

21716

||||| M-58

Sl.No. 10126

Total No. of Pages : 8

II Semester B.Com. Examination, April/May 2018

(Scheme : RS)

(Freshers of May/June 2017 & Onwards)

COST AND MANAGEMENT ACCOUNTING-I

Time : 3 Hours

Max. Marks : 80

Instruction : Answer all the parts.

ಎಲ್ಲಾ ಭಾಗಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

PART - A

ಭಾಗ - ಎ

Answer any 2 questions. Each question carries 20 marks.

[2×20=40]

ಯಾವುದಾದರೂ 2 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ತಲಾ 20 ಅಂಕಗಳು.

Q1) Define Cost Accounting. Explain the differences between financial accounting and cost Accounting.

ವೆಚ್ಚ ನಿರ್ಣಯ ಶಾಸ್ತ್ರವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ. ಲೆಕ್ಕಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ವೆಚ್ಚ ನಿರ್ಣಯ ಶಾಸ್ತ್ರಗಳಿಗಿರುವ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q2) Following information are obtained from costing records for the month of March 2018.

Raw materials purchased during the month	₹9,00,000
Cost of materials in stock on 1/3/2018	₹60,000
Carriage Inward	₹10,000
Wages Paid	₹4,00,000
Direct Expenses	₹1,00,000
Factory Overheads	₹1,84,000
Wages Outstanding	₹60,000

21716**M-58**

Work-in-Progress on 1/3/2018	₹24,000
Raw Materials in stock on 31/3/2018	₹50,000
Work-in-progress on 31/3/2018	₹30,000
Opening stock of finished goods	₹1,20,000
Closing stock of finished goods	₹1,10,000
Selling & distribution overheads	₹40,000
Sales	₹18,00,000
Administrative overheads	₹60,000

Prepare a statement of cost showing cost of goods manufactured and cost of goods sold.

ಈ ಕೆಳಕಂಡ ವಿವರಗಳನ್ನು ವೆಚ್ಚದಾಖಲೆಗಳನ್ನು 2018ನೇ ಮಾರ್ಚ್ ತಿಂಗಳಿಗೆ ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ.

ಕಚ್ಚಾ ಪದಾರ್ಥವನ್ನು ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಕೊಂಡಿರುವುದು	₹9,00,000
1/3/2018ರಲ್ಲಿ ಕಚ್ಚಾ ಪದಾರ್ಥ ದಾಸ್ತಾನು	₹60,000
ಗಾಡಿ ಬಾಡಿಗೆ	₹10,000
ಕೂಲಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವುದು	₹4,00,000
ನೇರ ಖರ್ಚು	₹1,00,000
ಕಾರ್ಖಾನೆ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆಗಳು	₹1,84,000
ಕೂಲಿ ಬಾಕಿ	₹60,000
1/3/2018 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದ್ದ ಕೆಲಸ	₹24,000
31/3/2018 ರಲ್ಲಿದ್ದ ದಾಸ್ತಾನು ಕಚ್ಚಾ ಪದಾರ್ಥ	₹50,000
31/3/2018 ರಲ್ಲಿ ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದ್ದ ಕೆಲಸ	₹30,000
ಸಿದ್ಧ ವಸ್ತುಗಳ ಆರಂಭ ಶಿಲ್ಕು	₹1,20,000
ಸಿದ್ಧ ವಸ್ತುಗಳ ಅಂತ್ಯ ಶಿಲ್ಕು	₹1,10,000
ಮಾರಾಟ ಮತ್ತು ವಿತರಣಾ ಖರ್ಚುಗಳು	₹40,000
ಮಾರಾಟ	₹18,00,000
ಆಡಳಿತ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆಗಳು	₹60,000

ವೆಚ್ಚಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿ, ತಯಾರಿಕಾ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಮಾರಾಟ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ತೋರಿಸಿ.

21716

M-58

Q3) Prepare a stores ledger A/c for material 'X' under FIFO and LIFO method.
1/4/2018 opening stocks 3,000 units @ ₹15 per unit.

Purchases

10-4-2018 2,000 units @ ₹16 per unit.

12-4-2018 800 units @ ₹16.50 per unit.

18-4-2018 1,200 units @ ₹17 per unit.

22-4-2018 3,000 units @ ₹18 per unit.

Issues

5-4-2018 2,000 units

15-4-2018 1,800 units

20-4-2018 1,500 units

24-4-2018 3,150 units

30-4-2018 800 units

The stock verification revealed shortage of 10 units on 28-04-2018.

'X' ಸಾಮಗ್ರಿಯ "ಫೀಫೋ ಮತ್ತು ಲಿಫೋ" ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಉಗ್ರಾಣ ಖಾತೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ. 1-4-2018ರಂದು ಪ್ರಾರಂಭದ ದಾಸ್ತಾನು 3,000 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ ರೂ 15.

ಖರೀದಿ :

10-4-2018 2,000 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ ₹16/-

12-4-2018 800 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ ₹16.50/-

18-4-2018 1,200 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ ₹17/-

22-4-2018 3,000 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ ₹18/-

ಬಿಡುಗಡೆ

5-4-2018 2,000 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು

15-4-2018 1,800 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು

20-4-2018 1,500 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು

24-4-2018 3,150 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು

30-4-2018 800 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು

ದಿನಾಂಕ 28-4-2018ರಂದು ದಾಸ್ತಾನು ಪರಿಶೀಲನೆಯಿಂದ 10 ಘಟಕಗಳ ಕೊರತೆ ಕಂಡು ಬಂದಿತು.

21716**M-58**

Q4) Sangeetha Granites Company Limited has four departments P,Q and R are production departments and S is a Service department.

The actual expenses for the month of April 2018 are as follows

	₹
Materials	50,000
Lighting	6,000
Insurance	20,000
Employees contribution to ESI	10,000
Repairs to plant	1,800
Power consumed	11,000
Supervision	30,000
Depreciation on plant	8,000
Rent	36,000
Canteen charges	24,000

The following information is also available in respect of the four Departments.

Particulars	P	Q	R	S
Area (in metres)	15,000	11,000	9,000	5,000
No. of Employees	40	30	20	30
Direct wages (₹)	60,000	40,000	30,000	20,000
Value of plant (₹)	2,40,000	1,80,000	1,20,000	60,000
Value of stock (₹)	1,50,000	90,000	60,000	-
H.P. of plant (₹)	12	9	6	3

Material expenses to be apportioned equally. Apportion the expenses to the various departments on the most equitable basis.

21716

M-58

ಸಂಗೀತ ಗ್ರಾನೈಟ್ ಕಂಪನಿ ನಿಯಮಿತವು 'ಪಿ', 'ಕ್ಯೂ', 'ಆರ್' ಉತ್ಪಾದನಾ ವಿಭಾಗ ಮತ್ತು 'ಎಸ್' ಯೆಂಬ ಸೇವಾ ವಿಭಾಗವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಎಪ್ರಿಲ್ 2018ರಲ್ಲಿ ನಿಜವಾದ ಖರ್ಚುಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ.

	₹
ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು	50,000
ಬೆಳಕು	6,000
ವಿಮೆ	20,000
ಇ.ಎಸ್.ಐ.ಗೆ ಸಂಸ್ಥಾಪಕರ (ಮಾಲೀಕರ) ಕೊಡುಗೆ	10,000
ಸ್ಥಾವರ ರಿಪೇರಿ	1,800
ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿ ಉಪಯೋಗಿಸಿದ್ದು	11,000
ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ	30,000
ಸ್ಥಾವರದ ಸವಕಳಿ	8,000
ಬಾಡಿಗೆ	36,000
ಉಪಹಾರ ಖರ್ಚು	24,000

ನಾಲ್ಕು ವಿಭಾಗಗಳ ಮಾಹಿತಿಯು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ.

ವಿವರಗಳು	ಪಿ	ಕ್ಯೂ	ಆರ್	ಎಸ್
ಪ್ರದೇಶ (ಚ.ಮೀಟರ್)	15,000	11,000	9,000	5,000
ನೌಕರರ ಸಂಖ್ಯೆ	40	30	20	30
ನೇರ ಕೂಲಿ (ರೂ)	60,000	40,000	30,000	20,000
ಸ್ಥಾವರದ ಬೆಲೆ (ರೂ)	2,40,000	1,80,000	1,20,000	60,000
ಸರಕಿನ ಬೆಲೆ (ರೂ)	1,50,000	90,000	60,000	-
ಯಂತ್ರ ಶಕ್ತಿ	12	9	6	3

ಸಾಮಗ್ರಿ ಖರ್ಚನ್ನು ಸಮಾನವಾಗಿ ಹಂಚಲಾಗುವುದು. ಎಲ್ಲಾ ವಿಭಾಗಗಳಿಗೆ ವೆಚ್ಚದ ಹಂಚಿಕೆ ತೋರಿಸಿ (ಮೋಸ್ಟ್ ಇಕ್ವಿಟ್‌ಬಲ್)

PART - B

ಭಾಗ - ಬಿ

Answer any 2 questions. Each question carries 10 marks. [2×10=20]

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 10 ಅಂಕಗಳು.

Q5) What is meant by Inventory control? Explain the different methods of pricing of issue of materials.

ದಾಸ್ತಾನು ನಿಯಂತ್ರಣ ಎಂದರೇನು? ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ನೀಡಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಬೆಲೆ ನಿಗದೀಕರಣದ ವಿವಿಧ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

21716

M-58

Q6) From the following calculate for each worker, the total earnings under Halsey and Rowan plan

	Worker A	Worker B
Basic wage rate per hour ₹	10	15
Units produced	2600	3600
Time allowed for 100 units	2 hours	1 hour
Time Taken	50 hours	30 hours

ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿವರಗಳಿಂದ ಪ್ರತಿ ಕಾರ್ಮಿಕನಿಗೆ ಹಾಲ್ಸ್ ಹಾಗೂ ರೋವನ್ ಪದ್ಧತಿಗಳಲ್ಲಿ ಸಿಗುವ ಒಟ್ಟು ಗಳಿಕೆಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿ.

	ಕಾರ್ಮಿಕ A	ಕಾರ್ಮಿಕ B
ಮೂಲ ವೇತನಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ (ರೂ)	10	15
ಉತ್ಪಾದನೆ ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು	2600	3600
100ಯೂನಿಟ್ ತಯಾರಿಸಲು ಕೊಟ್ಟಸಾಲ ಗಂಟೆಗಳು	2 ಗಂಟೆಗಳು	1 ಗಂಟೆ
ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ಕಾಲ	50 ಗಂಟೆಗಳು	30 ಗಂಟೆಗಳು

Q7) Analyse the methods of absorption of overheads.

ಮೇಲು ವೆಚ್ಚದ ಹೀರಿಕೆಯ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ.

Q8) Calculate MHR from the following.

	₹
Cost of the machine	90,000
Cost of installation	10,000
Estimated scrap value	5,000
Estimated life 5 years of 1,000 hours per year	
Rent and rate for a quarter for shop	4,500
General lighting per month	1,200
Shop supervisory salary per month	3,000
Insurance premium for the machine P.A.	2,500
Estimated repairs per annum	3000
Power 1 unit per hour at the rate of ₹20 per 50 units.	

21716

M-58

The machine occupies $\frac{1}{4}$ 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.

ಕೆಳಗಿನ ವಿಷಯಗಳಿಂದ ಯಂತ್ರಗಂಟೆ ದರವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ:

	₹
ಯಂತ್ರದ ಬೆಲೆ	90,000
ಸ್ಥಾಪನಾ ವೆಚ್ಚ	10,000
ಅಂದಾಜು ರದ್ದಿ ಬೆಲೆ	5,000
ಅಂದಾಜು ಜೀವಿತದ ಅವಧಿ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷಕ್ಕೆ 1000 ಗಂಟೆಗಳಂತೆ 5 ವರ್ಷಗಳು	
ಕಾರ್ಯಾಗಾರದ ತ್ರೈಮಾಸಿಕ ಬಾಡಿಗೆ ಮತ್ತು ತೆರಿಗೆ	4,500
ಸಾಮಾನ್ಯ ವಿದ್ಯುತ್‌ಚ್ಚಕ್ತಿ ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳಿಗೆ	1,200
ಕಾರ್ಯಾಗಾರದ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕನ ಮಾಸಿಕ ಸಂಬಳ	3,000
ಯಂತ್ರದ ವಿಮಾ ಕಂತು ವಾರ್ಷಿಕ	2,500
ಅಂದಾಜು ರಿಪೇರಿ ಖರ್ಚು ವರ್ಷಕ್ಕೆ	3,000

ವಿದ್ಯುಚ್ಚಕ್ತಿ 50 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳಿಗೆ ರೂ. 20 ರಂತೆ ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ 1 ಯೂನಿಟ್ ಕಾರ್ಯಾಗಾರದ ಒಟ್ಟು ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿ $\frac{1}{4}$ ಭಾಗವನ್ನು ಯಂತ್ರ ಆಕ್ರಮಿಸಿದೆ. ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕನು ತನ್ನ ಸಮಯದ $\frac{1}{6}$ ಭಾಗವನ್ನು ಯಂತ್ರದ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆಗಾಗಿ ಮಿಸಲಿಡಬೇಕೆಂದು ನಿರೀಕ್ಷಿಸಲಾಗಿದೆ. ಸಾಮಾನ್ಯ ವಿದ್ಯುಚ್ಚಕ್ತಿಯನ್ನು ನೆಲದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದ ಮೇಲೆ ವಿಭಾಗಿಸಬೇಕು.

PART - C

ಭಾಗ - ಸಿ

Answer any 4 questions. Each question carries 5 marks.

[4×5=20]

ಯಾವುದಾದರೂ 4 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 5 ಅಂಕಗಳು.

Q9) What do you mean by ABC analysis.

ಎಬಿಸಿ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಎಂದರೇನು?

Q10) Write the differences between a BIN CARD and a Stores Ledger.

ಬಿನ್ ಕಾರ್ಡ್‌ಗಳಿಗೂ ಮತ್ತು ಸ್ಟೋರ್ಸ್ ಲೆಡ್ಜರ್‌ಗೂ ಇರುವ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

21716

M-58

Q11) What is Economic order quantity?

ಮಿತವ್ಯಯ ಆದೇಶ ಗಾತ್ರ ಎಂದರೇನು?

Q12) Distinguish between allocation and apportionment of overheads.

ಗೊತ್ತು ಪಡಿಸಿದ ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಹಂಚುವ ವೆಚ್ಚಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

Q13) What are the functions of purchase department?

ಖರೀದಿ ವಿಭಾಗದ ಕಾರ್ಯಗಳಾವುವು?

Q14) On what basis do you apportion the following overheads?

- i) Factory Rent.
- ii) Factory Lighting.
- iii) Power.
- iv) Depreciation.
- v) Supervisor's salary.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆಗಳ ಹಂಚಿಕೆ ಆಧಾರಗಳಾವುವು?

- i) ಕಾರ್ಖಾನೆ ಬಾಡಿಗೆ
- ii) ಕಾರ್ಖಾನೆ ದೀಪ
- iii) ವಿದ್ಯುತ್‌ಚ್ಚಕ್ತಿ ವೆಚ್ಚ
- iv) ಸವಕಳಿ
- v) ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಸಂಬಳ

✓ ✓ ✓