



48083

Reg. No.

--	--	--	--	--	--	--	--

III Semester B.Com. (NEP) Degree Examination, April - 2023

**COMMERCE**  
**Cost Accounting**  
**Paper - DSC**  
**(Regular)**

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 60

**Instructions to Candidates:**

- 1) Attempt all the Sections according to internal choice.
- 2) Use Simple Non-programming calculator.
- 3) Section-'D' Case Study is compulsory.

**Section-A**

ವಿಭಾಗ - ಅ

Answer any Five of the following.

(5×2=10)

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ ಐದಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

1. a) What is Cost?  
ವೆಚ್ಚ ಎಂದರೇನು ?
- b) What is Prime Cost?  
ಪ್ರಧಾನ ವೆಚ್ಚ ಎಂದರೇನು ?
- c) What is Purchase Requisition?  
ಖರೀದಿ ಮನವಿ ಎಂದರೇನು ?
- d) What is Idle time?  
ನಿಷ್ಪ್ರಯೋಜಕ ವೇಳೆ ಎಂದರೇನು ?
- e) Write the formula to calculate the earnings under Rowan Plan.  
ರೋವನ್ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ಗಳಿಕೆ ಲೆಕ್ಕ ಮಾಡುವ ಸೂತ್ರ ಬರೆಯಿರಿ.

[P.T.O.]



f) What is E.O.Q?

ಮಿತವ್ಯಯ ಖರೀದಿ ಮೊತ್ತ ಎಂದರೇನು ?

g) What is Secondary Distribution Summary?

ಸೇವಾ ವಿಭಾಗಗಳ ಮೇಲು ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ಮರು ಹಂಚಿಕೆ ಮಾಡುವ ದ್ವಿತೀಯ ಸಾರಾಂಶ ಪಟ್ಟಿ ಎಂದರೇನು?

### Section-B

ವಿಭಾಗ - ಬ

Answer any Three of the following.

(3×5=15)

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ ಮೂರಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

2. Explain the advantages of Cost Accounting.

ವೆಚ್ಚಶಾಸ್ತ್ರದ ಅನುಕೂಲತೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

3. Calculate 'Material Turnover Ratio' from the below

a) Opening stock - Rs.70,000

b) Closing stock - Rs. 45,000

c) Purchases during the year -Rs. 2,05,000.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ 'ಸಾಮಗ್ರಿ ಚಲನಾ ಗತಿ'ಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

a) ಆರಂಭ ಶಿಲ್ಕು - ರೂ.70,000

b) ಅಂತಿಮ ಶಿಲ್ಕು - ರೂ. 45,000

c) ಖರೀದಿ - ರೂ. 2,05,000.

4. In ABC Factory 20,000 units of product were produced in the month of July 2020. From the following figures obtained from the cost books Prepare Cost sheet showing Cost per unit.

Opening stock of Raw materials-	Rs. 5,000
Closing stock of Raw materials	- Rs. 10,000
Purchases during the year	- Rs. 55,000
Direct Wages	- Rs. 25,000
Factory overheads	- Rs. 40,000
Office overheads	- Rs. 20,000



ಜುಲೈ 2020 ರಲ್ಲಿ ABC ಉದ್ಯಮದಲ್ಲಿ 20,000 ಘಟಕಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಿದೆ. ವೆಚ್ಚಶಾಸ್ತ್ರ ಪುಸ್ತಕವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ವೆಚ್ಚ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ ಪ್ರತಿ ಘಟಕದ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ತೋರಿಸಿರಿ.

ಆರಂಭ ಶಿಲ್ಕು ಕಚ್ಚಾ ಸಾಮಗ್ರಿ ದಾಸ್ತಾನು	-	ರೂ. 5,000
ಅಂತಿಮ ಶಿಲ್ಕು - ಕಚ್ಚಾ ಸಾಮಗ್ರಿ ದಾಸ್ತಾನು	-	ರೂ. 10,000
ವರ್ಷದ ಖರೀದಿ	-	ರೂ. 55,000
ನೇರ ಕೂಲಿ	-	ರೂ. 25,000
ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಪರೋಕ್ಷ ಮೇಲು ವೆಚ್ಚ	-	ರೂ. 40,000
ಕಚೇರಿ ಮೇಲು ವೆಚ್ಚ	-	ರೂ. 20,000

5. Details below relates to consumption of Raw materials "R" in a company.

Minimum consumption	320 units
Maximum consumption	400 units
Re-order quantity	400 units
Delivery period	2 weeks to 6 weeks
Normal period	4 weeks
Consumption during the year	4800 units

Calculate :

- Minimum stock level
- Maximum stock level
- Average consumption
- Re-order level.

ಕೆಳಗಿನ ವಿವರಗಳು "R" ಎಂಬ ವಸ್ತುವಿನ ಉಪಯೋಗಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ.

ಕನಿಷ್ಠ ಬಳಕೆ	320 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು
ಗರಿಷ್ಠ ಬಳಕೆ	400 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು
ಮರು ಆದೇಶ ಗಾತ್ರ	400 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು
ಬಟವಡಿ ಅವಧಿ	2 ವಾರದಿಂದ 6 ವಾರಗಳು
ಸಾಮಾನ್ಯ ಅವಧಿ	4 ವಾರಗಳು
ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸಿದ ವಸ್ತು	4,800 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು



ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ:

- ಕನಿಷ್ಠ ದಾಸ್ತಾನು ಮಟ್ಟ
- ಗರಿಷ್ಠ ದಾಸ್ತಾನು ಮಟ್ಟ
- ಸರಾಸರಿ ಬಳಕೆ
- ಮರು ಆದೇಶ ಮಟ್ಟ

6. The following information relating to Jayashree Ltd.

Calculate Machine hour rate from the following.

Cost of Machine - Rs. 47,000.

Estimated scrap value -Rs.7,000

Repair charges per month - Rs. 300

Standing charges allocated to the machine per month - Rs.140

Effective working time of machine - 10,000 hours

Running time per month - 200 hours

Power used by the machine is 7 units per hour at Rs. 6 per unit.

ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಗಳು ಜಯಶ್ರೀ ನಿಯಮಿತ ಕಂಪನಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ. ಯಂತ್ರದ ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಯ ದರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ಯಂತ್ರದ ಮೌಲ್ಯ - Rs. 47,000.

ಯಂತ್ರದ ಉಳಿಕೆ ಮೌಲ್ಯ -Rs.7,000

ಮಾಸಿಕ ದುರಸ್ತಿ ವೆಚ್ಚ - Rs. 300

ಮಾಸಿಕ ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚಗಳು - Rs.140

ಯಂತ್ರ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಿದ ಗಂಟೆಗಳು - 10,000 (Life time)

ತಿಂಗಳಿಗೆ ಚಾಲನೆಯಲ್ಲಿರುವ ಸಮಯ - 200 ಗಂಟೆಗಳು

ಇಂಧನದ ವೆಚ್ಚ ಒಂದು ಗಂಟೆಗೆ 7 ಯುನಿಟ್‌ಗಳು ಒಂದು ಯುನಿಟ್‌ಗೆ Rs. 6.



## Section-C

ವಿಭಾಗ - ಕ

Answer any Two of the following

(2×10=20)

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ ಎರಡಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

7. Write any ten differences between Cost Accounting and Financial Accounting.

ವೆಚ್ಚಲೆಕ್ಕ ಶಾಸ್ತ್ರ ಹಾಗೂ ಹಣಕಾಸು ಲೆಕ್ಕಶಾಸ್ತ್ರದ ಮಧ್ಯದ ಯಾವುದಾದರೂ ಹತ್ತು ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

8. From the following transactions relating to SCS Co Ltd., Prepare a stores ledger under LIFO method.

## Receipts

06-01-2020 - 800 units @ Rs.10 each  
 12-01-2020 - 300 units @ Rs.12 each  
 18-01-2020 - 100 units @ Rs.12.50 each  
 25-01-2020 - 200 units @ Rs. 10 each

## Issues

03-01-2020 - 50 units  
 07-01-2020 - 300 units  
 15-01-2020 - 320 units  
 20-01-2020 - 120 units

On 01-01-2020 Opening balance was 250 units @ Rs.10.50 each

On 08-01-2020, 20 units were returned to store which were issued on 03-01-2020

Further on 22-01-2020, 40 units were returned to the vendor which were received on 18-01-2020.

ಈ ಕೆಳಗೆ ಕಾಣಿಸಿದ ಮಾಹಿತಿ ಆಧರಿಸಿ LIFO ಬೆಲೆ ಪದ್ಧತಿ ಅಳವಡಿಸಿ ಸರಕಿನ ಖಾತೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ.

## ಖರೀದಿಗಳು

06-01-2020 - 800 ಯೂನಿಟಗಳು ರೂ.10 ರಂತೆ  
 12-01-2020 - 300 ಯೂನಿಟಗಳು ರೂ.12 ರಂತೆ  
 18-01-2020 - 100 ಯೂನಿಟಗಳು ರೂ.12.50 ರಂತೆ  
 25-01-2020 - 200 ಯೂನಿಟಗಳು ರೂ.10 ರಂತೆ

## ವಿತರಣೆಗಳು

03-01-2020 - 50 ಯೂನಿಟಗಳು  
 07-01-2020 - 300 ಯೂನಿಟಗಳು  
 15-01-2020 - 320 ಯೂನಿಟಗಳು  
 20-01-2020 - 120 ಯೂನಿಟಗಳು

01-01-2020 ರಂದು ಪ್ರಾರಂಭದ ಶಿಲ್ಕು 250 ಯೂನಿಟಗಳು ದರ ರೂ.10.50 ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟಿಗೆ ಇರುತ್ತದೆ.  
 03-01-2020 ರೂ ವಿತರಿಸಿದ ಪ್ರತಿ 20 ಯೂನಿಟುಗಳು 08-01-2020 ರಂದು ತಿರುಗಿ ದಾಸ್ತಾನಿಗೆ ಕಳುಹಿಸಿದೆ.  
 18-01-2020 ರಂದು ಖರೀದಿಸಿದ ಯೂನಿಟುಗಳಲ್ಲಿ 40 ಯೂನಿಟುಗಳನ್ನು 22-01-2020 ರಂದು ವ್ಯಾಪಾರಿಗೆ ಮರಳಿಸಿದೆ.

[P.T.O.]



9. Prepare the Statement of Reconciliation from the following data.

	Rs.
a) Net profit as per Cost accounts	30,000
b) Works Overhead charged in Cost accounts	5,100
c) Works Overhead charged in Financial accounts	4,200
d) Income Tax provided in Financial accounts	9,000
e) Value of closing stock in Cost accounts	2,800
f) Value of closing stock in Financial accounts	3,100
g) Provision for Doubtful debts	3,000
h) Dividend on investments not included in Cost accounts	600
i) Preliminary expenses written off	1,300
j) Stores adjustment credited in financial books	150

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ಸಮನ್ವಯ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿರಿ.

	ರೂ.
a) ವೆಚ್ಚ ಲೆಕ್ಕದ ಪ್ರಕಾರ ಲಾಭ	30,000
b) ವೆಚ್ಚ ಲೆಕ್ಕದ ಮೇಲ್ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ನಮೂದಿಸಿದ್ದು	5,100
c) ಹಣಕಾಸಿನ ಲೆಕ್ಕದಲ್ಲಿ ಮೇಲ್ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ನಮೂದಿಸಿದ್ದು	4,200
d) ಹಣಕಾಸಿನ ಲೆಕ್ಕದಲ್ಲಿ ಆದಾಯ ತೆರಿಗೆಯನ್ನು ತೋರಿಸಿದ್ದು	9,000
e) ವೆಚ್ಚ ಲೆಕ್ಕದ ಪ್ರಕಾರ ಅಂತಿಮ ಶಿಲ್ಕು	2,800
f) ಹಣಕಾಸಿನ ಲೆಕ್ಕ ಪ್ರಕಾರ ಅಂತಿಮ ಶಿಲ್ಕು	3,100
g) ಸಂಶಯಾತ್ಮಕ ಸಾಲದ ಮೇಲೆ ತೆಗೆದಿರಿಸಲಾದ ನಿಧಿ	3,000
h) ವೆಚ್ಚ ಲೆಕ್ಕದಲ್ಲಿ ಗುಂತಾಯಿಸಿದ ಹಣದ ಮೇಲಿನ ಲಾಭಾಂಶ ಕೂಡಿರುವುದಿಲ್ಲ	600
i) ಪೂರ್ವಭಾವಿ ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ಕಡಿತಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ.	1,300
j) ಹಣಕಾಸಿನ ಲೆಕ್ಕದಲ್ಲಿ ದಾಸ್ತಾನು ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಲೆಕ್ಕವು ಜಮಾ ಆಗಿದೆ.	150

10. ABC Ltd. has three production departments P, Q, R and two service departments X and Y. Overheads as per primary distribution is as follows

Production Department	Service Department
P - 50,000	X - 6,000
Q - 30,000	Y - 4,000
R - 10,000	

The expenses of service Departments are allocated as follows.

Particulars	P	Q	R	X	Y
X	20%	30%	40%	--	10%
Y	40%	20%	30%	10%	--

Prepare Secondary distribution Summary by "Simultaneous equation method".

ಎಬಿಸಿ ಕಂಪನಿಯಲ್ಲಿ ಮೂರು ಉತ್ಪಾದನಾ ವಿಭಾಗಗಳು ಪಿ.ಕ್ಯೂ.ಆರ್. ಹಾಗೂ ಎರಡು ಸೇವಾ ವಿಭಾಗಗಳು X ಹಾಗೂ Y ಇವೆ. ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಹಂಚಿಕೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಮೇಲ್ವಿಚ್ಛಗಳು ಇಂತಿವೆ.

ಉತ್ಪಾದನಾ ವಿಭಾಗಗಳು	ಸೇವಾ ವಿಭಾಗಗಳು
P - 50,000	X - 6,000
Q - 30,000	Y - 4,000
R - 10,000	

ಸೇವಾ ವಿಭಾಗದ ಮೇಲ್ವಿಚ್ಛಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದನಾ ವಿಭಾಗಗಳಿಗೆ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಹಂಚಲಾಗುವುದು.

ವಿವರಗಳು	P	Q	R	X	Y
X	20%	30%	40%	--	10%
Y	40%	20%	30%	10%	--

ಮೇಲಿನ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ದ್ವಿತೀಯ (ಸೆಕೆಂಡರಿ) ಮೇಲ್ವಿಚ್ಛ ಸಾರಾಂಶವನ್ನು "Simultaneous equation method" ಪ್ರಕಾರ ಹಂಚಿರಿ.



## Section-D

ವಿಭಾಗ - ಡ

## (Compulsory Question)

(1×15=15)

ಪ್ರಕರಣ ಅಧ್ಯಯನ (ಕಡ್ಡಾಯ ಪ್ರಶ್ನೆ)

11. The following are the particulars given to you.

Standard Time : 20 hours

Time Rate : Rs. 20 per hour

Time Taken by workers :

O - 8 hours

P - 6 hours

Q - 5 hours

R - 4 hours

S - 3 Hours

You are required to:

- Prepare Comparative statement earnings under Halsey and Rowan Bonus plan.
- Suggest the Bonus scheme suitable from the point of management and workers.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ತಮಗೆ ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಪ್ರಮಾಣೀಕೃತ ವೇಳೆ : 20 ಗಂಟೆಗಳು ಮತ್ತು

ವೇಳೆ ದರ : ರೂ. 20 ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ

ಕೆಲಸಗಾರರು ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ವೇಳೆ:

O - 8 ಗಂಟೆಗಳು

P - 6 ಗಂಟೆಗಳು

Q - 5 ಗಂಟೆಗಳು

R - 4 ಗಂಟೆಗಳು

S - 3 ಗಂಟೆಗಳು

ನೀವು :

- ಹಾಲ್ಸೆಯವರ ಹಾಗೂ ರೋವನ್‌ರವರ ಬೋನಸ್ ಯೋಜನೆ ಪ್ರಕಾರ ಕೆಲಸಗಾರರ ಗಳಿಕೆಯ ಹೋಲಿಕೆ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿರಿ.
- ಆಡಳಿತಾಧಿಕಾರಿಗಳ ಹಾಗೂ ಕೆಲಸಗಾರರ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ಯಾವ ಬೋನಸ್ ಯೋಜನೆಯು ಸೂಕ್ತ ಎಂಬುದನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.