

V Semester B.Com. Examination, March/April 2021 (CBCS) (F+R) (2016-17 and Onwards) COMMERCE

5.4 : Costing Methods

Time: 3 Hours

Max. Marks: 70

Instruction: The answers can be written completely in English or Kannada.

SECTION - A

Answer any five of the following sub-questions. Each sub-question carries two marks. (5×2=1

- 1. a) Give the meaning of Job Costing.
 - b) What do you mean by cost plus contract?
 - c) Distinguish between joint products and by-products.
 - d) What do you mean by operating cost?
 - e) State any two advantages of Batch costing.
 - f) What is economic batch quantity?
 - g) What is composite cost unit?

SECTION - B

Answer any three of the following. Each question carries six marks.

 $(3 \times 6 = 18)$

- 2. Briefly explain treatment of normal loss and abnormal loss in process accounts.
- 3. Calculate EBQ and No. of batches from the following:

Annual consumption – 1,00,000 units

Setting-up cost per batch - ₹2,000

Cost of manufacture – ₹ 40 per unit

Rate of interest – 10%

Carrying cost – ₹2 per unit per annum.

4. In the processing a raw material, one main product X and a by-product Y are produced. The joint expenses of manufacturing are :

	₹
Material	24,000
Labour	12,000
Overheads	5,600
Total	41,600



Subsequent expenses are as follows:

Particulars	X	Y
	₹	₹
Materials	12,000	6,000
Labour	5,600	4,000
Overheads	2,400	2,000
Total	20,000	12,000
Sales value	64,000	32,000
Estimated profit on sales	25%	20%

Show the apportionment of joint costs of manufacture using reverse cost method.

5. A transport company is running 10 buses between two cities which are 80 Kms apart. The seating capacity of each bus is 45 passengers. The actual passengers carried were 80% of the capacity. Each bus makes one round trip per day. All the buses run on all the days of the month. Calculate total passenger kms for the month of June.

6. Following are the particulars relating to a contract.

Particulars	₹
Contract price 24,00	.000
Raw Materials 4,80	
Wages 6.40	,000
	,000
Plant 80	,000
Materials transferred to other contract 8	,000
	400

At the end of the year, cash received from the contractee was ₹ 9,60,000 being 80% of work certified. Value of materials unused at the end of the year was ₹ 72,000. Plant to be depreciated by 20%. Prepare Contract Account.

SECTION - C

Answer any three of the following. Each question carries 14 marks. (3×14=42)

 Product X is obtained after it passes through 3 distinct processes. You are required to prepare Process Accounts, Abnormal loss and Gain Account.

Particulars	Process I ₹	Process II ₹	Process III ₹
Materials	5,200	3,960	5.924
Direct wages	4,000	6,000	8,000
Total overhead (Product	tion) 19 000		5,000

Total overhead (Production) 18,000

1000 units at ₹ 6 per unit were introduced in process I.

Production overheads are to be distributed at 100% on Direct wages.



Actual output	Units	Normal loss	Value of scrap
Process - I	950	5%	4-00
Process - II	840	10%	8-00
Process - III	750	15%	10-00

8. National transport company supplies the following details in respect of a truck of 5 tonne capacity.

Cost of truck	₹ 9,00,000	
Estimated life	10 Years	
Diesel, oil, grease	₹ 15 per trip each way	
Repairs and maintenance	₹ 5,000 per month	
Cleaner's wages	₹2,500 per month	
Drivers wages	₹ 5,000 per month	
Insurance	₹ 48,000 per year	回去學
Tax	₹ 24,000 per year	
General supervision charges	₹ 48,000 per year	

The Truck carries goods to and from city covering a distance of 50k meters each way.

While going to the city, freight is available to the extent of full capacity and on return 20% of capacity.

Assuming that the Truck run on an average 25 days in a month. Work out,

i) Operating cost per tonne k.meter and

ii) Rate per trip that the company should charge, if profit of 50% on freightage is to be earned.

9. The following information relates to a building contract for ₹ 20,00,000 and for which 80% of the value of work-in-progress as certified by the architect is being paid by the contractee.

Particulars	2018 ₹	2019 ₹	2020
Materials issued	2,40,000	2,90,000	1,68,000
Direct wages	2,20,000	3,10,000	2,20,000
Site expenses	10,000	34,000	12,000
Indirect expenses	4,000	5,200	1,000
Work certified on 31st Dec.	4,70,000	15,00,000	20,00,000
Work uncertified	5,600	16,000	mre 7 2,31,00
Materials at site	4,000	10,000	16,000
Value of plant	2,80,000	_	

The value of the plant at the end of 2018, 2019 and 2020 was ₹ 2,70,000, ₹ 2,55,000 and ₹ 2,40,000 respectively.

Prepare Contract Account for the three years and Contractee Account.



10. a) The following are the particulars of process 'A' Industry, you are required to Prepare Abnormal loss A/c of 'A' and Process 'A' Account

Particulars	Amount
Materials	₹ 30,000
Labour	₹ 10,000
Overheads	₹ 7,000
Inputs (units)	20,000
Normal loss	10%
Sale of normal wastage	1 per unit
Output	17000 units

b) How much profit, if any, would you allow to be considered in the following case?

	000 8 8 7
Contract cost	5,60,000
Contract value	10,00,000
Cash received	5,40,000
Work uncertified	30,000
Deduction from bills by wa	ay of security 10%.

11. Bharath Products Ltd. has received an enquiry for the supply of 2,00,000 units of special type of Machine screws. The management has estimated fixed investment of ₹ 6,00,000 and working capital investment of ₹ 3,20,000 for the above project.

The following further estimates are also made,

- a) Requirement of raw materials 20000 kgs at ₹ 23 p/kg.
- b) Required labour hours 18000 of which 2000 are overtime payable at double the normal labour hour rate. Normal LHR is ₹ 10.
- c) Works overheads ₹ 10 per LHR.
- d) There are no administration overhead but selling and distribution expenses are ₹ 2,31,000. Amount realised from the sale of scrap is ₹ 20,000.

Management intends to have a return of 25% on the total capital employed. You are required to prepare Estimated Job Cost Sheet to ascertain the price to be quoted.



ಕನ್ನಡ ಆವೃತ್ತಿ

ವಿಭಾಗ - ಎ

ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ ಎರಡು ಅಂಕಗಳು.

- 1. a) ಬಿಡಿಗೆಲಸ ವೆಚ್ಚದ ಅರ್ಥವನ್ನು ನೀಡಿ.
 - b) ವೆಚ್ಚಸಹಿತ ಗುತ್ತಿಗೆ ಎಂದರೇನು?
 - c) ಜಂಟಿಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಮತ್ತು ಉಪಉತ್ಪನ್ನಗಳ ನಡುವೆ ವ್ಯತ್ಯಸಿಸಿ.
 - d) ಕಾರ್ಯವೆಚ್ಚ ಎಂದರೇನು?
 - e) ಬ್ಯಾಚ್ಕಾಸ್ಟಿಂಗ್ ನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಅನುಕೂಲಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
 - f) ಮಿತವ್ಯಯ ಸಮೂಹ ಪರಿಮಾಣ ಎಂದರೇನು?
 - g) ಸಂಯೋಜಿತ ವೆಚ್ಚ ಘಟಕ ಎಂದರೇನು?

ವಿಭಾಗ - ಬಿ

ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಯೂ ಆರು ಅಂಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. (3×6=18)

- 2. ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಹಂತ ವೆಚ್ಚ ನಿರ್ಣಯ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯ ನಷ್ಟ ಮತ್ತು ಅಸಾಮಾನ್ಯ ನಷ್ಟವನ್ನು ಹೇಗೆ ಪರಿಗಣಿಸುತ್ತಾರೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
- 3. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಂಶಗಳಿಂದ EBQ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ವಾರ್ಷಿಕ ಬೇಡಿಕೆ 1,00,000 ಯೂನಿಟ್ಗಳು ಸಿದ್ದಪಡಿಸುವ ವೆಚ್ಚಗಳು ₹ 2,000 ಒಂದು ಬ್ಯಾಚ್ಗೆ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ ₹ 40 ಒಂದು ಯೂನಿಟ್ಗೆ

@10%

ಬಡ್ಡಿ ^ಎ ಸಂಗ್ರಹ ವೆಚ್ಚ ₹ 2 ಒಂದು ಯೂನಿಟ್ ಗೆ ಒಂದು ವರ್ಷಕ್ಕೆ

4. ಒಂದು ಉತ್ಪಾದನಾ ಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಮೂಲ ಸಾಮಗ್ರಿಯನ್ನು ಪ್ರಕ್ರಯಿಸುವಾಗ, ಒಂದು ಮೂಲ ಉತ್ಪನ್ನ 'X' ಮತ್ತು ಉಪಉತ್ಪನ್ನ 'Y' ಉತ್ಪನ್ನವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಇದರ ಹಂಟಿ ಖರ್ಚಿನ ವಿವರ :

ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು	24,000
ಶ್ರಮ	12,000
<u>ವೇಲುವೆಚ್ಚ</u>	5,600
ఒట్టు	41,600

まけっているかっかん ごっき

ವಿವರಗಳು	X	Υ
	₹	₹
ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು	12,000	6,000
ಶ್ರಮ	5,600	4,000
ಮೇಲುವೆಚ್ಚ	2,400	2,000
ಒಟ್ಟು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	20,000	12,000
ಮಾರಾಟದ ಬೆಲೆ	64,000	32,000
ಮಾರಾಟದ ಬೆಲೆಯ ಅಂದಾಜು ಲಾಭ	25%	20%
برند ہے۔ یہ دیا ہے۔ یہ ہے۔ یہ)))) ,

ತಿರುಗಿಸಿ ಬರೆಯುವ ಖರ್ಚು ವಿಧಾನವನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿ ಎರಡು ಪದಾರ್ಥಗಳ ಜಂಟಿ ಖರ್ಚಿನ ವಿಭಾಗೀಕರಣ ಮಾಡುವ ಒಂದು ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ.

5. ಒಂದು ಸಂಸ್ಥೆ 10 ಬಸ್ಸುಗಳನ್ನು ಎರಡು ನಗರಗಳ ನಡುವೆ ಓಡಿಸುತ್ತಿದೆ. ಎರಡು ನಗರಗಳ ನಡುವಿನ ಅಂತರ 80 ಕಿ.ಮೀ. 45 ಮಂದಿ ಪ್ರಯಾಣಿಕರಿಗೆ ಅವಕಾಶವಿರುವ ಈ ಬಸ್ಸುಗಳ ನಿಜವಾದ ಅವಕಾಶದ ಶೇ. 80ರಷ್ಟು ಪ್ರಯಾಣಿಕರನ್ನು ಒಯ್ಯುತ್ತದೆ.

ಪ್ರತಿ ಬಸ್ಸು ಪ್ರತಿನಿತ್ಯ ಎರಡು ನಗರಗಳ ನಡುವೆ ಒಂದು ಸುತ್ತು ಹೋಗಿ ಬರುತ್ತವೆ. ಎಲ್ಲಾ ಬಸ್ಸುಗಳು ತಿಂಗಳ ಎಲ್ಲಾ ದಿನವು ಓಡಿದೆ.

ಜೂನ್ ಮಾಹೆಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ಪ್ರಯಾಣಿಕರ ಕಿ.ಮೀ. ಎಷ್ಟೆಂದು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

6. ಗುತ್ತಿಗೆ ಕೆಲಸದ ಮಾಹಿತಿ ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತೆ ಇದೆ.

ವಿವರಗಳು	₹
ಗುತ್ತಿಗೆ ಬೆಲೆ	24,00,000
ಕಚ್ಚಾ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು	4,80,000
ಕೂಲಿ	6,40,000
ಉಪಗುತ್ತಿಗೆ ಖರ್ಚು	20,000
ಸ್ಥಾವರ	80,000
ಬೇರೆಗುತ್ತಿಗೆಗೆ ವರ್ಗಾವಣೆಯಾದ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು	8,000
ಸಾಮಾನ್ಯ ಖರ್ಚು	30,400

ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯವರೆಗೆ ಪಡೆದ ಹಣ ₹ 9,60,000 ಇದು ದೃಢೀಕರಿಸಿದ ಕೆಲಸದ ಶೇ. 80% ರಷ್ಟು ಇರುತ್ತದೆ. ಕೆಲಸದ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸದೇ ಇರುವ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ಮೊತ್ತ ₹ 72,000. ಸ್ಥಾವರದ ಮೇಲೆ ಸವಕಳಿ ಶೇ. 20 ಗುತ್ತಿಗೆ ಖಾತೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ.

ವಿಭಾಗ - ಸಿ

ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೂ ಹದಿನಾಲ್ಕು ಅಂಕಗಳು.

 $(3 \times 14 = 42)$

7. ಒಂದು ಕೈಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಪದಾರ್ಥಗಳು ಮೂರು ಹಂತಗಳನ್ನು ದಾಟಿ 'X' ಎಂಬ ಸಿದ್ಧ ವಸ್ತುವಾಗಿ ತಯಾರಾಗುತ್ತದೆ. ಅದರ ವಿವರ ಈ ರೀತಿ ಇದೆ.

ವಿವರಗಳು	ಹಂತ।	ಹಂತ ॥	ಹಂತ III
	₹	₹	₹
ಕಚ್ಚಾ ಪದಾರ್ಥ ನೇರ ಕೂಲಿ	5,200	3,960	5,924
ನೇರ ಕೂಲಿ	4,000	6,000	8,000
ಉತ್ಪಾದನಾ ಮೇಲ್ವೆಚ್ಚ 18,000			

ಮೊದಲ ಹಂತಕ್ಕೆ 1000 ಯೂನಿಟ್ಬುಗಳನ್ನು ಯೂನಿಟ್ ಒಂದಕ್ಕೆ ₹ 6 ರಂತೆ ನೀಡಲಾಯಿತು. ಉತ್ಪಾದನೆ ಮೇಲ್ವೆಚ್ಚ ಶೇ. 100% ರಷ್ಟು ನೇರಕೂಲಿ ಪಡೆಯುವ ಪದ್ಧತಿಯಂತೆ ಹಂಚುವುದು. ನಿಜ ಉತ್ಪಾದನೆ ಹಾಗೂ ಸಾಧಾರಣ ನಷ್ಟಗಳು ಪ್ರತಿ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಈ ರೀತಿ ಇದೆ.

ಅಂತಿಮ ಉತ್ಪಾದನೆ	ಯೂನಿಟ್ ಗಳಲ್ಲಿ	ಸಾಧಾರಣ ನಷ್ಟ	ಸ್ಕಾಪ್ ಬೆಲೆ ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್ ಗೆ
ಹಂತ − ।	950	5%	4-00
ಹಂ ತ – II	840	10%	8-00
ಹಂತ – III	750	15%	10-00
1) / 9 9 -/ 9 1			

ಹಂತ (ಪ್ರೋಸೆಸ್) ಲಕ್ಕವನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ. ಅಸಾಮಾನ್ಯ ನಷ್ಟ ಖಾತೆ ಮತ್ತು ಲಾಭ ಖಾತೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ.



8. ನ್ಯಾಷನಲ್ ಟ್ರಾನ್ಸ್ಫ್ ಕಂಪನಿಯ 5 ಟನ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಟ್ರಕ್ ವಿವರ ಈ ರೀತಿ ಇದೆ.
 ಟ್ರಕ್ ಬೆಲೆ ₹ 9,00,000
 ವಾಹನದ ಅಂದಾಜು ಜೀವಾವಧಿ 10 ವರ್ಷಗಳು
 ಡೀಸೆಲ್, ಎಣ್ಣೆ, ಗ್ರೀಸ್ ₹ 15 ಒಂದೇ ಕಡೆಯ ಪ್ರತಿ ಟ್ರಿಪ್ರಿಗೆ

ರೀಪೇರಿ ಮತ್ತು ಸಂರಕ್ಷಣೆ ₹ 5,000 ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು ಕ್ಲೀನರ್ ಕೂಲಿ ₹ 2,500 ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು

ವಾಹನ ಚಾಲಕನ ಕೂಲಿ ₹ 5,000 ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು

ವಿಮೆ ₹ 48,000 ಪ್ರತಿ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ತೆರಿಗೆ ₹ 24,000 ಪ್ರತಿ ವರ್ಷಕ್ಕೆ

ಸಾಮಾನ್ಯ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ದರ ₹ 48,000 ಪ್ರತಿ ವರ್ಷಕ್ಕೆ

ಟ್ರಕ್ ಒಂದು ಕಡೆಯಿಂದ ಇನ್ನೊಂದು ಕಡೆಗೆ ಸರಕನ್ನು ಒಯ್ಯುತ್ತಿತ್ತು. ಒಂದು ಕಡೆಯಿಂದ ಮತ್ತೊಂದು ಕಡೆಗೆ ಸರಾಸರಿ 50 ಕಿ.ಮೀ. ನಷ್ಟು ಚಲಿಸುತ್ತಿತ್ತು. ಪಟ್ಟಣಕ್ಕೆ ಹೋಗಬೇಕಾದರೆ ಸರಕು ಟ್ರಕ್ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಪೂರ್ತಿ ಇರುತ್ತದೆ. ಆದರೆ ವಾಪಸ್ ಬರಬೇಕಾದರೆ ಸರಕು ಶೇ. 20 ರಷ್ಟು ಇರುತ್ತದೆ.

ಒಂದು ತಿಂಗಳಿಗೆ ಈ ವಾಹನವು 25 ದಿನ ಚಲಿಸುತ್ತಿತ್ತೆಂದು ಅಂದಾಜು ಮಾಡಿ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ:

- i) ಟನ್ ಕಿ.ಮೀ. ವೆಚ್ಚ. ಮತ್ತು
- ii) ಕಂಪನಿಯು ಮಾರಾಟದ ಮೇಲೆ ಶೇ. 50 ರಂತೆ ಲಾಭ ಗಳಿಸಲು ಒಂದು ಸಾಗಣೆ (ಟ್ರಿಪ್)ಗೆ ಎಷ್ಟು ದರ ಪಡೆಯಬೇಕು ?
- 9. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯು ₹ 20,00,000 ಗಳ ಒಂದು ಕಟ್ಟಡದ ಗುತ್ತಿಗೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ ಮತ್ತು ಗುತ್ತಿಗೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಕಾರ್ಯಕ್ಕೆ ಇಂಜಿನಿಯರ್ ರವರು ಪ್ರಮಾಣೀಕರಿಸಿದಂತೆ ಶೇ. 80 ರಷ್ಟು ನಗದನ್ನು ಗುತ್ತಿಗೆದಾರನಿಗೆ ಪಾವತಿ ಮಾಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

	The same of the sa		
ವಿವರಗಳು	2018	2019	2020
	₹	₹	₹
ಸಾಮಗ್ರಿಗಳನ್ನು ನೀಡಿದ್ದು	2,40,000	2,90,000	1,68,000
ನೇರ ಕೂಲಿ	2,20,000	3,10,000	2,20,000
ನಿವೇಶನ ವೆಚ್ಚ	10,000	34,000	12,000
ಪರೋಕ್ಷ ಖರ್ಚುಗಳು	4,000	5,200	1,000
ದೃಢೀಕರಿಸಿದ ಕೆಲಸ 31 ನೇ ಡಿಸೆಂಬರ್	4,70,000	15,00,000	20,00,000
ದೃಢೀಕರಿಸದ ಕೆಲಸ	5,600	16,000	
ನಿವೇಶನದಲ್ಲಿರುವ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು	4,000	10,000	16,000
ಸ್ಥಾವರದ ಬೆಲೆ	2,80,000	Apola catabon sa	colonia de la 🗀 la

2018, 2019 ಮತ್ತು 2020 ರ ಅಂತ್ಯದಲ್ಲಿರುವ ಸ್ಥಾವರದ ಮೌಲ್ಯ ಕ್ರಮವಾಗಿ ₹ 2,70,000, ₹ 2,55,000 ಮತ್ತು ₹ 2,40,000 ಆಗಿರುತ್ತದೆ.

ಮೇಲಿನ ವಿವರಗಳಿಂದ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ.

ಮೂರು ವರ್ಷಗಳಿಗೆ ಗುತ್ತಿಗೆ ಖಾತೆಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ ಮತ್ತು ಗುತ್ತಿಗೆ ನೀಡಿದವನ ಖಾತೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ.



10. a) ಈ ಕೆಳಕಂಡ 'ಎ' ಹಂತದ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ 'ಎ' ಹಂತದ ಖಾತೆ ಮತ್ತು 'ಎ' ಹಂತದ ಅಸಾಮಾನ್ಯ ನಷ್ಟದ ಖಾತೆಯನ್ನು ತೆರೆಯಿರಿ :

 ವಿವರಗಳು
 ಮೊತ್ತ

 ಸರಕು (ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು)
 ₹ 30,000

 ಕೂಲಿ (ವೇತನ)
 ₹ 10,000

 ಮೇಲ್ವೆಚ್ಚ
 ₹ 7,000

 ಇನ್ ಪುಟ್ (ಯೂನಿಟ್ಟು)
 20,000 ಯೂನಿಟ್ಟುಗಳು

 ಸಾಮಾನ್ಯ ನಷ್ಟ
 10%

 ನಷ್ಟವಾದುದನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದ ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್ಟಿನ ದರ
 ₹ 1

 ಉತ್ಪಾದನೆ (ಔಟ್ ಪುಟ್)
 17,000 ಯೂನಿಟ್ಟುಗಳು

b) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಒಂದು ವೇಳೆ ಲಾಭಾಂಶವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದರೆ ಅದನ್ನು ಯಾವ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಪರಿಗಣಿಸಬಹುದು?

ಗುತ್ತಿಗೆ ವೆಚ್ಚ 5,60,000 ಗುತ್ತಿಗೆ ಬೆಲೆ 10,00,000 ಹಣ ಪಡೆದಿರುವುದು 5,40,000 ದೃಢೀಕರಿಸದ ಕೆಲಸ 30,000 ಧಾರಣ ಹಣ : 10%

- 11. ಭಾರತ್ ಪ್ರಾಡಕ್ಟ್ಸ್ ಲಿ. ಸಂಸ್ಥೆಗೆ 2,00,000 ವಿಶೇಷವಾದ ಮೆಷಿನ್ ಸ್ಕ್ರೂಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವ ಒಂದು ಎನ್ಕ್ವೈರಿ ಬಂದಿದೆ. ಆ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರೈಸಲು ₹ 6,00,000 ಗಳ ಫಿಕ್ಸೆಡ್ ಇನ್ವೆಸ್ಟ್ ಮೆಂಟ್ ಮತ್ತು ₹ 3,20,000 ವರ್ಕಿಂಗ್ ಕ್ಯಾಪಿಟಲ್ ಇನ್ವೆಸ್ಟ್ ಮೆಂಟ್ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ ಎಂದು ಆಡಳಿತಗಾರರು ಅಂದಾಜಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಇತರೆ ಅಂದಾಜುಗಳು ಕೆಳಕಂಡಂತಿವೆ:
 - a) ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು ₹ 23 ಪ್ರತಿ ಕೆ.ಜಿ.ಗೆ ಪ್ರಕಾರ 20000 ಕೆ.ಜಿ.ಗಳು.
 - b) ಬೇಕಾಗಿರುವ ಕಾರ್ಮಿಕ ಗಂಟೆಗಳು 18000. ಅದರಲ್ಲಿ 2000 ಗಂಟೆಗಳು ಓವರ್ಟೈಮ್ ಆಗಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಆ ಸಮಯಕ್ಕೆ ಸಾಮಾನ್ಯ ಲೇಬರ್ ಹವರ್ ರೇಟ್ ನ ಎರಡರಷ್ಟು ಕೊಡಬೇಕು. ಸಾಮಾನ್ಯ ಲೇಬರ್ ಹವರ್ ರೇಟ್ ₹ 10.
 - c) ಕೆಲಸದ ಮೇಲ್ವೆಚ್ಚ ₹ 10 ಪ್ರತಿ ಲೇಬರ್ ಹವರ್ ರೇಟ್ ಗೆ.
 - d) ಆಡಳಿತ ಮೇಲ್ವೆಚ್ಚೆ ಇರುವುದಿಲ್ಲ. ಮಾರಾಟ ಮತ್ತು ವಿತರಣೆ ಖರ್ಚು ₹ 2,31,000. ಉಳಿಕೆ ಪಳಿಕೆಗಳನ್ನು (scrap) ಮಾರಿ ಬಂದ ಹಣ ₹ 20,000.

ಆಡಳಿತ ಮಂಡಳಿಯು ಈ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರೈಸಲು ಅಂದಾಜಿಸಿರುವ ಒಟ್ಟು ಕ್ಯಾಪಿಟಲ್ ಎಂಪ್ಲಾಯ್ಡ್ ಮೇಲೆ 25% ಪ್ರಾಫಿಟ್ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಸಂಪಾದಿಸುವ ಇಚ್ಛೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಬಿಡಿ ಕೆಲಸ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ, ಈ ಕೆಲಸ ಪೂರೈಸಲು ಕೇಳಬೇಕಾದ ಹಣವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.