

**F-52/2110**

**9912/NJ**

**BCH-502 COST ACCOUNTING-I**

**SEM-V**

**(Syll-Dec-2019)**

**TIME: 2 Hours**

**MAXIMUM MARKS: 70**

**NOTE: Attempt any FOUR questions. All questions carry equal marks.**

- I. Define and distinguish between Cost and Financial Accounting.**
- II. Discuss the use of perpetual inventory records and continuous stock verification and its advantages.**
- III. What do you mean by premium plans? Explain Halsey and Rowan plan in detail with suitable examples.**
- IV. Explain the cost sheet Performa with imaginary figures.**
- V. In a factory two types of articles are manufactured No.1 and No. 2. From the following particulars, prepare a statement of cost and profit showing total cost of production of each variety and ascertain the total profit. There are no opening and closing stock and no selling and distribution overheads**

<b>Particulars</b>	<b>No.1</b>	<b>No.2</b>
<b>Materials in Rs.</b>	<b>30,000</b>	<b>50,000</b>
<b>Labour in Rs.</b>	<b>60,000</b>	<b>70,000</b>
<b>Selling Price in Rs./article</b>	<b>1,200</b>	<b>1,500</b>
<b>Articles Sold in Units</b>	<b>180</b>	<b>200</b>

**Working overheads are charged as 40% of works cost and office overheads are charged as 20% of cost of production.**

- VI. Primex Limited produces product P. It uses annually 60,000 units of material Rex costing Rs. 10 per unit. Other relevant information are:**

<b>Cost of placing an order</b>	<b>Rs. 800 per order</b>
<b>Carrying Cost</b>	<b>15% per annum of average inventory</b>
<b>Re-order period</b>	<b>10 days</b>
<b>Safety Stock</b>	<b>600 units</b>

**The company operates 300 days in a year.**

**Calculate (a) EOQ for material Rex (b) Re-order level (c) Maximum Stock Level (d) Average Stock Level.**

- VII. Calculate normal and overtime wages payable to a workman from the following data:**

<b>DAYS</b>	<b>HOURS WORKED</b>
<b>Monday</b>	<b>8</b>
<b>Tuesday</b>	<b>10</b>

Wednesday	9
Thursday	11
Friday	9
Saturday	4

Normal Working Hours-8 hours per day

Normal Rate-Rs. 1 per hour

Overtime rate- upto 9hrs in a day at single rate and over 9hrs in a day at double rate or up to 48 hrs in a week at single rate and over 48 hrs at double rate, which is more beneficial to the workman.

- VIII. The standard price of material is fixed at Rs. 10 per unit. Prepare the store ledger account showing how the cost of materials issued and value of balance in stock will be recorded under the standard price method from the following data.

Date	Particulars	Quantity	Rate
October 2	Received	2,000 units	11
October 5	Received	1,000 units	10
October 10	Issued	1,200 units	---
October 18	Received	800 units	9
October 25	Issued	900 units	----
October 29	Received	500 units	12
October 30	Issued	1,100 units	---

Also find the efficiency of purchasing material.

- IX. Attempt any TEN questions
- FIFO method
  - Opportunity Cost
  - Formula of Raw Material Consumption
  - Batch Costing
  - Principles of Cost Accounting
  - ABC analysis
  - Fixed and Variable Cost
  - Emerson Efficiency Plan
  - Methods of Labour Turnover
  - Out of Pocket Costs
  - Cost Auditing
  - Allocation of Overheads

9912/NJ

Punjabi Version

ਨੋਟ: ਕਿਸੇ ਵੀ ਚਾਰ ਪ੍ਰਸ਼ਨਾਂ ਦੀ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਕਰੋ. ਸਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਬਰਾਬਰ ਦੇ ਅੰਕ ਰੱਖਦੇ ਹਨ.

- I. ਲਾਗਤ ਅਤੇ ਵਿੱਤੀ ਲੇਖਾ ਦੇ ਵਿਚਕਾਰ ਅੰਤਰ.
- II. ਸਥਾਈ ਵਸਤੂ ਰਿਕਾਰਡਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਅਤੇ ਨਿਰੰਤਰ ਸਟਾਕ ਤਸਦੀਕ ਅਤੇ ਇਸ ਦੇ ਫਾਇਦੇ ਬਾਰੇ ਵਿਚਾਰ ਕਰੋ.
- III. ਪ੍ਰੀਮੀਅਮ ਯੋਜਨਾਵਾਂ ਤੋਂ ਤੁਹਾਡਾ ਕੀ ਭਾਵ ਹੈ? ਹਲਸੀ ਅਤੇ ਰੇਵਨ ਯੋਜਨਾ ਨੂੰ ਉਚਿਤ ਉਦਾਹਰਣਾਂ ਦੇ ਨਾਲ ਵਿਸਤਾਰ ਵਿੱਚ ਦੱਸੋ.
- IV. ਕਲਪਨਾਤਮਕ ਅੰਕੜਿਆਂ ਨਾਲ ਲਾਗਤ ਸੀਟ ਪਰਫਾਰਮਾ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ.
- V. ਇੱਕ ਫੈਕਟਰੀ ਵਿੱਚ ਦੋ ਕਿਸਮਾਂ ਦੇ ਲੇਖ ਨੰਬਰ 1 ਅਤੇ ਨੰਬਰ 2 ਤਿਆਰ ਕੀਤੇ ਗਏ ਹਨ. ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵੇਰਵਿਆਂ ਤੋਂ, ਹਰੇਕ ਕਿਸਮ ਦੇ ਉਤਪਾਦਨ ਦੀ ਕੁੱਲ ਲਾਗਤ ਦਰਸਾਉਂਦੀ ਲਾਗਤ ਅਤੇ ਲਾਭ ਦਾ ਬਿਆਨ ਤਿਆਰ ਕਰੋ ਅਤੇ ਕੁੱਲ ਲਾਭ ਦਾ ਪਤਾ ਲਗਾਓ. ਇੱਥੇ ਕੋਈ ਖੋਲ੍ਹਣ ਅਤੇ ਬੰਦ ਹੋਣ ਵਾਲਾ ਸਟਾਕ ਨਹੀਂ ਹੈ ਅਤੇ ਕੋਈ ਵਿਕਰੀ ਅਤੇ ਵੰਡ ਓਵਰਹੈੱਡ ਨਹੀਂ ਹੈ

Particulars	No. 1	No. 2
Materials in Rs.	30, 000	50, 000
Labour in Rs.	60, 000	70, 000
Selling Price in Rs./article	1, 200	1, 500
Articles Sold in Units	180	200

ਵਰਕਿੰਗ ਓਵਰਹੈੱਡਜ਼ ਨੂੰ ਕੰਮ ਦੀ ਲਾਗਤ ਦੇ 40% ਅਤੇ ਦਫਤਰ ਦੇ ਓਵਰਹੈੱਡਜ਼ ਨੂੰ ਉਤਪਾਦਨ ਦੀ ਲਾਗਤ ਦੇ 20% ਵਜੋਂ ਚਾਰਜ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ.

- VI. ਪ੍ਰਾਈਮੈਕਸ ਲਿਮਿਟਡ ਉਤਪਾਦ ਪੀ ਤਿਆਰ ਕਰਦਾ ਹੈ. ਇਹ ਸਾਲਾਨਾ 60,000 ਯੂਨਿਟ ਮੈਟੀਰੀਅਲ ਰੇਕਸ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦਾ ਹੈ. 10 ਪ੍ਰਤੀ ਯੂਨਿਟ. ਹੋਰ information\_ਕਵੀਂ ਜਾਣਕਾਰੀ ਇਹ ਹਨ:

Cost of placing an order	Rs. 800 per order
Carrying Cost	15% per annum of average inventory
Re-order period	10 days
Safety Stock	600 units

ਕੰਪਨੀ ਸਾਲ ਵਿੱਚ 300 ਦਿਨ ਕੰਮ ਕਰਦੀ ਹੈ.

Calculate (a) EOQ for material Rex (b) Re-order level (c) Maximum Stock Level (d) Average Stock Level.

VII. ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਡੇਟਾ ਤੋਂ ਇੱਕ ਕਰਮਚਾਰੀ ਨੂੰ ਭੁਗਤਾਨ ਯੋਗ ਆਮ ਅਤੇ ਓਵਰਟਾਈਮ ਵੇਤਨ ਦੀ ਗਣਨਾ ਕਰੋ:

DAYS	HOURS WORKED
Monday	8
Tuesday	10
Wednesday	9
Thursday	11
Friday	9
Saturday	4

ਸਧਾਰਣ ਕੰਮ ਕਰਨ ਦੇ ਘੰਟੇ- 8 ਘੰਟੇ ਪ੍ਰਤੀ ਦਿਨ

ਸਧਾਰਣ ਰੇਟ - ਰੁਪਏ. 1 ਪ੍ਰਤੀ ਘੰਟਾ

ਓਵਰਟਾਈਮ rate- ਤਕ ਸਿੰਗਲ ਦਰ 'ਤੇ ਅਤੇ ਡਬਲ ਦੀ ਦਰ ਜ ਸਿੰਗਲ ਦਰ' ਤੇ ਇਕ ਹਫ਼ਤੇ ਵਿਚ 48 ਘੰਟੇ ਅਤੇ ਡਬਲ ਦੀ ਦਰ 'ਤੇ ਵੱਧ 48 ਘੰਟੇ ਦਾ ਹੈ, ਜੇ ਮਜ਼ਦੂਰ ਨੂੰ ਹੋਰ ਲਾਹੇਵੰਦ ਹੈ ਤੇ ਇੱਕ ਦਿਨ ਵਿੱਚ 9hrs ਉੱਤੇ ਇੱਕ ਦਿਨ ਵਿੱਚ 9hrs.

VIII. ਸਮੱਗਰੀ ਦੀ ਮਿਆਰੀ ਕੀਮਤ ਰੁਪਏ ਤੇ ਨਿਰਧਾਰਤ ਕੀਤੀ ਗਈ ਹੈ. 10 ਪ੍ਰਤੀ ਯੂਨਿਟ. ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਡੇਟਾ ਤੋਂ ਸਟੈਂਡਰਡ ਕੀਮਤ ਵਿਧੀ ਦੇ ਤਹਿਤ ਜਾਰੀ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸਮੱਗਰੀ ਦੀ ਕੀਮਤ ਅਤੇ ਸਟਾਕ ਵਿੱਚ ਸੰਤੁਲਨ ਦੀ ਕੀਮਤ ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਦਰਸਾਏਗਾ ਬਾਰੇ ਸਟੋਰ ਲੇਜਰ ਖਾਤਾ ਤਿਆਰ ਕਰੋ.

Date	Particulars	Quantity	Rate
October 2	Received	2,000 units	11
October 5	Received	1,000 units	10
October 10	Issued	1,200 units	---
October 18	Received	800 units	9
October 25	Issued	900 units	-----
October 29	Received	500 units	12
October 30	Issued	1,100 units	---

ਸਮੱਗਰੀ ਖਰੀਦਣ ਦੀ ਕੁਸ਼ਲਤਾ ਵੀ ਲੱਭੋ.

IX. ਕਿਸੇ ਵੀ TEN ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦੀ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਕਰੋ

- ਫੀਫੇ ਵਿਧੀ
- ਮੈਕਾ ਲਾਗਤ
- ਕੱਚੇ ਮਾਲ ਦੀ ਖਪਤ ਦਾ ਫਾਰਮੂਲਾ
- ਬੈਚ ਲਾਗਤ ਨਿਰਧਾਰਨ

- e) ਲਾਗਤ ਲੇਖਾ ਦੇ ਸਿਧਾਂਤ
- f) ਏਬੀਸੀ ਵਿਸ਼ਲੇਸ਼ਣ
- g) ਸਥਿਰ ਅਤੇ ਪਰਿਵਰਤਨਸ਼ੀਲ ਲਾਗਤ
- h) ਇਮਰਸਨ ਕੁਸ਼ਲਤਾ ਯੋਜਨਾ
- i) ਲੇਬਰ ਟਰਨਓਵਰ ਦੇ ਂਗ
- ਜੇ) ਜੇਬ ਵਿਚੋਂ ਖਰਚਿਆਂ ਲਾਗਤਾਂ
- k) ਲਾਗਤ ਆਡਿਟ
- l) ਓਵਰਹੈੱਡਾਂ ਦੀ ਵੰਡ

**9912/NJ**