

II Semester B.Com. Examination, April/May 2019
(Scheme : CBCS 2018-19) (Freshers of April/May 2019 & Onwards)
COST ACCOUNTING

Time : 3 Hours

Max. Marks : 80*Instruction : Answer all parts.***ಎಲ್ಲಾ ಭಾಗಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿ.****PART - A****ಭಾಗ - ಐ**Answer any four questions. Each question carries 5 marks. **[4 × 5 = 20]**

ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 5 ಅಂಕಗಳು.

Q1) What is idle time? Mention any four causes.

ನಿರ್ವಹಣೆ ಸಮಯ ಅಂದರೆನು? ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಕಾರಣಗಳನ್ನು ಹೇಳಿರಿ.

Q2) Write short notes on “cost centre” and “cost unit”

“ವೆಚ್ಚ ಕೇಂದ್ರ” ಮತ್ತು “ವೆಚ್ಚ ಯುನಿಟ್” ಕುರಿತು ಲಘು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

Q3) Explain briefly “ABC Analysis”.

‘ಅ.ಬಿ.ಸಿ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

Q4) What do you mean by allocation and apportionment of overheads?

ಮೇಲು ವೆಚ್ಚಗಳ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಗುರಿತಿಸುವಿಕೆ ವಾತ್ತು ಹಂಚಿಕೆ ಕುರಿತು ನೀವೇನು ಅಧ್ಯೇತ್ಸಿಕೊಂಡಿದ್ದೀರಾ?

Q5) What are the objectives of Cost Accounting?

ವೆಚ್ಚ ಲೆಕ್ಕಾಸ್ತದ ಉದ್ದೇಶಗಳಾವವು?

Q6) From the following details, prepare a cost sheet.

Direct Materials ₹ 1,50,000

Direct wages ₹ 84,000

Factory overheads are @ 50% of direct wages. Office overheads are 25% of the works cost. Profit is at 25% of Selling Price.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿವರಗಳಿಂದ ಲೆಕ್ಕೆ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ.

ನೇರ ಸಾಮಗ್ರಿ ₹ 1,50,000

ನೇರ ಕೂಲಿ ₹ 84,000

ಉತ್ಪಾದನಾ ಮೇಲು ಖರ್ಚಗಳು ನೇರಕೂಲಿಯ 50% ಕಳೆಗೆ ಮೇಲು ಖರ್ಚಗಳು ವರ್ಕ್‌ಹಾಫ್ಟ್‌ನ ಒಂದೇ ಅಗಿರುವವು.

ಲಾಭಾಂಶವು ಮಾರಾಟ ದರದ 25% ಅಗಿರುತ್ತದೆ.

PART - B

ಭಾಗ - ಬಿ

Answer any Three questions. Each question carries 10 marks. [3×10=30]
ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 10 ಅಂಕಗಳು.

Q7) What is meant by inventory control? Explain the different methods of pricing of issues of materials.

ದಾಸ್ತಾನು ನಿಯಂತ್ರಣ ಎಂದರೆನು? ಸಾಮಾಗ್ರಿಗಳ ನೀಡಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಬೆಲೆ ನಿಗದಿಕರಣದ ವಿವಿಧ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q8) Standard time fixed for a job in a manufacturing concern is 40 hours. Time rate is ₹ 80 per hour. The actual time taken by the workers are Vijay - 20 hours.

Vinay - 15 hours and Vikram - 30 hours.

Calculate the total remuneration of Vijay, Vinay and Vikram on the basis of Halsey and Rowan plans.

ಒಂದು ಉತ್ಪಾದನಾ ಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾರ್ಪೆಸಲು 40 ಗಂಟೆಗಳ ಶಿಷ್ಟ ಸಮಯ ನಿಗದಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ ಕೂಲಿ ರೂ. 80, ಕೆಲಸಗಾರರಾದ ವಿಜಯ 20 ಗಂಟೆಗಳು ವಿನಯ - 15 ಗಂಟೆಗಳು ಮತ್ತು ವಿಕ್ರಮ 30 ಗಂಟೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾರ್ಪೆಸಿರುತ್ತಾರೆ.

ಈ ಮೂರು ಜನ ಕೆಲಸಗಾರರ ಒಟ್ಟು ಸಂಭಾವನೆಯನ್ನು ಹಾಲೋಸೆ ಮತ್ತು ರೋವನ್ ಯೋಜನೆಗಳ ಪ್ರಕಾರ ಲೆಕ್ಕೆ ಮಾಡಿ.

Q9) Explain briefly different elements of Costs.

ವೆಚ್ಚದ ವಿವಿಧ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವರಿಸಿರಿ.

Q10) Calculate machine hour rate from the following.

	₹
Cost of the machine	8,000
Cost of Installation	2,000
Estimated scrap value	1,000
Estimated Life 5 years of 1000 hours per year	
Rent and rate per quarter for shop	450
General lighting per month	100
Shop supervisor salary per month	300
Insurance premium for the machine p.a	250
Estimated repairs per Annum,	300
Power 1 unit per hour at the rate of ₹ 20 per 5 units	

The machine occupies 1/4 of the total area of the shop. The supervisor is expected to devote 1/6 of his time for supervising the machine. General lighting is to be apportioned on the basis of floor area.

ಕೆಳಗಿನ ವಿಷಯಗಳಿಂದ ಯಂತೆ ಗಂಟೆ ದರವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

	ರೂ.
ಯಂತ್ರದ ಬೆಲೆ	8,000
ಸ್ಥಾಪನಾ ವೆಚ್ಚ	2,000
ಅಂದಾಜು ಗುಜರಿ ಬೆಲೆ	1,000
ಅಂದಾಜು ಜೀವಿತದ ಅವಧಿ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷಕ್ಕೆ	
1,000 ಗಂಟೆಗಳಂತೆ 5 ವರ್ಷಗಳು	
ಕಾರ್ಯಗಾರದ ತ್ಯಾಮಾಸಿಕ ಬಾಡಿಗೆ ಮತ್ತು ತೆರಿಗೆ	450
ಸಾಮಾನ್ಯ ವಿದ್ಯುತ್ ಚ್ಯಾಕ್ ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳಿಗೆ	100
ಕಾರ್ಯಗಾರದ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕನ ಮಾಸಿಕ ಸಂಬಳ	300
ಯಂತ್ರದ ವಿಮಾ ಕಂತು ವಾಣಿಕ	250
ಅಂದಾಜು ರಿಪೇರಿ ಲಿಚುರ್ ವರ್ಷಕ್ಕೆ	300

ವಿದ್ಯುತ್ ಚ್ಯಾಕ್ 5 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳಿಗೆ ರೂ. 20 ರಂತೆ ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ 1 ಯೂನಿಟ್ ಕಾರ್ಯಗಾರದ ಒಟ್ಟು ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ 1/4 ಭಾಗವನ್ನು ಯಂತ್ರ ಆಕ್ರಮಿಸಿದ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕನು ತನ್ನ ಸಮಯದ 1/6 ಭಾಗವನ್ನು ಯಂತ್ರದ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆಗಾಗಿ ಮೇಸಲಿಡಬೇಕೆಂದು ನಿರೀಕ್ಷಿಸಲಾಗಿದೆ, ಸಾಮಾನ್ಯ ವಿದ್ಯುತ್ ಚ್ಯಾಕ್‌ಯನ್ನು ನೆಲದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದ ಮೇಲೆ ವಿಭಾಗಿಸಬೇಕು.

Q11) Standard output - 200 units

Rate Per unit - ₹ 10

Calculate earning under Taylor's piece rate system, when output are 220 units of Mr. X, 180 units of Mr. Y and 170 units of Mr.Z.

Assume 80% of piece rate for below efficiency and 120% for above efficiency. What would be the earnings if merick differential piece rate system is adopted by considering the following piece rates:

Sl.No.	Rate of Efficiency	Piece rate applicable
1	Upto 83%	Normal [100%]
2	83 - 100%	110%
3	above 100%	120%

ಶ್ರೀಪ್ತ ಉತ್ಪಾದನೆ : 200 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು

ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ನ ದರ : ₹ 10

ಮಿ. ಎಕ್ಸ್ ಉತ್ಪನ್ನ 220 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು

ಮಿ. ವೈ ಉತ್ಪನ್ನ 180 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು

ಮಿ. ರೂಡ್‌ನ ಉತ್ಪನ್ನ 170 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು ಅದಲ್ಲಿ ಟೀಲರ್‌ರವರ ಯೋಜನೆಯನ್ನಾಯ, ಗಳಿಕೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ಶ್ರೀಪ್ತ ದಕ್ಕತೆಗಿಂತ, ಕಡಿಮೆ ದಕ್ಕತೆಗೆ, ತುಂಡು ದರದ ಶೇ. 80 ರಷ್ಟನ್ನು, ಅಥಿಕ ದಕ್ಕತೆಗೆ, ಶೇ. 120 ರಷ್ಟ ದರವನ್ನು ಬಾಹಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.

ಒಂದು ವೇಳೆ ಮೆರಿಕ್ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರ ಗಳಿಕೆಯನ್ನು, ನಿರ್ದರ್ಶಿಸಿ. ಇದಕ್ಕಾಗಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸುವುದು.

ಕ್ರ.ಸಂ.	ದಕ್ಕತೆಯ ದರ	ಅನ್ವಯಿಸುವ ತುಂಡು ದರ
1	83% ರವರೆಗೆ	ಸಾಮಾನ್ಯ [100%]
2	83 - 100%	110%
3	100% ಗಿಂತ ಅಧಿಕ	120%

PART - C

ಭಾಗ - ಸಿ

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

[2×15=30]

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 15 ಅಂಕಗಳು.

Q12) What is cost accounting? What are the differences between cost Accounting and Financial Accounting?

ವೆಚ್ಚ ಲೆಕ್ಕಾಸ್ತ ಎಂದರೆನು? ವೆಚ್ಚ ಲೆಕ್ಕಾಸ್ತ ಮತ್ತು ಹಣಕಾಸು ಲೆಕ್ಕಾಸ್ತ ಇವುಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳು ಯಾವುವು?

Q13) The following were extracted from the cost records for the year 2018.
production 1000 units.

	₹
Raw materials	40,000
Direct wages	24,000
Factory Overheads	16,000
Office Overheads	8,000
Selling expenses	2,000

Rate of profit 25% of selling Price

The manufacturer decided to produce 1,500 units for 2019. It is estimated that the cost of raw materials will increase by 20% and direct wages will increase by 10% and 50% of the factory and office overheads are fixed and other 50% are variable.

The selling expenses per unit will be reduced by 20%. The rate of profit will remain the same.

Prepare.

- A statement of cost and profit for the year 2018.
- Estimated statement of cost and profit for the year 2019.

2018ರ ವೆಚ್ಚ ದಾಖಲೆಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ.

ಉತ್ಪಾದನೆ : 1000 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು

	ರೂ.
ಕಚ್ಚಾಸಾಮಾಗ್ರಿ	40,000
ನೇರ ಕೂಲಿ	24,000
ಕಾರ್ಬಾನೆಯ ಮೇಲು ವಿಚು	16,000
ಕಣೀರಿ ಮೇಲು ವಿಚು	8,000
ಮಾರಾಟದ ವಿಚು	2,000

ಉತ್ಪಾದಕ ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ ₹. 25 ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

ಉತ್ಪಾದಕರು 2019 ರಲ್ಲಿ 1,500 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಲು ತೀವ್ರಾನಿಸುತ್ತಾರೆ. ಕಚ್ಚಾಸಾಮಾಗ್ರಿಗಳ ಬೆಲೆ ₹. 20 ರಪ್ಪು ಮತ್ತು ನೇರ ಕೂಲಿದರ ಶೇ. 10 ರಪ್ಪು ಹೆಚ್ಚಾಗಲಿದೆ. ಶೇ. 50 ರಪ್ಪು ಕಾರ್ಬಾನೆ ಮತ್ತು ಕಣೀರಿ ಮೇಲು ವಿಚುಗಳು ಸ್ಥಿರವಾಗಿಯೂ, ಉಳಿದ ಶೇ. 50 ರಪ್ಪು ಬದಲಾಗುವುದು. ಮಾರಾಟದ ವೆಚ್ಚ ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ ₹. 20 ರಪ್ಪು ಕಡಿಮೆಯಾಗಲಿದೆ. ಲಾಭದ ದರದಲ್ಲಿ ಬದಲಾವಣೆ ಇಲ್ಲ.

- 2018ರ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಲಾಭದ ಪಟ್ಟಿ
- 2019ರ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಲಾಭದ ಅಂದಾಜು ಪಟ್ಟಿ ತಯಾರಿಸಿ.

