

Roll No. _____

[Total No. of Pages : 7

NC3S-1210-A-23
B.Com III Semester (NEP) Degree Examination
COMMERCE
Cost Accounting
Paper : DSC-3.3



Time : 2 Hours

Maximum Marks : 60

Instructions to Candidates:

Answer all Sections according to Internal choice.

SECTION - A

ವಿಭಾಗ - ಅ

Answer any FIVE of the following.

(5×2=10)

ಬೇಕಾದ ಐದಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

1. a) What is cost ?
ವೆಚ್ಚ ಎಂದರೇನು ?
- b) State any two limitation of financial accounting.
ಲೆಕ್ಕಶಾಸ್ತ್ರದ ಎರಡು ನ್ಯೂನತೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
- c) What is purchase requisition?
ಖರೀದಿ ಬೇಡಿಕೆ ಎಂದರೇನು ?
- d) What is minimum stock level ?
ಕನಿಷ್ಠ ದಾಸ್ತಾನು ಮಟ್ಟ ಎಂದರೇನು ?
- e) Name any two types of labour.
ಕಾರ್ಮಿಕರ ಎರಡು ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
- f) What is fixed overhead ?
ಸ್ಥಿರ ಅಪರೋಕ್ಷ ವೆಚ್ಚ ಎಂದರೇನು ?
- g) Write the formula for calculating wagherate of Halsey and Rowan.
ಕೂಲಿದರ ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವ ಹಾಲ್ಸೆ ಮತ್ತು ರೋವನ್‌ರವರ ಸೂತ್ರವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

SECTION - B

ವಿಭಾಗ - ಬ

Answer any FOUR of the following.

(4×5=20)

ಬೇಕಾದ ನಾಲ್ಕಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

2. Anand Steels Ltd manufactures steel furniture. It has received an order for supply of 200 Chairs. The estimated cost is as under:

Raw materials	: 800 kgs at Rs.30 per kg
Wages	: 100 days at Rs.120 per day
Variables overheads	: Factory Rs.150 per day Office Rs.80 per day
Fixed overheads	: Factory Rs.20,000 Office Rs.8,000

Prepare a statement showing the price to be fixed per chair if he expects 20% profit on sales.

ಆನಂದ ಉಕ್ಕು ಕಾರ್ಖಾನೆಯವರು 200 ಮೇಜುಗಳನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಲು ಪೂರೈಕೆ ಆದೇಶವನ್ನು ಪಡೆದಿರುತ್ತಾರೆ. ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚ ಪಟ್ಟಿ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ.

ಕಚ್ಚಾ ವಸ್ತುಗಳು	: 800 ಕೆ.ಜಿ. ರೂ. 30 ಪ್ರತಿ ಕೆ.ಜಿ.ಗೆ.
ಕೂಲಿ	: 100 ದಿನಗಳು ರೂ. 120 ರಂತೆ ಪ್ರತಿ ದಿನ
ಅಸ್ಥಿರ ಅಪರೋಕ್ಷ ವೆಚ್ಚ	: ಕಾರ್ಖಾನೆ ವೆಚ್ಚ ರೂ. 150 ಪ್ರತಿ ದಿನ ಕಚೇರಿ ರೂ. 80 ಪ್ರತಿ ದಿನ
ಸ್ಥಿರವೆಚ್ಚ	: ಕಾರ್ಖಾನೆ ರೂ. 20,000 ಕಚೇರಿ ರೂ. 8,000

ಮೇಲಿನ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ಪ್ರತಿ ಮೇಜಿನ ಬೆಲೆ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿ ಹಾಗೂ ಉತ್ಪಾದಕನು ಮಾರಾಟದ ಮೇಲೆ ಪ್ರತಿಶತ 20 ರ ಲಾಭ ನಿರೀಕ್ಷಿಸುತ್ತಾನೆ.

3. Calculate maximum stock level and minimum stock level from the following information:

Reorder quantity	9,000 units
Maximum consumption	2,400 units per week
Minimum consumption	1,500 units per week
Reorder period	4 to 6 weeks
Normal consumption	1,800 units per week

ಗರಿಷ್ಠ ದಾಸ್ತಾನು ಮತ್ತು ಹಾಗೂ ಕನಿಷ್ಠ ದಾಸ್ತಾನು ಮತ್ತು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ಪುನರ್ ಆದೇಶ ಪ್ರಮಾಣ	9000 ಯುನಿಟ್‌ಗಳು
ಗರಿಷ್ಠ ಅನುಭೋಗ	2400 ಯುನಿಟ್ ಪ್ರತಿ ವಾರಕ್ಕೆ
ಕನಿಷ್ಠ ಅನುಭೋಗ	1500 ಯುನಿಟ್ ಪ್ರತಿ ವಾರಕ್ಕೆ
ಆದೇಶದ ಅವಧಿ	4 ರಿಂದ 6 ವಾರ
ಸಹಜ ಉಪಯೋಗ	1800 ಪ್ರತಿ ವಾರಕ್ಕೆ

4. The payroll of Basava and Co. gives the following information. Calculate the labour turnover rate under replacement method.

No. of employees at the beginning	150
No. of employees at the end	200
No. of employees left the job	27
No. of employees replaced during the period	35

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಬಸವ ಕಂಪನಿಯವರ ಕೂಲಿ ಹಾಜರಿಯಿಂದ ಶ್ರಮ ತಿರುಗಣಿ ಬದಲಿ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ಆರಂಭಿಕ ನೌಕರರು	150
ಅಂತಿಮ ನೌಕರರು	200
ನೌಕರಿ ಬಿಟ್ಟ ನೌಕರರು	27
ನೂತನವಾಗಿ ಆಯ್ಕೆಯಾದ ನೌಕರರು	35

5. From the following particulars compute machine hour rate

Cost of machine (Rs.)	11,000
Scrap value (Rs.)	1,000
Repairs for the effective working life (Rs.)	1,500
Standing charges for 4 weekly period (Rs.)	1,600
Power used 6 units per hour at 5 paise per unit	
Effective working life (hours)	10,000
Hours worked in 4 weekly period (hours)	120

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ಯಂತ್ರದ ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಯ ದರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ಯಂತ್ರದ ದರ	11,000
ಅಂತಿಮ ಬೆಲೆ	1,000
ಯಂತ್ರದ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಕಾರ್ಯಕ್ಕೆ ದುರಸ್ತಿ	1,500
ಸ್ಥಿರವೆಚ್ಚ 4 ವಾರಗಳಿಗೆ ರೂ.	1,600

ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿ 6 ಯುನಿಟ್‌ಗಳು ಪ್ರತಿ ಯುನಿಟ್ ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆ 5 ಪೈಸೆ
ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಯಂತ್ರದ ಆಯಸ್ಸು (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ) 10,000
4 ವಾರಗಳ ಅವಧಿಗೆ ನಿರ್ವಹಿಸಿದ ಕಾರ್ಯ (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ) 120

6. Write the difference between cost control and cost reduction.

ವೆಚ್ಚ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮತ್ತು ವೆಚ್ಚ ತಗ್ಗಿಸುವಿಕೆಯ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

7. Write the objective of preparation of Re-conciliation.

ಸಮನ್ವಯ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸುವಿಕೆಯ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

SECTION - C

ವಿಭಾಗ - ಕ

Answer any THREE of the following.

(3×10=30)

ಬೇಕಾದ ಮೂರಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

8. From the following information prepare the stores ledger account under FIFO method.

		Units	Per Unit Rs.
1-1-2013	Opening Stock	300	8
5-1-2013	Issued	140	--
7-1-2013	Purchase	200	8.20
8-1-2013	Issued	60	--
15-1-2013	Purchases	250	7.90
15-1-2013	Issued	120	--
18-1-2013	Issued	210	--
22-1-2013	Issued	200	--
23-1-2013	Purchases	400	7.50
25-1-2013	Issued	150	--
28-1-2013	Purchases	200	7.70
29-1-2013	Issued	240	--

On 31-1-2013 the stock verification noted that a shortage of 20 Units.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ಪಿ.ಪೊ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ದಾಸ್ತಾನು ತಖ್ತೆಯನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿರಿ.

		ಯುನಿಟ್ ಪ್ರತಿ	ಯುನಿಟ್(ರೂ.)
1-1-2013	ಆರಂಭಿಕ ಶಿಲ್ಕು	300	8
5-1-2013	ನೀಡಿಕೆ	140	--
7-1-2013	ಖರೀದಿ	200	8.20
8-1-2013	ನೀಡಿಕೆ	60	--
15-1-2013	ಖರೀದಿ	250	7.90
15-1-2013	ನೀಡಿಕೆ	120	--
18-1-2013	ನೀಡಿಕೆ	210	--
22-1-2013	ನೀಡಿಕೆ	200	--
23-1-2013	ಖರೀದಿ	400	7.50
25-1-2013	ನೀಡಿಕೆ	150	--
28-1-2013	ಖರೀದಿ	200	7.70
29-1-2013	ನೀಡಿಕೆ	240	--

ದಿನಾಂಕ 31-1-2013 ರಂದು ದಾಸ್ತಾನು ಪರಿಶೀಲನೆಯಿಂದ 20 ಯುನಿಟ್‌ಗಳು ಕಡಿಮೆ ಇದೆ ಎಂದು ತಿಳಿದು ಬಂದಿದೆ.

9. During a certain week, a worker manufactured 300 articles. He receives wages for 48 hours a week at the rate of Rs.4 per hour. The estimated time to produce one article is 10 minutes but under incentive scheme. The time allowed is increased by 20%. Calculate his gross wages under

- Piece Wage
- Halsey Plan
- Rowan Plan

ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ವಾರದಲ್ಲಿ ಒಬ್ಬ ಕೆಲಸಗಾರರ 300 ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸುತ್ತಾನೆ. ಅವನು ಕೂಲಿ ವಾರದ 48 ಗಂಟೆಗೆ ರೂ. 4 ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ ಪಡೆಯುತ್ತಾನೆ. ಅಂದಾಜು ಸಮಯ ಒಂದು ವಸ್ತು ತಯಾರಿಸಲು 10 ಸೆಕೆಂಡುಗಳು ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಆದರೆ ಹಲ್ಲೆ ಮತ್ತು ರೋವನ್ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಒಂದು ವಸ್ತು ತಯಾರಿಸುವ ಸಮಯ ಶೇಕಡಾ 20% ಹೆಚ್ಚಿಗೆ ಕೊಡಲಾಗಿದೆ.

ಮೇಲಿನ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ

- ನೇರ ಕೂಲಿ
- ಹಲ್ಲೆ ಪದ್ಧತಿ
- ರೋವನ್ ಪದ್ಧತಿಯ ಪ್ರಕಾರ ಕೂಲಿ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

10. The following figures relate to Rachana Traders for the year ending 31-3-2021

Sales	Rs.	80,000
Raw materials	Rs.	24,000
Labour cost	Rs.	18,000

Works overheads and administration overheads charged in cost accounts stand in 2:1 respectively.

Actual expenses incurred are:

Manufacturing	Rs.	13,000
Office	Rs.	5,500

Selling price includes 25% profit on sales

Find out and reconcile profits as per cost and financial books.

31-3-2021 ರಂದು ರಚನ ಟ್ರೇಡರ್ಸ್‌ರವರ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ಲಾಭ ಸಮನ್ವಯಗೊಳಿಸುವ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿ.

ಮಾರಾಟ	ರೂ.	80,000
ಕಚ್ಚಾ ಸಾಮಗ್ರಿ	ರೂ.	24,000
ಕಾರ್ಮಿಕ ವೆಚ್ಚ	ರೂ.	18,000

ಕೆಲಸದ ಅಪರೋಕ್ಷ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಆಡಳಿತದ ಅಪರೋಕ್ಷ ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ವೆಚ್ಚಶಾಸ್ತ್ರದ ಅನ್ವಯ 2:1 ಆಗಿದೆ.

ನಿಜವಾದ ಖರ್ಚುಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ:

ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ	ರೂ.	13,000
ಕಚೇರಿ	ರೂ.	5,500

ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆಯು ಪ್ರತಿಶತ 25 ರಷ್ಟು ಮೇಲೆ ಲಾಭ ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.

11. The following figures are extracted from the books of a company for the year ended 31-12-2008

	Rs.
Direct materials	
Opening stock	60,000
Purchased during the year	5,80,000
Closing stock	1,20,000
Direct Labour	1,40,000
Chargeable expenses	20,000
Office expenses	60,000
Marketing expenses	60,000
Factory overheads	1,40,000

In 2008, the annual output was 10,000 units and for the year 2009 company plans to produce 30,000 units.

Prepare a statement of estimated cost for 2009 taking consideration following additional particulars.

- Labour cost will increase by 10%
- 50% of factory overheads are variable and fixed factory overheads will go up by Rs.15,000
- 40% of marketing expenses are fixed
- Office expenses will increase by 25%

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯು ಒಂದು ಕಂಪನಿಯ ಖಾತೆ ಪುಸ್ತಕದಿಂದ 31-12-2008 ರಂದು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.

	ರೂ.
ನೇರ ಕಚ್ಚಾ ವಸ್ತುಗಳು	
ಆರಂಭಿಕ ದಾಸ್ತಾನು	60,000
ವರ್ಷದ ಖರೀದಿ	5,80,000
ಮುಕ್ತಾಯದ ದಾಸ್ತಾನು	1,20,000
ನೇರ ಕೂಲಿ	1,40,000
ಹೊರಿಸಬಹುದಾದ ಖರ್ಚುಗಳು	20,000
ಕಚೇರಿ ವೆಚ್ಚ	60,000
ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ವೆಚ್ಚ	60,000
ಕಾರ್ಖಾನೆ ಅಪರೋಕ್ಷ ವೆಚ್ಚ	1,40,000

2008 ರ ವರ್ಷದ ಉತ್ಪನ್ನ 10,000 ಯುನಿಟ್‌ಗಳು ಕಂಪನಿಯು 2009 ನೇ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಅಂದಾಜು ಉತ್ಪಾದನೆಯ 30,000 ಯುನಿಟ್‌ಗಳಾಗಿವೆ.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿ ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚಪಟ್ಟಿಯನ್ನು 2009 ರ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿ.

ಹೆಚ್ಚಿನ ವಿವರಣೆ

- a) ಕಾರ್ಮಿಕ ವೆಚ್ಚ ಶೇಕಡಾ 10 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ.
- b) ಕಾರ್ಖಾನೆ ಅಪರೋಕ್ಷ ವೆಚ್ಚ ಶೇಕಡಾ 50 ರಷ್ಟು ಅಸ್ಥಿರವಾಗಿದೆ ಹಾಗೂ ಕಾರ್ಖಾನೆ ಅಪರೋಕ್ಷ ಸ್ಥಿರವೆಚ್ಚವು ರೂ. 15,000 ದಿಂದ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ.
- c) ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ವೆಚ್ಚವು ಶೇಕಡಾ 40 ರಷ್ಟು ಸ್ಥಿರವಾಗಿದೆ.
- d) ಕಚೇರಿ ವೆಚ್ಚವು ಶೇಕಡಾ 25 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ.

12. Write the distinguish between financial accounting and cost accounting.
ಲೆಕ್ಕಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ವೆಚ್ಚಶಾಸ್ತ್ರದ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.