explain the significance of budgetary control.

ಮುಂಗಡ ಪತ್ರ ನಿಯಂತ್ರಣ ಎಂದರೇನು ? ಮುಂಗಡ ಪತ್ರ ನಿಯಂತ್ರಣದ ಮಹತ್ವವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

\* \* \* \*