

42254



M-8656

Sl.No.

Total No. of Pages : 8

**III Semester B.B.M. Examination, October/November 2019**

**(Scheme : RR 2007) (Prior to 2015 - 16 Batch)**

**COST ACCOUNTING**

**Time : 3 Hours**

**Max. Marks : 80**

**Instruction : Answer all the parts.**

**ಎಲ್ಲಾ ಭಾಗಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿ.**

**PART - A**

**ಭಾಗ - ಎ**

Answer any THREE questions. 15 marks each.

ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 15 ಅಂಕಗಳು.

**Q1) Define Cost Accounting. Distinguish between Cost Accounting and Financial Accounting.**

ವೆಚ್ಚ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ. ವೆಚ್ಚ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮತ್ತು ಹಣಕಾಸು ಲೆಕ್ಕಾಚಾರಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳಾವುವು?

**Q2) From the following particulars, prepare cost sheet sharing the component of Total cost and profit for the year ended 31-12-18.**

<u>Opening Stock:</u>	₹**
Raw materials	2,40,000
Work - in - progress	1,80,000
Finished goods	72,000
Purchase of Raw Materials	28,50,000
Carriage Inwards	75,000
Direct wages	10,50,000
Direct expenses	2,85,000

**P.T.O.**

42254

M-8656

Factory employee's salary	5,40,000
Rent, Rates & Insurance (factory)	42,000
Power expenses	57,000
Wages of foreman	1,44,000
Office salaries	2,16,000
Printing & Stationery	36,000
General expenses	1,95,000
Carriage outward	30,000
Selling expenses	30,000
Sales	57,00,000

Closing Stock:

Raw Materials	3,00,000
Work in progress	1,20,000
Finished goods	1,80,000

ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿ 31-12-2018ಕ್ಕೆ ಕೊನೆಗೊಂಡಂತೆ ಒಂದು ವೆಚ್ಚಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ. ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ ಅಂಶಗಳು ಮತ್ತು ಲಾಭವನ್ನು ತೋರಿಸಿ.

ಪಾರಂಭಿಕ ಶಿಲ್ಕು:

ರೂ.

ಕಚ್ಚಾವಸ್ತು	2,40,000
ಪುಗತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಕೆಲಸ	1,80,000
ಸಿದ್ಧವಸ್ತುಗಳು	72,000
ಕಚ್ಚಾ ಸಾಮಗ್ರಿ ಖರೀದಿಸಿದ್ದು	28,50,000
ಒಳಸಾಗಾಣಿಕಾ ವೆಚ್ಚ	75,000
ನೇರ ಕೂಲಿ	10,50,000
ನೇರ ಖರ್ಚುಗಳು	2,85,000
ಕಾರ್ಖಾನೆ ನೌಕರನ ವೇತನ	5,40,000
ಬಾಡಿಗೆ, ದರ ಮತ್ತು ವಿಮೆ (ಕಾರ್ಖಾನೆ)	42,000
ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿ ವೆಚ್ಚಗಳು	57,000
ಯಂತ್ರ ನಿರ್ವಾಹಕನ ಕೂಲಿ	1,44,000
ಕಛೇರಿ ಸಂಬಳ	2,16,000

42254

M-8656

ಮುದ್ರಣ ಮತ್ತು ಲೇಖನ ಸಾಮಗ್ರಿ	36,000
ಸಾಮಾನ್ಯ ವೆಚ್ಚಗಳು	1,95,000
ಹೊರ ಸಾಗಾಣಿಕಾ ವೆಚ್ಚ	30,000
ಮಾರಾಟ ವೆಚ್ಚಗಳು	30,000
ಮಾರಾಟ	57,00,000

ಅಂತಿಮ ಶಿಲ್ಕು:

ಕಚ್ಚಾ ವಸ್ತು	3,00,000
ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಕೆಲಸ	1,20,000
ಸಿದ್ಧವಸ್ತು	1,80,000

Q3) Prepare stores ledger account from the following under FIFO and LIFO method.

<u>Date</u>	<u>Particulars</u>	<u>Units</u> <u>(kgs)</u>	<u>Rate per</u> <u>kg (₹)</u>
1.3.18	Opening stock	600	5.00
4.3.18	Purchases	4,800	6.00
12.3.18	Purchases	3,000	7.00
17.3.18	Issues	3,600	-
21.3.18	Purchases	4,800	7.50
25.3.18	Issues	7,200	-
26.3.18	Purchases	8,400	8.00
27.3.18	Received back		
	(Issued on 17.3.16)	300	-
30.3.18	Issues	8,100	-

On 20<sup>th</sup> stock verifier found out a shortage of 120 units.

42254

M-8656

ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ಪ್ರಥಮ ಆಗಮನ ಪ್ರಥಮ ನಿರ್ಗಮನ ಮತ್ತು ಅಂತಿಮ ಆಗಮನ ಪ್ರಥಮ ನಿರ್ಗಮನ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಉಗ್ರಾಣ ಲೆಕ್ಕದ ಖಾತೆಯನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

ದಿನಾಂಕ	ವಿವರಗಳು	ಘಟಕ	ಪ್ರತಿ ಘಟಕದ ದರ
		(ಕೆ.ಜಿ.ಗಳಲ್ಲಿ)	(ರೂ. ಗಳಲ್ಲಿ)
1.3.18	ಆರಂಭಿಕ ದಾಸ್ತಾನು	600	5.00
4.3.18	ಖರೀದಿ	4,800	6.00
12.3.18	ಖರೀದಿ	3,000	7.00
17.3.18	ನೀಡಿದ್ದು	3,600	-
21.3.18	ಖರೀದಿ	4,800	7.50
25.3.18	ನೀಡಿದ್ದು	7,200	-
26.3.18	ಖರೀದಿ	8,400	8.00
27.3.18	ಹಿಂದಕ್ಕೆ ಪಡೆದಿದ್ದು (ದಿನಾಂಕ 17-3-2016 ರಂದು ನೀಡಿದ್ದು)	300	-
30.3.18	ನೀಡಿದ್ದು	8,100	-

ದಿನಾಂಕ 20 ರಂದು ದಾಸ್ತಾನು ಪರಿಶೀಲಕರು 120 ಘಟಕಗಳು ಕಡಿಮೆ ಇರುವುದನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿದರು.

Q4) The Mala Builders Ltd. provides the following information relating to a contract of ₹ 50,00,000.

Particulars	2016	2017	2018
	₹	₹	₹
Materials	4,00,000	3,75,000	5,25,000
Wages	3,50,000	3,25,000	4,00,000
Direct expenses	75,000	22,500	16,250
Indirect expenses	10,000	18,750	22,500
Plant issued	1,00,000	-	-
Work certified	8,00,000	25,00,000	50,00,000
Work uncertified	-	1,00,000	-

The value of plant @ the end of 2016, 2017 and 2018 are ₹ 90,000, ₹ 70,000 and ₹ 50,000 respectively. The cash received being 80% of the value of work done & certified by the architect.

Prepare contract account for 3 years.

42254

M-8656

ಮಾಲ ನಿರ್ಮಾಣ ನಿಯಮಿತ, ಒಂದು ಗುತ್ತಿಗೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸಿದೆ. ಗುತ್ತಿಗೆಯ ಬೆಲೆ ರೂ. 50,00,000.

<u>ವಿವರಗಳು</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2018</u>
	(ರೂ.)	(ರೂ.)	(ರೂ.)
ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು	4,00,000	3,75,000	5,25,000
ಕೂಲಿ	3,50,000	3,25,000	4,00,000
ನೇರ ವೆಚ್ಚಗಳು	75,000	22,500	16,250
ಪರೋಕ್ಷ ವೆಚ್ಚಗಳು	10,000	18,750	22,500
ಸ್ಥಾವರ ನೀಡಿದ್ದು	1,00,000	-	-
ಧೃಡೀಕರಿಸಿದ ಕೆಲಸ	8,00,000	25,00,000	50,00,000
ಧೃಡೀಕರಿಸದ ಕೆಲಸ	-	1,00,000	-

2016, 2017 ಮತ್ತು 2018ನೇ ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಯಂತ್ರದ ಮೌಲ್ಯವು ಕ್ರಮವಾಗಿ ರೂ. 90,000, 70,000 ಮತ್ತು ರೂ. 50,000 ವಾಸ್ತುಶಿಲ್ಪ ಧೃಡೀಕರಿಸಿದ ಕೆಲಸದ ಮೌಲ್ಯದ ಶೇ. 80 ರಷ್ಟು ಹಣವನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಿದೆ.

ಗುತ್ತಿಗೆ ಖಾತೆಯನ್ನು ಮೂರು ವರ್ಷಗಳಿಗೆ ತಯಾರಿಸಿ.

Q5) Jyothi Ltd. produces a product which passes through 3 processes namely X, Y & Z. During the month of May 1000 units of Materials were issued to process 'X' costing ₹ 50 per unit. The other details are as follows:

<u>Particulars</u>	<u>X</u>	<u>Y</u>	<u>Z</u>
	₹	₹	₹
Materials	25,000	37,500	12,500
Wages	1,25,000	2,00,000	1,62,500
Other expenses	26,250	27,500	50,000
Normal wastage	4%	6%	10%
Scrap value per unit	6.25	12.50	25.00
Production in units	950	910	810

Prepare process accounts.

42254

M-8656

ಜ್ಯೋತಿ ನಿಯಮಿತ ಕಂಪನಿಯು ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು ತಯಾರಿಸಲಿದ್ದು, ಅದು X, Y ಮತ್ತು Z ಗಳೆಂಬ ಮೂರು ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. X ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗೆ ಮೇ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ 1000 ಘಟಕಗಳ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿ ಘಟಕಕ್ಕೆ ರೂ. 50 ರಂತೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಇತರೆ ಮಾಹಿತಿಗಳು ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತಿದೆ.

<u>ವಿವರಗಳು</u>	<u>X</u>	<u>Y</u>	<u>Z</u>
	ರೂ.	ರೂ.	ರೂ.
ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು	25,000	37,500	12,500
ಕೂಲಿ	1,25,000	2,00,000	1,62,500
ಇತರೆ ವಿಚಾರಗಳು	26,250	27,500	50,000
ಸಾಮಾನ್ಯ ನಷ್ಟ	4%	6%	10%
ಉಳಿಕೆಯ ಮಾರಾಟದ ದರ (ಪ್ರತಿ ಘಟಕಕ್ಕೆ)	6.25	12.50	25.00
ಉತ್ಪಾದನೆ (ಘಟಕಗಳಲ್ಲಿ)	950	910	810

ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಖಾತೆಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ.

**PART - B**

**ಭಾಗ - ಬಿ**

Answer any TWO questions. 10 marks each.

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ತಲಾ 10 ಅಂಕಗಳು.

Q6) What are the differences between Bin card and Stores Ledger?

“ಬಿನ್ ಕಾರ್ಡ್” ಮತ್ತು “ಉಗ್ರಾಣ ಲೆಕ್ಕಖಾತೆ” ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳಾವುವು?

Q7) What is Time Keeping? Briefly explain various methods of Time Keeping.

ಸಮಯ ದಾಖಲಾತಿ ಎಂದರೇನು? ಸಮಯ ದಾಖಲಾತಿಯ ವಿವಿಧ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

42254

M-8656

Q8) Compute the Machine Hour Rate (MHR) from the following data.

	₹
Cost of Machine	2,00,000
Installation Charges	20,000
Estimated Scrap Value (after its life of 15 years)	10,000
Rent for the shop p.a.	4,800
General lighting p.a.	7,200
Insurance p.a.	1,920
Repairs expenses p.a.	2,000
Power 20 units per hour	-
Rate of power per 100 units	40
Estimated working hours p.a.	4,000
Shop Supervisor's Salary per month	1,200

The machine occupies  $\frac{1}{3}$  of the total area of the shop. The Supervisor devotes  $\frac{1}{4}$  of his time for this Machine.

ಈ ಕೆಳಕಂಡ ವಿವರಗಳನ್ನು ಯಂತ್ರ ಗಂಟೆ ದರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

	ರೂ.
ಯಂತ್ರದ ಬೆಲೆ	2,00,000
ಅಳವಡಿಕೆ ವೆಚ್ಚ	20,000
ಅಂದಾಜು ಶೇಷ ಬೆಲೆ (15 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ)	10,000
ಕಾರ್ಯಾಗಾರದ ಬಾಡಿಗೆ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷಕ್ಕೆ	4,800
ಕಾರ್ಯಾಗಾರದ ಸಾಮಾನ್ಯ ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷಕ್ಕೆ	7,200
ಯಂತ್ರದ ವಾರ್ಷಿಕ ವಿಮಾಕಂತು	1,920
ರಿಪೇರಿ ಖರ್ಚು ವರ್ಷಕ್ಕೆ	2,000
ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿ ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ 20 ಘಟಕಗಳು	-
ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿ 100 ಘಟಕಗಳಿಗೆ	40
ಅಂದಾಜು ಕೆಲಸದ ಗಂಟೆಗಳು ಪ್ರತಿ ವರ್ಷಕ್ಕೆ	4,000
ಕಾರ್ಯಾಗಾರದ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕನ ಮಾಸಿಕ ಸಂಬಳ	1,200

ಕಾರ್ಯಾಗಾರದ ಒಟ್ಟು ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ  $\frac{1}{3}$  ನೇ ಭಾಗವನ್ನು ಈ ಯಂತ್ರಕ್ಕೆ ಆಕ್ರಮಿಸಿದೆ. ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕರು ಸಮಯದಲ್ಲಿ  $\frac{1}{4}$  ಭಾಗವನ್ನು ಈ ಯಂತ್ರಕ್ಕೆ ವಿನಿಯೋಗಿಸಿದ್ದಾರೆ.