

21716

 M-5637

Sl.No.

Total No. of Pages : 8

II Semester B.Com. Examination, April/May 2019
(Scheme : RS 2016-17) (Freshers of May/June 2017 & Onwards)
COST AND MANAGEMENT ACCOUNTING-I

Time : 3 Hours

Max. Marks : 80

Instruction : Answer all parts.

ಎಲ್ಲಾ ಭಾಗಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿ.

PART - A

ಭಾಗ - ಎ

Answer any two questions. Each question carries 20 marks. [2×20=40]

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 20 ಅಂಕಗಳು.

Q1) Define Cost Accounting. Explain the objectives of Cost Accounting.

ವೆಚ್ಚ ಲೆಕ್ಕಶಾಸ್ತ್ರ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ. ವೆಚ್ಚ ಲೆಕ್ಕಶಾಸ್ತ್ರದ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q2) The cost records of Pragathi Ltd. Shows the following details for 20,000 units of its products during the year 2017.

	₹
Materials Purchased	3,20,000
Wages	4,00,000
Direct Expenses	1,60,000
Works Expenses	2,40,000
Office Overheads	1,40,000
Selling and distribution overheads	1,05,000

P.T.O.

21716

M-5637

Opening Stock	
Materials	40,000
Finished stock (2500 units)	1,60,000
Closing Stock	
Materials	20,000
Finished stock (5000 units)	3,20,000
Sales	15,00,000

From the above details prepare cost sheet for the year 2017

The company propose to produce 24,000 units during the year 2018, hence you are required to prepare an estimation taking into consideration the following.

- It is expected that the cost of material and wages will increase by 10% and 15% respectively compared to the rates of the year 2017.
- All other Expenses will remain the same in proportion with the units.
- The company expects 20% profit on cost of sales.

ಪ್ರಗತಿ ಲಿ. ರವರ ವೆಚ್ಚ ದಾಖಲೆಗಳ ಪ್ರಕಾರ 2017ನೇ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ 20,000 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳ ವಿವರ ಕೆಳಕಂಡಂತಿದೆ.

	₹
ಕೊಂಡ ಕಚ್ಚಾ ಸಾಮಗ್ರಿ	3,20,000
ಮಜೂರಿ	4,00,000
ನೇರ ಖರ್ಚುಗಳು	1,60,000
ಕಾರ್ಖಾನೆ ವೆಚ್ಚಗಳು	2,40,000
ಕಛೇರಿ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ	1,40,000
ಮಾರಾಟ ಮತ್ತು ವಿತರಣೆ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ	1,05,000
ಆರಂಭಿಕ ಶಿಲ್ಕು	
ಕಚ್ಚಾ ಸಾಮಗ್ರಿ	40,000
ಸಿದ್ಧ ವಸ್ತು (2,500 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು)	1,60,000
ಅಂತ್ಯದ ಶಿಲ್ಕು	
ಕಚ್ಚಾ ಸಾಮಗ್ರಿ	20,000
ಸಿದ್ಧ ವಸ್ತು (5,000 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು)	3,20,000
ಮಾರಾಟ	15,00,000

ಮೇಲಿನ ವಿವರಗಳಿಂದ 2017ನೇ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ವೆಚ್ಚ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ.

ಕಂಪನಿಯು 2018ನೇ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ 24,000 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಲಿದ್ದು, ಕೆಳಗಿನ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಗಣನೆಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಅಂದಾಜು ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿರಿ.

- 2017ರ ದರಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ಕಚ್ಚಾ ಸಾಮಗ್ರಿ ಮತ್ತು ಮಜೂರಿ ದರಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ ಶೇ.10 ಮತ್ತು ಶೇ.15 ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಲಿವೆ.
- ಬೇರೆ ಎಲ್ಲಾ ವೆಚ್ಚಗಳು ಹಿಂದಿನ ವರ್ಷದ ಯೂನಿಟ್‌ಗಳ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ.
- ಕಂಪನಿಯು ಮಾರಾಟ ವೆಚ್ಚ ಬೆಲೆಯ ಶೇ. 20 ರಷ್ಟು ಲಾಭ ನಿರೀಕ್ಷಿಸಿದೆ.

21716

M-5637

Q3) From the following particulars, prepare stores ledger Account under FIFO and LIFO method

2019.

Jan	1	Opening Balance 500 units @ ₹ 5 Per Unit.
Jan	5	Received from vendor 300 units @ ₹ 6 per Unit
Jan	11	Received from vendor 450 units @ ₹ 7 per Unit
Jan	15	Received from vendor 500 units @ ₹ 8 per Unit
Jan	25	Received from vendor 600 units @ ₹ 10 per Unit

Issues were as Follows

Jan	4	Issued	200 Units
Jan	7	Issued	150 Units
Jan	13	Issued	350 Units
Jan	17	Issued	450 Units
Jan	30	Issued	300 Units

On 28th Jan. Stock Verification revealed a shortage of 20 units.

ಕೆಳಗಿನ ವಿವರಗಳಿಂದ 'ಪ್ರಥಮ ಆಗಮನ ಪ್ರಥಮ ನಿರ್ಗಮನ (FIFO) ಮತ್ತು ಅಂತಿಮ ಆಗಮನ ಪ್ರಥಮ ನಿರ್ಗಮನ (LIFO) ಆಧಾರದಲ್ಲಿ ಸರಕು ದಾಸ್ತಾನು ಖಾತೆ ತಯಾರಿಸಿ.

2019

ಜನವರಿ	1	ಪ್ರಾರಂಭದ ದಾಸ್ತಾನು 500 ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ ₹ 5 ರಂತೆ
ಜನವರಿ	5	ಕೊಂಡದ್ದು 300 ಯೂನಿಟ್, ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ ₹ 6 ರಂತೆ
ಜನವರಿ	11	ಕೊಂಡದ್ದು 450 ಯೂನಿಟ್, ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ ₹ 7 ರಂತೆ
ಜನವರಿ	15	ಕೊಂಡದ್ದು 500 ಯೂನಿಟ್, ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ ₹ 8 ರಂತೆ
ಜನವರಿ	25	ಕೊಂಡದ್ದು 600 ಯೂನಿಟ್, ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ ₹ 10 ರಂತೆ

ನೀಡಿದ ವಿವರ ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತಿದೆ.

ಜನವರಿ	4	ನೀಡಿದ್ದು 200 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು
ಜನವರಿ	7	ನೀಡಿದ್ದು 150 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು
ಜನವರಿ	13	ನೀಡಿದ್ದು 350 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು
ಜನವರಿ	17	ನೀಡಿದ್ದು 450 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು
ಜನವರಿ	30	ನೀಡಿದ್ದು 300 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು
ಜನವರಿ	28	ರಂದು ದಾಸ್ತಾನನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲಾಗಿದ್ದು 20 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳ ಕೊರತೆ ಕಂಡುಬಂದಿದೆ.

21716

M-5637

Q4) Pooja Co. Ltd. has three Production Departments and Two Service Departments. The following figures are extracted from the books of the company.

	₹
Rent	2,00,000
Indirect wages	60,000
Repairs	40,000
Depreciation	1,00,000
Lighting	24,000
Power	60,000
Insurance	32,000

Other Particulars are as follows.

	Production Departments.			Service Departments	
	A	B	C	S ₁	S ₂
Floor Space (Sq ft)	200	250	300	200	50
Direct wages (₹)	3,00,000	2,00,000	3,00,000	1,50,000	50,000
Value of Machine (₹)	6,00,000	8,00,000	10,00,000	50,000	50,000
Light points	10	15	20	10	5
H.P. of Machine	60	30	50	10	-
Value of Stock (₹)	50,000	30,000	20,000	-	-

Allocation of Service department expenses.

	A	B	C	S ₁	S ₂
S ₁ Department	20%	30%	40%	-	10%
S ₂ Department	50%	30%	10%	10%	-

Prepare

- Primary distribution summary.
- Secondary distribution summary.

Redistribute the service dept. Cost to production depts by using repeated distribution method.

21716

M-5637

ಪೂಜಾ ಕಂ. ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಮೂರು ಉತ್ಪಾದನಾ ವಿಭಾಗಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಎರಡು ಸೇವಾ ವಿಭಾಗಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಾಹಿತಿಗಳನ್ನು ಅದರ ಪುಸ್ತಕದಿಂದ ತೆಗೆಯಲಾಗಿದೆ.

	₹
ಬಾಡಿಗೆ	2,00,000
ಪರೋಕ್ಷ ಕೂಲಿ	60,000
ದರಸ್ತಿ	40,000
ಸವಕಳಿ	1,00,000
ಬೆಳಕು	24,000
ಅಶ್ವ ಶಕ್ತಿ	60,000
ವಿಮೆ	32,000

ಇತರೆ ಮಾಹಿತಿ ಕೆಳಕಂಡಂತಿದೆ.

	ಉತ್ಪಾದನಾ ವಿಭಾಗಗಳು		ಸೇವಾ ವಿಭಾಗಗಳು		
	ಎ	ಬಿ	ಸಿ	ಎಸ್ ₁	ಎಸ್ ₂
ಸ್ಥಳದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ (ಚ.ಅಡಿ)	200	250	300	200	50
ನೇರ ಕೂಲಿ (₹)	3,00,000	2,00,000	3,00,000	1,50,000	50,000
ಯಂತ್ರ ಮೌಲ್ಯ (₹)	6,00,000	8,00,000	10,00,000	50,000	50,000
ದೀಪಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	10	15	20	10	5
ಯಂತ್ರಗಳ ಅಶ್ವ ಶಕ್ತಿ	60	30	50	10	-
ದಾಸ್ತಾನು ಮೌಲ್ಯ (₹)	50,000	30,000	20,000	-	-

ಸೇವಾ ವಿಭಾಗಗಳ ಖರ್ಚುಗಳನ್ನು ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತೆ ಹಂಚಬೇಕು.

	ಎ	ಬಿ	ಸಿ	ಎಸ್ ₁	ಎಸ್ ₂
S ₁ ವಿಭಾಗಗಳು	20%	30%	40%	-	10%
S ₂ ವಿಭಾಗಗಳು	50%	30%	10%	10%	-

ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಮತ್ತು ದ್ವಿತೀಯ ಹಂಚಿಕೆ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿ ಸೇವಾ ವಿಭಾಗಗಳ ಖರ್ಚುಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದನಾ ವಿಭಾಗಗಳಿಗೆ ಪುನರಾವರ್ತನೆ ಮಾಡರಿಯಲ್ಲಿ ಹಂಚಿಕೆ ಮಾಡಿ.

21716

M-5637

Q6) Calculate the earnings of Shashi and Shekar under straight piece rate system and Taylor's differential piece rate system from the following particulars.

Normal working hours - 8 hrs per day.

Normal rate per hour Rs. 3.60

Standard time per unit - 20 seconds.

Differentials to be applied:-

80% of piece rate below standard.

120% of piece rate at or above standard.

Worker Shashi produces 1,300 units per day.

Worker Shekar produces 1,500 units per day.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಗಳಿಂದ ಶಶಿ ಹಾಗೂ ಶೇಖರ್ ರವರ ಗಳಿಕೆಯನ್ನು ನೇರ ಉತ್ಪಾದನಾ ಪದ್ಧತಿ ಮತ್ತು ಟೇಲರ್‌ರವರ ಉತ್ಪಾದನಾ ಆಧಾರಿತ ದರ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿ.

ಸಾಮಾನ್ಯ ದರ ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ ₹ 3.60

ಶಿಷ್ಟ ಅವಧಿ ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ 20 ಸೆಕೆಂಡ್ಸ್

ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕಾಗಿರುವುದು.

ಶೇ. 80 ಉತ್ಪಾದನಾ ದರ: ಶಿಷ್ಟಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಯಿದ್ದಾಗ.

ಶೇ. 120 ಉತ್ಪಾದನಾ ದರ : ಶಿಷ್ಟಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಇದ್ದಾಗ.

ಶಶಿ ಉತ್ಪಾದಿಸಿದ್ದು 1,300 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು ಪ್ರತಿ ದಿನ.

ಶೇಖರ್ ಉತ್ಪಾದಿಸಿದ್ದು 1,500 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು ಪ್ರತಿ ದಿನ.

ಪ್ರತೀ ದಿನದ ಕೆಲಸದ ಅವಧಿ 8 ಗಂಟೆ.

Q7) Compute various stock level from the following data.

Normal consumption - 450 units per day.

Maximum consumption - 630 units per day.

Minimum consumption - 360 units per day.

Re-order quantity - 5,400 units.

Re-order period - 10 to 15 days

Normal reorder period - 12 days

ಕೆಳಕಂಡ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ದಾಸ್ತಾನುಗಳ ವಿವಿಧ ಮಟ್ಟಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ಸಹಜ ಬಳಕೆ 450 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು ಒಂದು ದಿನಕ್ಕೆ

ಗರಿಷ್ಠ ಬಳಕೆ 630 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು ಒಂದು ದಿನಕ್ಕೆ

ಕನಿಷ್ಠ ಬಳಕೆ 360 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು ಒಂದು ದಿನಕ್ಕೆ

ಮನಃ ಆಜ್ಞಾಪಿಸುವ ಪರಿಮಾಣ 5,400 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು

ಮನಃ ಆಜ್ಞಾಪಿಸುವ ಅವಧಿ 10 ರಿಂದ 15 ದಿನಗಳು

ಸಹಜ ಮನಃ ಆಜ್ಞಾಪಿಸುವ ಅವಧಿ 12 ದಿನಗಳು

Q8) Distinguish between time keeping and time booking.

"ಸಮಯ ಪಾಲನೆ" ಹಾಗೂ "ಸಮಯ ನಿಗದಿ ಪಡಿಸುವಿಕೆ" ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ತಿಳಿಸಿ.

21716

M-5637

PART - C

ಭಾಗ - ಸಿ

Answer any four questions. Each Carries 5 marks.

[4×5=20]

ಯಾವುದಾದರೂ 4 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 5 ಅಂಕಗಳು.

Q9) Write a note on "cost unit" and "cost centre"

"ವೆಚ್ಚ ಕೇಂದ್ರ" ಮತ್ತು ವೆಚ್ಚ ಯೂನಿಟ್" ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

Q10) What is Idle time? Mention any four causes.

ನಿರ್ಲಿಪ್ತ ವೇಳೆ ಎಂದರೇನು? ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಕಾರಣಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

Q11) Write a note on ABC analysis.

ABC ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

Q12) What is Economic order quantity?

ಮಿತವ್ಯಯ ಆದೇಶ ಗಾತ್ರ ಎಂದರೇನು?

Q13) On What basis do you apportion the following overheads?

- i) Factory Rent
- ii) Factory lighting
- iii) Canteen Expenses
- iv) Depreciation
- v) Advertisement

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮೇಲ್ವಿಚ್ಛಗಳ ಹಂಚಿಕೆ ಆಧಾರಗಳಾವುವು?

- i) ಕಾರ್ಖಾನೆ ಬಾಡಿಗೆ
- ii) ಕಾರ್ಖಾನೆ ದೀಪ
- iii) ಕ್ಯಾಂಟಿನ್ ಖರ್ಚು
- iv) ಸವಕಳಿ
- v) ಜಾಹೀರಾತು

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

Q14) Distinguish between allocation and apportionment of overhead.

ಮೇಲ್ವಿಚ್ಛ ವರ್ಗೀಕರಣ ಹಾಗೂ ಹಂಚಿಕೆ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ತಿಳಿಸಿ.

✓ ✓ ✓