



RAN - 2108060103066006

RAN-2108060103066006**M.Com. -II (Sem.-III) Examination November - 2023****Financial and Management Accountancy - IX****[Total Marks: 50****સૂચના : / Instructions**

(1)

નીચે દર્શાવેલ નિશાનીવાળી વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી.
Fill up strictly the details of signs on your answer book

Name of the Examination:

M.Com.-II (Sem.-II)

Name of the Subject :

Financial and Management Accountancy - IX

Subject Code No.: 2108060103066006

Seat No.:

Student's Signature

પ્રશ્ન.1. માંગ્યા પ્રમાણે જવાબ આપો.(કોઈ પણ બે)

- (A) નીચેની વિગતો પરથી પ્રક્રિયા ખાતુ બનાવો અને પૂર્ણ એકમોની એકમદિઠ પડતર શોધો. (5)
- દાખલ કરેલ એકમો = 5600 એકમો
— દાખલ કરેલ એકમોની પડતર = રૂ. 66780
— સામાન્ય બગાડ = 10%
— ઉત્પાદન = 4000 એકમો
— કુલ બગાડ = 700 એકમો
— છેવટનો સ્ટોક = 900 એકમો (70% પૂર્ણ)
- (B) નીચે આપેલ ખરોખર મળેલ નક્ષાના પત્રકમાં ખુટતી રકમો પૂર્ણ કરી ફરીથી ખરોખર મળેલ નક્ષાનું પત્રક તૈયાર કરો. (5)

વિગત	દેખીતો નફો	શરૂના સ્ટોકમાં નફો	આખરના સ્ટોકમાં નફો	તફાવત	ખરોખર નફો
પ્રક્રિયા-1	?	-	-	-	?
પ્રક્રિયા-2	50,000	5,000	?	?	51,000
પ્રક્રિયા-3	?	12,500	?	-5,000	70,000
તૈયાર માલ	1,00,000	?	22,500	?	92,500
	23,75,00	?	?	?	22,6000

- (C) સમજાવો : મુલ્યસાંકળ વિખ્લેષણનું મહત્વ (5)

Q.2. પ્રક્રિયા 'X' ને લગતી માર્ચ-2023 ની વિગતો નિચે મુજબ છે.

(14)

(A) ઉત્પાદનને લગતી વિગતો:

1. ભંગાર (એકમો) : 24000
2. છેવટનો સ્ટોક અને ભંગાર ગુણોત્તર : 3:4
3. દાખલ કરેલ માલસામગ્રી અને ભંગાર ગુણોત્તર = 23:3
4. ચાલુકામનો શરૂનો સ્ટોક અને ભંગાર ગુણોત્તર = 2:3

(B) એકમદિઠ કિંમત અને પૂર્ણતાની કક્ષા :

વિગત	એકમદિઠ કિંમત (રૂ.)	પૂર્ણતાની કક્ષા		
		માલસામાન %	મજૂરી %	પરોક્ષ ખર્ચ %
1. ભંગાર	8	100%	70%	70%
2. છેવટનો સ્ટોક	-	100%	60%	60%
3. ચાલુકામનો શરૂનો સ્ટોક	10	100%	50%	50%
4. દાખલ કરેલ માલસામગ્રી	8	-	-	-

(C) ખર્ચાઓ :

1. મજૂરી = મજૂરી પૂર્ણ એકમોના એકમદિઠ રૂ. 4
2. ઉત્પાદન પરોક્ષ ખર્ચા = પરોક્ષ ખર્ચના પૂર્ણ એકમોના એકમદિઠ રૂ. 2
3. પ્રક્રિયા 'y' ખાતે લઈ ગયેલ તૈયાર માલ = 158000 એકમો
4. સામાન્ય બગાડ = 8% દાખલ કરેલ એકમોના (શરૂનો સ્ટોક + દાખલ કરેલ એકમો) તૈયાર કરો:
 1. પૂર્ણ એકમો દર્શાવતું પત્રક
 2. દરેક તત્વોની એકમ દિઠ પડતર દર્શાવતું પત્રક
 3. પ્રક્રિયા 'X' નું ખાતું

Q.3. વસ્તુ 'P' તૈયાર થના પહેલા 'X' 'Y' 'Z' પ્રક્રિયા ઓ માંથી પસાર થાય છે. તેની નિચેની વિગતો પ્રાપ્ત થઈ છે.

(14)

- (1) દરેક પ્રક્રિયાનો તૈયાર માલ બીજી પ્રક્રિયા ખાતે લઈ જતી વખતે ફેરબદલી કિંમત ઉપર 20% નફો ચઢાવવામાં આવે છે પ્રક્રિયા Z નો તૈયાર માલખાતે લઈ જતી વખતે પણ આજ પદ્ધતિનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે.
- (2) કોઈ પણ પ્રક્રિયામાં તા. ૩૧.૩.૨૩ ના રોજ અર્ધ તૈયાર માલ ન હતો.
- (3) પ્રક્રિયા 'X' ની કુલ પ્રાથમિક પડતર = રૂ. 10,000
- (4) પ્રક્રિયા 'Y' ની કુલ પ્રાથમિક પડતર - રૂ. 20,000 અને મુળ પ્રાથમિક પડતર રૂ. 18,000.
- (5) પ્રક્રિયા - Z મા દાખલ કરેલ માલસમાન રૂ. 2,500, મજૂરી રૂ. 10,000 અને છેવટનો સ્ટોક રૂ. 7,500
- (6) કુલ વેચાણ : રૂ. 45,000

(7) તૈયાર માલનો છેવટનો સ્ટોક : રૂ. 5,000.

તૈયાર કરો :

- (1) પ્રક્રિયા- Z નું ખાતુ
- (2) તૈયાર માલનું ખાતુ
- (3) ખરેખર મળેલ નફાનું પત્રક
- (4) પાકા સરવૈયામાં દર્શાવવાના સ્ટોકનું પત્રક

અથવા

Q.3. Neeta Ltd. ત્રણ વસ્તુ P-Q-R નું ઉત્પાદન કરે છે ઉત્પાદિત સંબંધી માહિતી નીચે મુજબ છે. (14)

વિગત	P	Q	R
વાર્ષિક ઉત્પાદન એકમો	15,000	30,000	45,000
માલસમાન ખર્ચ (એ.દિઠ રૂ.)	10	15	20
મજૂરી ખર્ચ (એ.દિઠ રૂ.)	15	20	25
યંત્ર કલાક (એ.દિઠ)	4	4	4
પ્રત્યક્ષ મજૂર કલાક (એ.દિઠ)	5	5	5
ખરિદ ઓર્ડરની સંખ્યા	60	75	105
યંત્ર ગોઠવણીની સંખ્યા	20	80	100

બધીજ પ્રવૃત્તિઓ માટે પરીક્ષ ખર્ચા નીચે મુજબ છે.

ઉત્પાદન સંબંધિત ખર્ચા	_____	Rs. 9,90,000
ખરિદી સંબંધિત ખર્ચા	_____	Rs. 7,20,000
ગોઠવણી સંબંધિત ખર્ચા	_____	Rs. 8,64,000
		<u>25,74,000</u>

પરીક્ષ ખર્ચાઓ મજૂર કલાકો પર આધારિત છે. પ્રણાલિકાગત પદ્ધતિ અને પ્રવૃત્તિ આધારીત પડતર પદ્ધતિના આધારે એકમદિઠ તથા કુલ પડતર દર્શાવતું પત્રક તૈયાર કરો.

Q.4. ટૂંક નોંધ લખો. (કોઈ પણ બે) (12)

- (1) બોન્ડનું મુલ્યાંકન
- (2) બજાર કાર્યક્ષમતાના સ્વરૂપ
- (3) પૂર્ણ એકમોનું પત્રક
- (4) મુલ્ય સાંકળ વિશ્લેષણના પગલા

ENGLISH VERSION

Q.1. Do as directed:(Any Two)

(A) From the following data prepare process account and find out cost per equivalent unit: (5)

- Input units	----	5600 units
- Cost of units	----	Rs. 66780
- Normal loss	----	10%
- Out Put	----	4000 units
- Total loss	----	700 units
- Closing stock	----	900 units (70% completed)

(B) Fill up missing figures in following given statement of actual and re-prepare a statement of actual profit: (5)

Particulars	Apparent Profit (Rs.)	Profit in Opening Stock (Rs.)	Profit in Closing Stock (Rs.)	Difference (Rs.)	Actual Profit (Rs.)
Process-I	?	-	-	-	?
Process-II	50,000	5,000	?	?	51,000
Process-III	?	12,500	?	-5,000	70,000
Finished Stock	1,00,000	?	22,500	?	92,500
	23,75,00	?	?	?	22,6000

(C) Explain: Importance of value chain Analysis (5)

Q.2. Data related to process - 'X' for the March-2023 are given below: (14)

(A) Particulars about Production:

1. Scrap (units) : 24000
2. Closing Stock to scrap ratio : 3:4
3. Input of material to scrap ratio = 23:3
4. Opening stock of WIP to scrap ratio = 2:3

(B) Details about value per unit and Degree of completion:

Particular	Rs. Per Unit	Degree of Completion		
		Material	Labour	Overheads
1. Scrap	8	100%	70%	70%
2. Closing Stock	-	100%	60%	60%
3. Opening Stock of W.I.P.	10	100%	50%	50%
4. Input of material	8	-	-	-

(C) Expenses:

1. Labour = Rs. 4 of equivalent production of labour.
2. Production overheads = Rs. 2 of equivalent production of overheads.
3. Completed and transfer to process 'y' = 158000 units
4. Normal loss % 8% of total Input (opening stock + unit input in)

Required to prepare:

1. Statement of equivalent production:
2. Calculate the cost per equivalent unit for each element.
3. Process Account 'X'

Q.3. Product 'P' passes through the 'X' 'Y' 'Z' process complete the following information was obtained. (14)

- (1) The output of each process is charged to the next process at a price calculated to give a profit of 20% on the transfer price. The output of process - Z is charged to finished stock on a similar basis:
- (2) There was no partly finished work in any process on March 31-2023.
- (3) The total prime cost of process - 'X' Rs. 10,000
- (4) The total prime cost of process - 'B' Rs. 20,000 and original cost Rs. 18,000.
- (5) In process - Z Material introduced = Rs. 2,500, Labour = Rs. 10,000 and Closing Stock Rs. 7,500
- (6) Total Sale = Rs. 45,000
- (7) Closing Stock of finished Stock = Rs. 5,000.

Prepare:

- (1) Process Account - Z
- (2) Finished Stock A/C
- (3) Actual profit realized statement
- (4) Stock for balance sheet statement.

OR

Q.3. Neeta Ltd. manufactures three product P-Q and R. The related information is as under: **(14)**

Particulars	P	Q	R
Annual Production (Unit)	15,000	30,000	45,000
Material Cost per unit (Rs.)	10	15	20
Labour Cost per unit (Rs.)	15	20	25
Machine Hours per unit	4	4	4
Direct Labour Hours per-unit	5	5	5
No. of Purchasing Orders	60	75	105
No. of Machine set-ups	20	80	100

The overhead Expenses of all Activities are as under :

Quantity basis	_____	Rs. 9,90,000
Purchase basis	_____	Rs. 7,20,000
Set-up basis	_____	Rs. 8,64,000
		25,74,000

The overhead Expenses depend on Labour Hours.

Prepare statement showing per unit and total cost under traditional method and activity based costing method.

Q.4. Write Short Note. (Any Two) **(12)**

- (1) Valuation of Bond
- (2) Forms of Market efficiency
- (3) Statement of Equivalent Production
- (4) Steps in value chain analysis.