https://www.uomonline.com

73433 **M-510**

Sl.No. **Total No. of Pages : 11**

III Semester B.B.A. Examination, March/April 2021
(Scheme : CBCS-2018)
COST ACCOUNTING

Time : 3 Hours **Max. Marks : 80**

Instruction : *Answer all the parts.*

ಎಲ್ಲಾ ಭಾಗಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿ.

https://www.uomonline.com

https://www.uomonline.com

PART - A

ಭಾಗ–ಎ

Answer any Two questions. 15 marks each.

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ತಲಾ 15 ಅಂಕಗಳು.

Q1) Define Cost Accounting. Distinguish between Cost Accounting and financial Accounting.

ವೆಚ್ಚ ಲೆಕ್ಕ ಶಾಸ್ತ್ರವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ. ವೆಚ್ಚ ಲೆಕ್ಕಶಾಸ್ತ್ರ ಹಾಗೂ ಹಣಕಾಸು ಲೆಕ್ಕ ಶಾಸ್ತ್ರದ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q2) Prepare cost sheet for the year ended 31-12-2020. The following information relates to Anand Ltd.,

	₹
Stock on 1-1-2020 :	
Raw materials	50,000
Finished products (1,000 units)	40,000
Stock on 31-12-2020 :	
Raw materials	55,000
Finished products (2,000 units)	40,000
Raw materials purchased	3,00,000

https://www.uomonline.com

P.T.O.

https://www.uomonline.com

Direct wages	2,50,000
Rent, Rate and Taxes	1,00,000
Carriage inwards	3,600
Work in progress on 1-1-2020	12,000
Work in progress on 31-12-2020	40,000
Factory supervision cost	20,000
Sale of finished goods	8,00,000

Advertisement Expenses Rs. 2 per unit sold, 17,000 units were produced during the year.

ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಗಳಿಂದ ಆನಂದ ಕಂಪನಿಯ ಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿ 31–12–2020 ಕ್ಕೆ ವೆಚ್ಚ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ:

	ರೂ.
<u>ದಾಸ್ತಾನು 1–1–2020</u>	
ಕಚ್ಚಾ ವಸ್ತುಗಳು	50,000
ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿದ ವಸ್ತುಗಳು (1,000 ಯೂನಿಟ್)	40,000
<u>ದಾಸ್ತಾನು 31–12–2020</u>	
ಕಚ್ಚಾ ವಸ್ತುಗಳು	55,000
ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿದ ವಸ್ತುಗಳು (2,000 ಯೂನಿಟ್)	40,000
ಕಚ್ಚಾ ವಸ್ತುಗಳ ಖರೀದಿ	3,00,000
ನೇರ ಕೂಲಿ	2,50,000
ಬಾಡಿಗೆ, ದರ ಮತ್ತು ಕರ	1,00,000
ಒಳ ತರುವ ಸಾಗಣೆ ವೆಚ್ಚ	3,600
ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಕೆಲಸ 1–1–2020	12,000
ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಕೆಲಸ 31-12-2020	40,000
ಕಾರ್ಖಾನೆ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣಾ ವೆಚ್ಚ	20,000
ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿದ ವಸ್ತುಗಳ ಮಾರಾಟ	8,00,000

ಜಾಹಿರಾತಿನ ವೆಚ್ಚ ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್ ಮಾರಾಟದ ಮೇಲೆ ರೂ. 2 ಪ್ರಸ್ತುತ ವರ್ಷದ ಉತ್ಪಾದನೆ 17,000 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು.

https://www.uomonline.com
https://www.uomonline.com
https://www.uomonline.com

https://www.uomonline.com

Q3) From the following particulars. Write up the priced stores ledger under FIFO and LIFO methods.

Dec. - 01 Stock in hand 500 units @ Rs. 20 each

Dec. - 02 Issued 200 units

Dec. - 03 Purchased 150 units @ Rs. 22 each

Dec. - 04 Issued 100 units

Dec. - 05 Purchased 200 units @ Rs. 25 each

Dec. - 06 Issued 300 units

Dec. - 06 Returned to store, 10 units (Issued on 4th Dec.)

Dec. - 07 Issued 100 units

Dec. - 08 Issued 50 units

On 10th Dec. it was noticed that there is a shortage of 10 units.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿವರಗಳಿಂದ ಸರಕು ದಾಸ್ತಾನು ಖಾತೆಯನ್ನು FIFO ಹಾಗೂ LIFO ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಬರೆಯಿರಿ.

ಡಿಸೆಂಬರ್ –01 ಆರಂಭಿಕ ದಾಸ್ತಾನು 500 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು ದರ ರೂ. 20 ಪ್ರತಿಯೂನಿಟ್‌ಗೆ

ಡಿಸೆಂಬರ್ –02 ನೀಡಿದ್ದು 200 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು

ಡಿಸೆಂಬರ್ –03 ಖರೀದಿ 150 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು ದರ ರೂ. 22 ಪ್ರತಿಯೂನಿಟ್‌ಗೆ

ಡಿಸೆಂಬರ್ –04 ನೀಡಿದ್ದು 100 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು

ಡಿಸೆಂಬರ್ –05 ಖರೀದಿ 200 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು ದರ ರೂ. 25 ಪ್ರತಿಯೂನಿಟ್‌ಗೆ

ಡಿಸೆಂಬರ್ –06 ನೀಡಿದ್ದು 300 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು

ಡಿಸೆಂಬರ್ –06 ಉಗ್ರಾಣಕ್ಕೆ ಹಿಂತಿರುಗಿಸಿದ್ದು. 10 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು (ದಿನಾಂಕ ಡಿಸೆಂಬರ್.04 ರಂದು ನೀಡಿದ್ದು)

ಡಿಸೆಂಬರ್ –07 ನೀಡಿದ್ದು 100 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು

ಡಿಸೆಂಬರ್ –08 ನೀಡಿದ್ದು 50 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು

ಡಿಸೆಂಬರ್ –10 ರಂದು ದಾಸ್ತಾನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲಾಗಿದ್ದು 10 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳ ಕೊರತೆ ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ.

https://www.uomonline.com

https://www.uomonline.com

https://www.uomonline.com

https://www.uomonline.com

73433 **M-510**

Q4) A product is obtained after it passes through 3 processes. Prepare process accounts, from the following details :

Particulars	Process - I Rs.	Process - II Rs.	Process - III Rs.
Input @ Rs. 18 per unit	1000 units	-	-
Direct Materials (Rs.)	14,100	13,380	15,072
Direct wages (Rs.)	13,500	16,500	26,700
Normal Loss (%)	5%	10%	15%
Value of scrap sold per unit (Rs.)	06	10	12
Actual output (units)	900	840	750

Total production overhead was Rs. 56,700 to be recovered @ 100% on direct wages.

ಒಂದು ವಸ್ತುವು ಮೂರು ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಸ್ಕರಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿವರಗಳಿಂದ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಖಾತೆಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ.

ವಿವರಗಳು	ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳು - I ರೂ.	ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳು - II ರೂ.	ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳು - III ರೂ.
ಒಳ ನೀಡಿಕೆ ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ ದರ ರೂ. 18	1,000	-	-
ನೇರ ಸಾಮಗ್ರಿ (ರೂ.)	14,100	13,380	15,072
ನೇರ ಕೂಲಿ (ರೂ.)	13,500	16,500	26,700
ಸಾಮಾನ್ಯ ನಷ್ಟ (%)	5%	10%	15%
ಉಳಿಕೆ ಚೂರುಗಳ ಮಾರಾಟ ದರ ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ (ರೂ.)	06	10	12
ನೈಜ ಉತ್ಪಾದನೆ (ಯೂನಿಟ್‌ಗಳಲ್ಲಿ)	900	840	750

ಒಟ್ಟು ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಮೇಲು ವೆಚ್ಚ ರೂ. 56,700 ಗಳನ್ನು ಶೇ. 100 ನೇರ ಕೂಲಿಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಹಂಚಿಕೆಯನ್ನು ಮಾಡತಕ್ಕದು.

https://www.uomonline.com
https://www.uomonline.com
https://www.uomonline.com

https://www.uomonline.com

73433 **M-510**

PART - B

ಭಾಗ – ಬಿ

Answer any three questions. 10 marks each.

ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ತಲಾ 10 ಅಂಕಗಳು.

Q5) From the following calculate for each worker the total earnings under Halsey and Rowan plan.

	Worker - A	Worker - B
Basic wage Rate per hour (Rs.)	10	15
Units produced (units)	2,600	3,600
Time allowed for 100 units	2 hours	1 hour
Time Taken	50 hours	30 hours

ಹಾಲ್ಸೇ ವಿಧಾನ ಮತ್ತು ರೋವನ್ ವಿಧಾನಗಳ ಪ್ರಕಾರ ಪ್ರತಿ ಕೆಲಸಗಾರನ ಒಟ್ಟು ವೇತನವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿವರಗಳಿಂದ ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿ. https://www.uomonline.com

	ಕೆಲಸಗಾರ - A	ಕೆಲಸಗಾರ- B
ಕೂಲಿ ದರ ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ (ರೂ.)	10	15
ಉತ್ಪಾದಿಸಿದ ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು	2,600	3,600
ಪ್ರತಿ 100 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ನೀಡಲಾದ ವೇಳೆ	2 ಗಂಟೆಗಳು	1 ಗಂಟೆ
ತಗೆದುಕೊಂಡ ವೇಳೆ	50 ಗಂಟೆಗಳು	30 ಗಂಟೆಗಳು

Q6) Maharaja Transport service company is running 8 Buses between mandya and Mysore which are 50 kms, a part seating capacity of each bus is "50" passengers. The following particulars were obtained from their books for April 2020.

	₹
Wages of drivers. Conductors & Cleaners	48,000
Salaries of office & Supervisory staff	20,000
Diesel oil & other oils	80,000

https://www.uomonline.com

https://www.uomonline.com

https://www.uomonline.com

https://www.uomonline.com

Repairs and maintenance	16,000
Tax insurance etc	32,000
Depreciation	52,000
Interest and other charges	40,000

Actual passengers carried were 80% of the seating capacity. All the eight buses ran on all the days of the month. Each bus made one round trip per day.

Findout cost per passenger km.

ಮಹಾರಾಜ ಸಾರಿಗೆ ಕಂಪನಿಯು 8 ಬಸ್ಸುಗಳನ್ನು ಮಂಡ್ಯ ಮತ್ತು ಮೈಸೂರು ನಡುವೆ ಓಡಿಸುತ್ತಿದೆ. ಇವುಗಳ ನಡುವಿನ ಅಂತರ 50 ಕಿ.ಮೀ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಬಸ್ಸು '50' ಪ್ರಯಾಣಿಕರ ಆಸನ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಏಪ್ರಿಲ್ 2020 ರ ತಿಂಗಳಿನ ಪುಸ್ತಕದಿಂದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿವರಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ.

	ರೂ.
ಚಾಲಕರು ನಿರ್ವಾಹಕರು, ಮತ್ತು ಕ್ಲೀನರ್ಸ್ ಕೂಲಿ	48,000
ಕಛೇರಿ ಮತ್ತು ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಸಂಬಳ	20,000
ಡಿಸೇಲ್ & ಇತರೆ ಎಣ್ಣೆ	80,000
ದುರಸ್ಥಿ & ಮೇಲುಸ್ತುವಾರಿಯ ವೆಚ್ಚ	16,000
ತೆರಿಗೆ, ವಿಮೆ ಇತ್ಯಾದಿ	32,000
ಸವಕಳಿ	52,000
ಬಡ್ಡಿ & ಇತರೆ ವೆಚ್ಚ	40,000

ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಆಸನಗಳ ಶೇ. 80% ಪ್ರಯಾಣಿಕರು ಮಾತ್ರ ಪ್ರಯಾಣವನ್ನು ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಎಲ್ಲಾ 8 ಬಸ್ಸುಗಳು ತಿಂಗಳಿನ ಎಲ್ಲಾ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯಚರಿಸುತ್ತಿದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಬಸ್ಸು ದಿನಕ್ಕೆ ಒಂದು ಸುತ್ತು ಪ್ರಯಾಣ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

ಪ್ರತಿ ಪ್ರಯಾಣಿಕ ಕಿ.ಮೀ. ಗೆ ತಗಲುವ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

https://www.uomonline.com
https://www.uomonline.com
https://www.uomonline.com

73433 **M-510**

Q7) From the following details prepare contract account in the books of Chand Construction Ltd. :

	₹
Material at site	8,000
Wages accrued	4,000
Materials issued from stores	3,70,000
Architect fees	30,000
Other expenses	50,000
Plant installed	2,00,000
Material returned to stores	20,000
Wages to workers	2,80,000

Plant depreciated at 10%

The contract price of Rs. 8,50,000

The construction was completed with in a year.

ಚಾಂದ್ ಕನ್‌ಸ್ಟ್ರಕ್ಷನ್ ನಿಯಮಿತ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ಗುತ್ತಿಗೆ ಖಾತೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ.

	ರೂ.
ನಿವೇಶನದಲ್ಲಿರುವ ಸಾಮಗ್ರಿ	8,000
ಕೊಡಬೇಕಾದ ಕೂಲಿ	4,000
ಗೋದಾಮಿನಿಂದ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಿದ ಸಾಮಗ್ರಿ	3,70,000
ವಿನ್ಯಾಸಗಾರನ ಶುಲ್ಕ	30,000
ಇತರೆ ವೆಚ್ಚಗಳು	50,000
ಸ್ಥಾವರ ಸ್ಥಾಪನೆ	2,00,000
ಗೋದಾಮಿಗೆ ಹಿಂತಿರುಗಿಸಿದ ಸಾಮಗ್ರಿ	20,000
ಕಾರ್ಮಿಕರ ಕೂಲಿ	2,80,000

ಸ್ಥಾವರದ ಸವಕಳಿ 10%

ಗುತ್ತಿಗೆಯ ಬೆಲೆ ರೂ. 8,50,000 ನಿರ್ಮಾಣವನ್ನು ಒಂದು ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ.

https://www.uomonline.com
https://www.uomonline.com
https://www.uomonline.com

https://www.uomonline.com

Q8) Calculate the Machine Hour Rate from the following :

	₹
Cost of Machine	80,000
Cost of Installation	20,000
Estimated scrap value	10,000
Estimated life 10 years of 2000 hours per year	
Rent and Rates for the shop per month	3,000
General Lighting per month	200
Shop supervisor salary per month	6,000
Insurance premium for machinery (per annum)	600
Estimated repairs per annum	1,000
Power 2 units per hour at Rs. 500 per 100 units	

The machine occupies 1/2 of the total area of shop. The Supervisor expected to devote 1/3 of his time for supervising the machine. General lighting is to be apportioned on the basis of floor area.

ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಾಹಿತಿಗಳಿಂದ ಯಂತ್ರ ಗಂಟೆ ದರವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿ.

	ರೂ.
ಯಂತ್ರದ ಮೌಲ್ಯ	80,000
ಯಂತ್ರದ ಅನುಸ್ಥಾಪನ ವೆಚ್ಚ	20,000
ರದ್ದಿ ಮೌಲ್ಯ ಅಂದಾಜು	10,000
ಅಂದಾಜು ಜೀವಿತ ಅವಧಿ 10 ವರ್ಷ ವಾರ್ಷಿಕ 2000 ಗಂಟೆಗಳಂತೆ	
ಬಾಡಿಗೆ ಮತ್ತು ದರ ಮಾಸಿಕವಾಗಿ	3,000
ಸಾಮಾನ್ಯ ಬೆಳಕಿನ ವೆಚ್ಚ ಮಾಸಿಕವಾಗಿ	200

https://www.uomonline.com

https://www.uomonline.com

https://www.uomonline.com

ಉತ್ಪಾದನಾ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕನ ಸಂಬಳ ಮಾಸಿಕವಾಗಿ	6,000
ಯಂತ್ರದ ವಿಮೆ ವಾರ್ಷಿಕ	600
ಅಂದಾಜು ದುರಸ್ಥಿ ವೆಚ್ಚ ವಾರ್ಷಿಕ	1,000

ವಿದ್ಯುತ್ ಶಕ್ತಿ ಬಳಕೆ ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ 2 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು, ಹಾಗೂ ಪ್ರತಿ 100 ಯೂನಿಟ್ಟುಗಳಿಗೆ ರೂ. 500 ದರ ಈ ಯಂತ್ರವು 1/2 ಭಾಗದಷ್ಟು ಸ್ಥಳವನ್ನು ಆಕ್ರಮಿಸಿಕೊಂಡಿದೆ.

ಉತ್ಪಾದನಾ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕನು 1/3 ಭಾಗದಷ್ಟು ಸಮಯವನ್ನು ಈ ಯಂತ್ರದ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆಗೆ ವ್ಯಯಿಸುತ್ತಾನೆ. ಸಾಮಾನ್ಯ ಬೆಳಕಿನ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ನೆಲದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದ ಆಧಾರದಲ್ಲಿ ಹಂಚಿಕೆ ಮಾಡುವುದು.

Q9) Distinguish between Bin card and stores Ledger Account.

ಬಿನ್ ಕಾರ್ಡ್ ಹಾಗೂ ಸರಕು ದಾಸ್ತಾನು ಖಾತೆ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

PART - C

ಭಾಗ-ಸಿ

Answer any four questions. 5 marks each.

ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ತಲಾ 5 ಅಂಕಗಳು.

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

ನಿಷ್ಕ್ರೀಯ ಸಮಯ ಎಂದರೇನು? ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಕಾರಣಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

Q11) What is Time Booking and Time keeping.

ಸಮಯ ಕಾಯ್ದಿರಿಸುವುದು ಹಾಗೂ ಸಮಯ ಪಾಲನೆ ಎಂದರೇನು?

https://www.uomonline.com

https://www.uomonline.com

https://www.uomonline.com

https://www.uomonline.com

Q12) Calculate EOQ from the following

Quantity	: 800 units
Price per unit	: Rs. 4
Carrying cost	: 15%
Ordering cost	: Rs. 9 per order

ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ EOQ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ:

ಪ್ರಮಾಣ 800 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು

ಒಂದು ಯೂನಿಟ್ ಬೆಲೆ ರೂ. 4

ಉಸ್ತುವಾರಿ ವೆಚ್ಚ ಶೇ. 15

ಆದೇಶ ವೆಚ್ಚ ರೂ. 9 ಪ್ರತಿ ಆಜ್ಞೆಗೆ.

Q13) Write a note on ABC Analysis.

ABC ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

Q14) Write a note on the "Methods of costing".

ವೆಚ್ಚ ಶಾಸ್ತ್ರದ ಪದ್ಧತಿಗಳ ಮೇಲೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

Q15) On what basis will you apportion the following overheads.

a) Electricity

b) Supervision

c) Depreciation

d) Indirect wages

e) Factory Rent

https://www.uomonline.com

https://www.uomonline.com

https://www.uomonline.com

https://www.uomonline.com

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮೇಲು ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ಯಾವುದರ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ವಿಭಾಗಿಸುವಿರಿ.

ಎ) ವಿದ್ಯುತ್ಶಕ್ತಿ

ಬಿ) ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ

ಸಿ) ಸವಕಳಿ

ಡಿ) ಪರೋಕ್ಷ ಮಜೂರಿ

ಇ) ಕಾರ್ಖಾನೆ ಬಾಡಿಗೆ

● ● ●

https://www.uomonline.com
https://www.uomonline.com
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

https://www.uomonline.com