



Sl.No.

Total No. of Pages : 7

III Semester B.B.A. Examination, March - 2023

(Scheme : NEP - 2020)

COST ACCOUNTING

Time : 2½ Hours

Max. Marks : 60

Instruction : Answer all parts.

ಎಲ್ಲಾ ಭಾಗಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿ.

PART - Aಭಾಗ - ಎ

Answer any five of the following questions. Each question carries 2 marks.

[5×2=10]

ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 2 ಅಂಕಗಳು.

Q1) What do you mean by Cost Reduction?

ವೆಚ್ಚ ಕಡಿತ ಎಂದರೇನು?

Q2) Write a note on Bin Card.

ಬಿನ್‌ಕಾರ್ಡ್ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

Q3) What is ABC Analysis?

ABC ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಎಂದರೇನು?

Q4) What is time keeping?

ಸಮಯ ಪಾಲನೆ ಎಂದರೇನು?

Q5) What is Employee turnover?

ಉದ್ಯೋಗಿ ವಹಿವಾಟು ಎಂದರೇನು?

Q6) Write a note on absorption of overheads.

ಮೇಲು ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವಿಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

Q7) State any four pure financial expenses.

ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಶುದ್ಧ ಹಣಕಾಸಿನ ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

PART - Bಭಾಗ-ಬಿ

Answer any two of the following questions. Each question carries 10 marks.

[2×10=20]

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 10 ಅಂಕಗಳು.

Q8) Briefly explain various types of stock levels.

ವಿವಿಧ ಪ್ರಕಾರದ ಸ್ಟಾಕ್ ಮಟ್ಟಗಳನ್ನು ಸಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

Q9) From the following particulars, prepare stores ledger under **LIFO method**.

Jan 1, 2022 opening stock 200 units @ ₹ 8 p.u.

" 2, Purchased 400 units @ ₹ 10 p.u.

" 5, Purchased 1,000 units @ ₹ 11 p.u.

" 10, Issued 1,100 units

" 15, Purchased 800 units @ ₹ 12 p.u.

" 18, Issued 600 units.

" 20, Purchased 1,200 units @ ₹ 11 p.u.

" 24, Issued 1,000 units

" 28, Purchased 400 units @ ₹ 14 p.u.

" 31, Stock verification shows shortage of 50 units.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿವರಗಳಿಂದ ದಾಸ್ತಾನು ಖಾತೆಯನ್ನು LIFO ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ತಯಾರಿಸಿ.

ಜನವರಿ-1, 2022 : ಆರಂಭ ದಾಸ್ತಾನು 200 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ ರೂ. 8 ರಂತೆ

" 2, 400 ಯೂನಿಟ್ ಖರೀದಿಸಿದ್ದು ಪ್ರತಿಯೂನಿಟ್‌ಗೆ ರೂ. 10 ರಂತೆ.

" 5, 1,000 ಯೂನಿಟ್ ಖರೀದಿಸಿದ್ದು ಪ್ರತಿಯೂನಿಟ್‌ಗೆ ರೂ. 11 ರಂತೆ.

" 10, 1,100 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳನ್ನು ನೀಡಿದ್ದು.

" 15, 800 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಿದ್ದು ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ ರೂ. 12 ರಂತೆ.

" 18, 600 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳನ್ನು ನೀಡಿರುವುದು.

" 20, 1,200 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಿದ್ದು ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ ರೂ. 11 ರಂತೆ.

" 24, 1,000 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳನ್ನು ನೀಡಿರುವುದು.

" 28, 400 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಿದ್ದು ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ ರೂ. 14 ರಂತೆ.

" 31, ದಾಸ್ತಾನು ಪರೀಶೀಲನೆಯು 50 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳ ಕೊರತೆ ತೋರಿಸಿರುತ್ತದೆ.

Q10) Many Engineering works incurred the following overhead expenses in connection with a machine shop for the year ending on 31st March - 2022.

- Rent of the shop ($\frac{1}{4}$ of the shop occupied by this machine) ₹ 90,000
- Lighting charges (3 points are used out of 12 light points of the shop) ₹ 20,000
- Lubricating oil and waste etc ₹ 5,000
- Foreman's salary ($\frac{1}{5}$ of his time is devoted to this machine) ₹ 87,500
- Cost of the machine ₹ 3,10,000, scrap value of the machine after the life of 10 years ₹ 10,000
- The machine works for 2000 hours per year.
- Repairs during the whole life ₹ 35,000
- The machine consumes 15 units of power per hour and the rate per unit is ₹ 4 calculate the machine hour rate.

31ನೇ ಮಾರ್ಚ್, 2022 ಅಂತ್ಯಗೊಳ್ಳುವ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಮಾನ್ಯ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಕಾರ್ಯಗಾರವು ಒಂದು ಯಂತ್ರ ವಿಭಾಗಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧ ಪಟ್ಟಿರುವ ಮೇಲು ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಡಲಾಗಿದೆ.

- ವಿಭಾಗದ ವಾಡಿಗೆ ($\frac{1}{4}$ ಭಾಗ ದಪ್ಪನ್ನು ಈ ಯಂತ್ರವು ಆಕ್ರಮಿಸಿದೆ) ರೂ. 90,000.
- ಬೆಳಕಿನ ವೆಚ್ಚ (ಒಟ್ಟು 12 ದೀಪಗಳಲ್ಲಿ 3 ದೀಪಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿದೆ). ರೂ. 20,000.
- ಉಬ್ಬಿಕಂಟ್ ಎಣ್ಣೆ & ಇತ್ಯಾದಿ ರೂ. 5,000.
- ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕನ ಸಂಬಳ ($\frac{1}{5}$ ಭಾಗದಷ್ಟು ವೇಳೆಯನ್ನು ಈ ಯಂತ್ರಕ್ಕೆ ವ್ಯಯಿಸುತ್ತಾನೆ) ರೂ. 87,500.
- ಯಂತ್ರೋಪಕರಣದ ವೆಚ್ಚ ರೂ. 3,10,000, 10 ವರ್ಷಗಳ ಜೀವಿತ ಅವಧಿಯ ನಂತರ ಉಳಿಕೆಯ ಮೌಲ್ಯ ರೂ. 10,000.

ಎಫ್) ಒಂದು ವರ್ಷದಲ್ಲಿ 2,000 ಘಂಟೆಗಳು ಯಂತ್ರ ಕಾರ್ಯದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ.

ಜಿ) ಜೀವಿತ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ರಿಪೇರಿ ಖರ್ಚು ರೂ. 35,000.

ಹೆಚ್) ಒಂದು ಗಂಟೆಯಲ್ಲಿ ಯಂತ್ರವು 15 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ ರೂ. 4 ಇದೆ. ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ ಯಂತ್ರ ದರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Q11) From the following calculate total wages earned under (I) Halsey plan (II) Rowan plan. For worker A & B. Basic wage rate per hour ₹ 20, Units Produced A = 2400, B = 2600.

Time allowed for 100 units 2 hours 30 minutes.

Time taken A = 50 hours, B = 60 hours.

(I) ಹಾಲ್ಸಿ ಮತ್ತು (II) ರೋವನ್ ವಿಧಾನಗಳ ಪ್ರಕಾರ A & B ಅವರ ಒಟ್ಟು ವೇತನವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿವರಗಳಿಂದ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿ.

ಕೂಲಿ ದರ ರೂ. 20 ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ.

ಉತ್ಪಾದಿಸಿದ ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು A = 2400, B = 2600.

ನೀಡಲಾದ ವೇಳೆ 2 ಗಂಟೆ 30 ನಿಮಿಷಗಳು, ಪ್ರತಿ. 100 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳಿಗೆ, ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ವೇಳೆ A = 50 ಗಂಟೆಗಳು, B = 60 ಗಂಟೆಗಳು.

PART - C

ಭಾಗ-ಸಿ

Answer any two of the following questions. Each question carries 15 marks.

[2×15=30]

ಯಾವುದಾದರೂ 2 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ 15 ಅಂಕಗಳು.

Q12) Define Cost Accounting. Explain the Functions and uses of Cost Accounting.

ವೆಚ್ಚ ನಿರ್ಣಯ ಶಾಸ್ತ್ರವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ. ವೆಚ್ಚನಿರ್ಣಯ ಶಾಸ್ತ್ರದ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

Q13) From the following information of Anju Makers Ltd. Prepare a statement of cost showing total profit and selling price per unit for the year 2021 and 2022.

Production 5,000 units

Rate of profit was to be 20% on selling price.

Raw material ₹ 2,00,000

Direct wages ₹ 40,000

Factory overheads ₹ 30,000

Office overheads ₹ 16,000

Selling and Distribution overheads ₹ 8,000

The company decided to produce 6000 units in 2022. It is estimated that the cost of material will increase by 10% and the direct wages cost will increase by 15%. 40% of the overheads are fixed and the other 60% are variable. The rate of profit per unit will remain the same.

ಅಂಜು ಮೇಕರ್ಸ್ ಲಿ. ನ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಗಳಿಂದ 2021 ನೇ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ವೆಚ್ಚ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ, ಅದರಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ಲಾಭ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಅಂಶದ ಮಾರಾಟದ ಬೆಲೆಯನ್ನು ತೋರಿಸಿ ಮತ್ತು 2022 ನೇ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಅಂದಾಜು ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ.

ಉತ್ಪಾದನೆ 5,000 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು, ಲಾಭ ದರ ಮಾರಾಟದ ಬೆಲೆಯ ಶೇ. 20 ರಷ್ಟು.

ಕಚ್ಚಾ ಸಾಮಗ್ರಿ	ರೂ. 2,00,000
ಕೂಲಿ	ರೂ. 40,000
ಕಾರ್ಖಾನೆ ಮೇಲು ವೆಚ್ಚ	ರೂ. 30,000
ಕಛೇರಿ ಮೇಲು ವೆಚ್ಚ	ರೂ. 16,000
ಮಾರಾಟ ಮತ್ತು ವಿತರಣೆ ವೆಚ್ಚ	ರೂ. 8,000

2022 ನೇ ಸಾಲಿಗೆ 6,000 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಬೇಕೆಂದು ಕಂಪನಿಯು ತೀರ್ಮಾನಿಸಿದೆ. ಇತರ ಅಂದಾಜು ಕಚ್ಚಾ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ಬೆಲೆ ಶೇ. 10 ರಷ್ಟು ಮತ್ತು ಕೂಲಿ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಶೇ. 15% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗಬಹುದೆಂದು ಊಹಿಸಲಾಗಿದೆ. ಮೇಲು ವೆಚ್ಚಗಳಲ್ಲಿ ಶೇ. 40 ರಷ್ಟು ಸ್ಥಿರ ಮತ್ತು ಉಳಿದ ಶೇ. 60 ರಷ್ಟು ಚರ ವೆಂದು ತಿಳಿಯಬೇಕು. ಲಾಭದ ಪ್ರತಿಯೂನಿಟ್ ದರ ಹಿಂದಿನಂತೆಯೇ ಇರುತ್ತದೆ.

Q14) From the following particulars prepare primary overhead distribution summary: <https://www.uomonline.com>

Expenses

Rent	₹ 1,70,000
Power	₹ 92,000
Canteen expenses	₹ 28,750
Indirect wages	₹ 26,500
Depreciation on machinery	₹ 1,10,000
Electricity charges	₹ 23,000

Additional information:

	Production Dept		Service Dept	
	A	B	C	X
Floor Area (sq.ft)	200	300	250	100
No. of workers	6	4	4	1
Horse power	4	3	2	1
Light points	9	6	5	3
Direct wages (₹)	7000	8000	9000	2000
Cost of machine (₹)	8,00,000	5,00,000	6,00,000	1,00,000

ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿವರಗಳಿಂದ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಮೇಲು ವೆಚ್ಚದ ವಿತರಣಾ ಸಾರಾಂಶವನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ.

ವೆಚ್ಚಗಳು:

ಬಾಡಿಗೆ	₹ 1,70,000
ಶಕ್ತಿ	₹ 92,000
ಕ್ಯಾಂಟಿನ್ ವೆಚ್ಚ	₹ 28,750
ಪರೋಕ್ಷ ಮಜೂರಿ	₹ 26,500
ಯಂತ್ರದ ಮೇಲಿನ ಸವಕಳಿ	₹ 1,10,000
ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿ ವೆಚ್ಚ	₹ 23,000

ಇತರ ಮಾಹಿತಿ:

	ಉತ್ಪಾದನಾ ವಿಭಾಗ			ಸೇವಾ ವಿಭಾಗ
	A	B	C	X
ನೇಲ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ (ಚ.ಅ)	200	300	250	100
ಕೆಲಸಗಾರರ ಸಂಖ್ಯೆ	6	4	4	1
ಅಶ್ವಶಕ್ತಿ ಪ್ರಮಾಣ	4	3	2	1
ಬೆಳಕಿನ ಬಿಂದುಗಳು	9	6	5	3
ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷ ಮಜೂರಿ (₹)	7,000	8,000	9,000	2,000
ಯಂತ್ರಗಳ ಮೌಲ್ಯ (₹)	8,00,000	5,00,000	6,00,000	1,00,000

Q15) From the following trading and P & L a/c of a company for the year ended 31-03-2022 prepare,

- 1) Statement of cost and profit as per cost records.
- 2) Reconciliation statement.

To Material consumed	14,00,000	By Sales	30,00,000
To Direct wages	7,00,000	(30,000 units)	
To Factory overheads	4,15,000	By Dividend	1,20,000
To Office overheads	2,00,000		
To Prel. expenses	8,000		
To Bank charges	2,000		
To Selling exps.	2,25,000		
To Net profit	1,70,000		
	<u>31,20,000</u>		<u>31,20,000</u>

The cost records shows the following

- a) Factory overheads are charged at 50% of wages
- b) Administrative overheads are charged at 12% of prime cost
- c) Selling expenses are charged at ₹ 7 p.u. sold.

ದಿನಾಂಕ 31-3-2022 ರ ವ್ಯಾಪಾರ & ಲಾಭ ನಷ್ಟ ಖಾತೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ.

ತಯಾರಿಸಿ.

1) ವೆಚ್ಚ ನಿರ್ಣಯ ದಾಖಲೆ ಪ್ರಕಾರ ವೆಚ್ಚ & ಲಾಭಪಟ್ಟಿ.

2) ಮರು ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ವಿವರಣಾ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ.

ಗೆ, ಸಾಮಗ್ರಿ ಉಪಯೋಗಿಸಿದ್ದು	14,00,000	ಇಂದ ಮಾರಾಟ	30,00,000
" ನೇರ ಕೂಲಿ	7,00,000	(30,000 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು)	
" ಕಾರ್ಖಾನೆ ಮೇಲು ವೆಚ್ಚ	4,15,000	" ಲಾಭಾಂಶ	1,20,000
" ಕಛೇರಿ ಮೇಲು ವೆಚ್ಚ	2,00,000		
" ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ವೆಚ್ಚ	8,000		
" ಬ್ಯಾಂಕಿನ ಖರ್ಚು	2,000		
" ಮಾರಾಟ ಖರ್ಚು	2,25,000		
" ನಿವ್ವಳ ಲಾಭ	1,70,000		
	<u>31,20,000</u>		<u>31,20,000</u>

ವೆಚ್ಚ ದಾಖಲೆಯಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ತೋರಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಎ) ಕಾರ್ಖಾನೆ ಮೇಲು ವೆಚ್ಚವು ನೇರ ಕೂಲಿಯ ಶೇ. 50 ರಷ್ಟು.

ಬಿ) ಆಡಳಿತ ವೆಚ್ಚಗಳು ನೇರ ವೆಚ್ಚದ ಶೇ. 12 ರಷ್ಟು.

ಸಿ) ಮಾರಾಟ ಖರ್ಚು ಮಾರಿದ ಪ್ರತಿಯೂನಿಟ್‌ಗೆ ರೂ. 7 ರಂತೆ.



<https://www.uomonline.com>

Whatsapp @ 9300930012

Send your old paper & get 10/-

अपने पुराने पेपर्स भेजे और 10 रुपये पायें,

Paytm or Google Pay से