

**30658** **MA-589**

Sl.No.

Total No. of Pages :11

**III Semester B.B.A. Examination, March/April 2022****(Scheme : BBA - 2017)****COST ACCOUNTING****Time : 3 Hours .****Max. Marks : 70****PART - A****ಭಾಗ-ಎ**

Answer any two questions. 20 marks each.

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ತಲಾ 20 ಅಂಕಗಳು.

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

ವೆಚ್ಚ ಲೆಕ್ಕ ಶಾಸ್ತ್ರವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ, ವೆಚ್ಚ ಲೆಕ್ಕಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಹಣಕಾಸು ಲೆಕ್ಕಶಾಸ್ತ್ರಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

**Q2)** From the following particulars prepare a cost sheet showing the component of total cost and profit for the year ended 31-12-2021.

	On 1 <sup>st</sup> January 2021	On 31 <sup>st</sup> December 2021
Stock of Raw Materials	₹ 80,000	₹ 1,00,000
Work in Progress	60,000	40,000
Stock of finished goods	24,000	60,000

**P.T.O.**

<u>Other information:-</u>	₹
Purchase of raw materials	9,50,000
Carriage inward	25,000
Wages (Direct)	3,50,000
Direct Expenses	95,000
Works Managers salary	60,000
Factory employees salary	1,20,000
Factory rent, rates & Insurance	14,000
Power expenses	19,000
Wages of foreman	48,000
Office Salaries	72,000
Printing & Stationary	12,000
General expenses	65,000
Carriage outward	10,000
Selling expenses	10,000
Income Tax	50,000
Goodwill	10,000
Donation paid	5,000
Sales for the year	19,00,000

ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿ 31-12-2021 ಕ್ಕೆ ಕೊನೆಗೊಂಡಂತೆ ಒಂದು ವೆಚ್ಚ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದ ಅಂಶಗಳು ಮತ್ತು ಲಾಭವನ್ನು ತೋರಿಸಿ.

	1 ಜನವರಿ 2021	31 ಡಿಸೆಂಬರ್ 2021
	ರೂ.	ರೂ.
ಕಚ್ಚಾ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ದಾಸ್ತಾನು	80,000	1,00,000
ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಕೆಲಸ	60,000	40,000
ಸಿದ್ಧ ವಸ್ತುಗಳ ದಾಸ್ತಾನು	24,000	60,000
<u>ದೊರೆಯಬಹುದಾದ ಇತರೆ ಮಾಹಿತಿಗಳು:</u>	ರೂ.	
ಕಚ್ಚಾ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳನ್ನು ಕೊಂಡಿದ್ದು	9,50,000	
ಒಳ ಸಾಗಾಣಿಕೆ ವೆಚ್ಚ	25,000	
ನೇರ ಕೂಲಿ	3,50,000	
ನೇರ ಖರ್ಚುಗಳು	95,000	
ಕೆಲಸ ನಿರ್ವಹಕನ ವೇತನ	60,000	
ಕಾರ್ಖಾನೆ ನೌಕರರ ವೇತನ	1,20,000	
ಕಾರ್ಖಾನೆ ಬಾಡಿಗೆ ದರ ಮತ್ತು ವಿಮೆ	14,000	
ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿ ವೆಚ್ಚಗಳು	19,000	
ಯಂತ್ರ ನಿರ್ವಹಕನ ಕೂಲಿ	48,000	
ಕಛೇರಿ ಸಂಬಳ	72,000	
ಮುದ್ರಣ ಮತ್ತು ಲೇಖನ ಸಾಮಗ್ರಿ	12,000	

**30658****MA-589**

ಸಾಮಾನ್ಯ ವೆಚ್ಚಗಳು	65,000
ಹೊರ ಸಾಗಾಣಿಕೆ ವೆಚ್ಚ	10,000
ಮಾರಾಟ ವೆಚ್ಚಗಳು	10,000
ಆದಾಯ ತೆರಿಗೆ	50,000
ಸುನಾಮ	10,000
ದೇಣಿಗೆ	5,000
ವರ್ಷದಲ್ಲಿನ ಮಾರಾಟ	19,00,000

**Q3)** Mr. Hemanth undertook a contract for ₹ 25,00,000 for the construction of a hospital building. The following information concerning to the contract during year ended 31/03/2021.

Material Sent to site	8,50,000
Labour engaged on site	7,50,000
Plant installed at cost	2,00,000
Direct expenses	50,000
Establishment charges	40,000
Materials returns to stores	10,000
Work certified	19,50,000
Value of plant at the end of the year	1,20,000

**30658****MA-589**

Materials at site at	
the end of the year	18,000
Wages accrued on 31/03/2021	22,000
Direct Expenses accrued	
on 31/03/2021	16,000
Cash Received from contractee	18,00,000

Prepare the following in the books of contractor.

- Contract A/c
- Contractee's A/c
- Balance Sheet

ಶ್ರೀ ಹೇಮಂತ್ ಅವರು ರೂ. 25,00,000 ಮೌಲ್ಯದ ಒಂದು ಆಸ್ಪತ್ರೆ ಕಟ್ಟಡದ ಗುತ್ತಿಗೆಯನ್ನು ವಹಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದು, ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿವರಗಳ ಗುತ್ತಿಗೆಯು ದಿನಾಂಕ 31/03/2021ರ

ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ನೇರ ಸರಬರಾಜು	8,50,000
ಮಜೂರಿ	7,50,000
ಸ್ಥಾವರ	2,00,000
ನೇರ ವೆಚ್ಚಗಳು	50,000
ಸಂಘಟನೆಯ ಖರ್ಚು	40,000
ಉಗ್ರಾಣಕ್ಕೆ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳನ್ನು ಹಿಂದಿರುಗಿಸಿದ್ದು	10,000
ದೃಢೀಕರಣದ ಮೌಲ್ಯ	19,50,000
ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಯಂತ್ರದ ಮೌಲ್ಯ	1,20,000

**30658****MA-589**

ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ನಿವೇಶನದಲ್ಲಿದ್ದ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ಮೌಲ್ಯ	18,000
ಕೂಲಿ ಬಾಕಿ 31/03/2021	22,000
ನೇರ ಖರ್ಚುಗಳ ಬಾಕಿ 31/03/2021	16,000
ಗುತ್ತಿಗೆ ಕೊಟ್ಟವನಿಂದ ಬಂದ ಹಣ	18,00,000

ಗುತ್ತಿಗೆದಾರನ ಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ.

- ಎ) ಗುತ್ತಿಗೆ ಖಾತೆ
- ಬಿ) ಗುತ್ತಿಗೆ ಕೊಟ್ಟವನ ಖಾತೆ
- ಸಿ) ಆಸ್ತಿ ಹೊಣೆ ಪಟ್ಟಿ

**Q4)** A product passes through Three processes I, II and III. 45,000 units of crude materials were introduced to process I at ₹ 6 per unit

The other expenses were:

Particulars	Process I	Process II	Process III
Materials (₹)	9,000	13,500	4,500
Direct labour (₹)	45,000	72,000	58,500
Manufacturing expenses (₹)	9,450	8,550	18,090
Normal wastage (%)	3%	6%	10%
Scrap value per unit (₹)	1.5	3	4.5
Output (Units)	42,750	40,950	36,036

Prepare process accounts.

**30658****MA-589**

ಒಂದು ಪದಾರ್ಥ ಸಿದ್ಧವಸ್ತುವಾಗಿ ತಯಾರಾಗಬೇಕಾದರೆ 1ನೇ 2ನೇ ಮತ್ತು 3ನೇ ಮೂರು ಹಂತಗಳನ್ನು ಹಾದು ಹೋಗಬೇಕು 45,000 ಯೂನಿಟ್ ಕಚ್ಚಾ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಯೂನಿಟ್ ಒಂದಕ್ಕೆ ರೂ. 6 ರಂತೆ 1ನೇ ಹಂತಕ್ಕೆ ನೀಡಲಾಯಿತು.

ಇತರೆ ಖರ್ಚುಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ

ವಿವರಗಳು	1 ನೇ ಹಂತ	2 ನೇ ಹಂತ	3 ನೇ ಹಂತ
ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು (ರೂ.)	9,000	13,500	4,500
ನೇರ ಮಜೂರಿ (ರೂ.)	45,000	72,000	58,500
ತಯಾರಿಕಾ ವೆಚ್ಚ (ರೂ.)	9,450	8,550	18,090
ಸಾಮಾನ್ಯ ನಷ್ಟ (ಶೇಕಡಾ)	3%	6%	10%
ಸಾಮಾನ್ಯ ನಷ್ಟ ಮಾರುವ ಬೆಲೆ (ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ) (ರೂ.)	1.5	3	4.5
ಉತ್ಪಾದನೆ (ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು)	42,750	40,950	36,036

ಹಂತ ಲೆಕ್ಕಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ.

**PART - B**

**ಭಾಗ-ಬಿ**

Answer any two questions. 10 marks each.

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ತಲಾ 10 ಅಂಕಗಳು.

**Q5)** Prepare a Stores Ledger account from the following under LIFO basis

Data	Particulars	Units	Rate/Unit
Jan. 1 2021	Opening Balance	100	12
" 5 "	Purchases	800	14
" 14 "	Purchases	500	15
" 17 "	Issues	600	-
" 20 "	Purchases	800	16
" 22 "	Issues	1,200	-
" 25 "	Purchases	1,400	13
" 28 "	Issues	1,200	-
" 30 "	Issues	350	-

On 23<sup>rd</sup> January stock verification revealed a shortage of 20 units.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿವರಗಳಿಂದ ಸರಕು ದಾಸ್ತಾನು ಖಾತೆಯನ್ನು LIFO ಆಧಾರದಲ್ಲಿ ತಯಾರಿಸಿ.

ದಿನಾಂಕ	ವಿವರಗಳು	ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು	ದರ/ಯೂನಿಟ್
2021 ಜನವರಿ	ಪ್ರಾರಂಭ ಶಿಲ್ಕು	100	12
" 5 "	ಖರೀದಿ	800	14
" 14 "	ಖರೀದಿ	500	15
" 17 "	ವಿತರಿಸಿದ್ದು	600	-
" 20 "	ಖರೀದಿ	800	16
" 22 "	ವಿತರಿಸಿದ್ದು	1,200	-
" 25 "	ಖರೀದಿ	1,400	13
" 28 "	ವಿತರಿಸಿದ್ದು	1,200	-
" 30 "	ವಿತರಿಸಿದ್ದು	350	-

ಜನವರಿ 23ರಂದು ದಾಸ್ತಾನು ಪರಿಶೀಲನೆಯಲ್ಲಿ ಕಂಡ ಕೊರತೆ 20 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು.

Q6) Mention the difference between BIN Card and Stores Ledger.

'ಬಿನ್‌ಕಾರ್ಡ್' ಮತ್ತು ಉಗ್ರಾಣಖಾತೆ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

Q7) Calculate machine hour rate from the following. <https://www.uomonline.com>

Cost of machine ₹ 3,20,000

Cost of installation ₹ 30,000

Estimated scrap value ₹ 10,000

Estimated life is 8 years of 2,000 hours per year

Rent & Rates for the shop P.A. ₹ 72,000

General lighting per month ₹ 4,000

Supervisor's salary per month ₹ 12,000

Insurance Premium for the machine p.a. ₹ 9,600

Estimated repairs p.a. ₹ 12,000

Power 5 units per hour @ the rate of ₹ 100 per 100 units. The machine occupies  $\frac{1}{5}$  of the total area of the shop. The supervisor is expected to devote

$\frac{1}{6}$  of his time for supervising the machine. General lighting is to be apportioned on the basis of floor area.



ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿವರಗಳಿಂದ ಯಂತ್ರ ಗಂಟೆ ದರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ಯಂತ್ರದ ಬೆಲೆ ರೂ. 3,20,000

ಅಳವಡಿಕೆ ವೆಚ್ಚ ರೂ. 30,000

ಅಂದಾಜು ಶೇಷ ಬೆಲೆ ರೂ. 10,000

ಅಂದಾಜು ಜೀವಿತದ ಅವಧಿ ಪ್ರತಿವರ್ಷಕ್ಕೆ

2,000 ಗಂಟೆಗಳಂತೆ 8 ವರ್ಷಗಳು

ಕಾರ್ಯಗಾರದ ವಾರ್ಷಿಕ ಬಾಡಿಗೆ ಮತ್ತು ತೆರಿಗೆ ರೂ. 72,000

ಸಾಮಾನ್ಯ ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿ ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳಿಗೆ ರೂ. 4,000

ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕರ ಮಾಸಿಕ ಸಂಬಳ ರೂ. 12,000

ಯಂತ್ರ ವಿಮಾ ಖರ್ಚು ವರ್ಷಕ್ಕೆ ರೂ. 9,600

ಅಂದಾಜು ರಿಪೇರಿ ಖರ್ಚು ವರ್ಷಕ್ಕೆ ರೂ. 12,000

ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿ 100 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳಿಗೆ ರೂ. 100 ರಂತೆ ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ 5 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು ಕಾರ್ಯಗಾರದ

ಒಟ್ಟು ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ  $\frac{1}{5}$  ಭಾಗ ಯಂತ್ರ ಆಕ್ರಮಿಸಿದೆ. ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕರು ತನ್ನ ಸಮಯದ  $\frac{1}{6}$  ಭಾಗ

ಈ ಯಂತ್ರದ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆಗೆ ನಿಯೋಜಿಸಿದ್ದಾನೆ ಸಾಮಾನ್ಯ ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಸ್ಥಳದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ವಿಭಾಗಿಸಿದೆ.

**Q8)** A Transport Company is running 4 buses between two towns having a distance of 50 kilometers (oneway) Seating Capacity of each bus is 40 passengers. The following particulars were obtained from their books. ( for the month of April).

Wages of Drivers and Conductors	₹2,400
Salaries of office staff	₹1,000
Diesel and Oil	₹4,000
Repairs and Maintenance	₹ 800
Tax, Insurance etc.	₹ 1,600
Depreciation	₹2,600
Interest and other charges	₹ 2,000
	<u>₹ 14,400</u>

Each bus makes 2 round trips in a day, actual passengers carried were 75% of the seating capacity. All the 4 buses ran on all the days of the month. Find out the cost per passenger kilometre.

ಒಂದು ಸಾರಿಗೆ ಕಂಪನಿಯು 50 ಕಿ.ಮೀ (ಒಂದುಮಾರ್ಗ) ಅಂತರವಿರುವ ಎರಡು ಪಟ್ಟಣಗಳ ಮಧ್ಯೆ 4 ಬಸ್ಸುಗಳನ್ನು ಓಡಿಸುತ್ತಿದೆ ಪ್ರತಿ ಬಸ್ಸಿನ ಆಸನದ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ 40 ಪ್ರಯಾಣಿಕರದ್ದಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಆದರ ಪುಸ್ತಕದಿಂದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿವರಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ.

ಜಾಲಕರು ಮತ್ತು ನಿರ್ವಾಹಕರ ಕೂಲಿ	₹ 2,400
ಕಛೇರಿ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳ ವೇತನ	₹ 1,000
ಡೀಸೆಲ್ ಮತ್ತು ಎಣ್ಣೆ	₹ 4,000
ದುರಸ್ತಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ	₹ 800
ತೆರಿಗೆ ವಿಮೆ ಇತ್ಯಾದಿ	₹ 1,600
ಸವಕಳಿ	₹ 2,600
ಬಡ್ಡಿ ಮತ್ತು ಇತರ ಖರ್ಚುಗಳು	₹ 2,000
	<u>₹ 14,400</u>

ಪ್ರತಿ ಬಸ್ಸು ದಿನಕ್ಕೆ ಎರಡು ಸುತ್ತು ಪ್ರಯಾಣಮಾಡುತ್ತದೆ. ಆಸನ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಶೇ. 75ರಷ್ಟು ಪ್ರಯಾಣಿಕರನ್ನು ನೈಜವಾಗಿ ಕೊಂಡೊಯ್ಯಲಾಗಿದೆ ತಿಂಗಳಿನ ಎಲ್ಲಾ ದಿನಗಳು 4 ಬಸ್ಸುಗಳನ್ನು ಓಡಿಸಲಾಗಿದೆ ಒಬ್ಬ ಪ್ರಯಾಣಿಕನ ಒಂದು ಕಿ.ಮೀ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

### PART - C

#### ಭಾಗ-ಸಿ

Answer any two questions. 5 marks each.

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ತಲಾ 5 ಅಂಕಗಳು.

**Q9)** What is Normal Loss and Abnormal Loss?

ಸಾಮಾನ್ಯ ಮತ್ತು ಅಸಾಮಾನ್ಯ ನಷ್ಟ ಎಂದರೇನು?

**Q10)** From the following information calculate the earnings and earnings per hour under Halsey plan.

Name of the worker	Arun	Varun
Time taken (in hours)	72	68

Standard time allowed for the job 80 hrs. Hourly rate ₹25

30658

MA-589

ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿವರಗಳಿಂದ ಹಾಲ್ಸ್ ಪದ್ಧತಿ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಕೆಲಸಗಾರರ ಗಳಿಕೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ ಗಳಿಕೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ಕೆಲಸಗಾರರ ಹೆಸರು ಅರುಣ್ ವರುಣ್

ತೆಗೆದುಕೊಂಡಕಾಲ (ಗಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ) 72 68

ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ ಕಾಲ 80 ಗಂಟೆಗಳು ಕೂಲಿದರ ಗಂಟೆಗೆ ರೂ. 25.

**Q11)** Calculate EOQ from the following.

Quantity : 800 units

Price Per unit : ₹ 4

Carrying Cost : 15%

Ordering Cost : ₹ 9 per order

ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ EOQ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ಪ್ರಮಾಣ 800 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು

ಒಂದು ಯೂನಿಟ್ ಬೆಲೆ ರೂ. 4

ಉಸ್ತುವಾರಿ ವೆಚ್ಚ ಶೇ. 15

ಆದೇಶ ವೆಚ್ಚ ರೂ. 9 ಪ್ರತಿ ಆಜ್ಞೆಗೆ.

**Q12)** Write a Note on ABC Analysis.

ABC ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.



<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