

M.Com(New) Semester - 3 (CBCS) Examination
Nov/Dec-2023 (NEW COURSE)
Advanced Cost Accounting (Elective (New))

Time: 2:30 Hours

Marks: 70

Instructions:

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

પ્રશ્ન.૧ અરવિંદ લિ.ની ઉત્પાદન વિભાગની માહિતી નીચે મુજબ આપેલી છે.

(૨૦)

વિગત	અંદાજિત	ખરેખર
ઉત્પાદન (યુનિટ)	10,000	9,500
કામના દિવસો	25	26
સ્થિર પરોક્ષખર્ચ રૂ.	1,00,000	97,500
ચલિત પરોક્ષખર્ચ રૂ.	30,000	30,000

નિચેના વિચલનોની ગણતરી કરો :

(A) ચલિત પરોક્ષખર્ચ વિચલન.

(B) સ્થિર પરોક્ષખર્ચ પડતર વિચલન.

1. ખર્ચ વિચલન.
2. જથ્થા વિચલન.
3. કાર્યક્ષમતા વિચલન.
4. કેલેન્ડર વિચલન.

અથવા

પ્રશ્ન.૧ અબક લિ.ના કારખાના વિભાગની માહિતી નીચે મુજબ આપેલી છે.

વિગત	અંદાજિત	ખરેખર
ઉત્પાદન (એકમ)	2,000	2,100
સ્થિર પરોક્ષખર્ચ રૂ.	10,000	12,000
એક એકમના ઉત્પાદન માટે પ્રમાણ કલાકો	10 (કલાક)	----
ખરેખર થયેલ કામના કલાકો	----	22,000

નિચેના વિચલનોની ગણતરી કરો:

1. સ્થિર પરોક્ષ ખર્ચ વિચલન.
2. ખર્ચ વિચલન.
3. જથ્થા વિચલન
4. કાર્યક્ષમતા વિચલન.
5. ઉત્પાદન શક્તિ વિચલન.

પ્રશ્ન.૨ વેચાણને લગતી નીચેની માહિતી પરથી વેચાણને લગતા વિચલનોની ગણતરી કરો.

(૨૦)

વસ્તુ	પ્રમાણ વેચાણ જથ્થો	પ્રમાણ વેચાણ કિંમત એકમ દિઠ રૂ.	ખરેખર વેચાણ જથ્થો	ખરેખર વેચાણ કિંમત એકમ દિઠ રૂ.
A	6,000	3.50	8,000	4.00
B	8,000	3.00	10,000	2.50
C	10,000	2.50	12,000	3.00

વેચાણના વિચલનોની ગણતરી કરો:

1. વેચાણ મુલ્ય વિચલન.
2. વેચાણ કિંમત વિચલન
3. વેચાણ જથ્થા વિચલન.
4. વેચાણ મિક્સ વિચલન
5. વેચાણ પેટા-જથ્થા વિચલન

અથવા

પ્રશ્ન.૨

નીચેની માહિતી પરથી નફાને લગતા વિચલનોની ગણતરી કરો.

(૨૦)

વસ્તુ	અંદાજિત વેચાણ (એકમ)	એકમદિઠ પડતર કિમત રૂ.	એકમદિઠ વેચાણ કિમત રૂ.	વસ્તુ	ખરેખર વેચાણ (એકમ)	ખરેખર વે.કિ. એકમદિઠ રૂ.
A	200	10	15	A	160	15
B	400	5	8	B	240	9
C	1000	1	2	C	400	1.80

ગણતરી કરો:

1. નફા મુલ્ય વિચલન.
2. નફા કિમત વિચલન.
3. નફા જથ્થા વિચલન.
4. નફા મિક્સ વિચલન.
5. નફા પેટા-જથ્થા વિચલન.

પ્રશ્ન.૩ (A) શ્યામ લિ. વસ્તુ 'P' નું ઉત્પાદન કરે છે. 'P' ના પ્રથમ એકમના ઉત્પાદનની પડતર નીચે મુજબ છે.: (૧૦)

કાચોમાલ = રૂ. 80,000,

મજૂરીની પડતર = 300 કલાક, પ્રતિ કલાક રૂ. 120 લેખે

ચલિત શિરોપરિ ખર્ચ રૂ. 40 પ્રતિ કલાક

જો 90% અધ્યયન વક્રની અસર હોય તો વસ્તુ 'P' ના 1 (એક) એકમ અને 8 (આઠ) એકમોનું ઉત્પાદન કરવા માટેની પડતર તથા એકમદિઠ સરેરાશ પડતરની ગણતરી કરો.

પ્રશ્ન.૩ (B) અધ્યયન વક્રની મર્યાદાઓ. (૦૫)

અથવા

પ્રશ્ન.૩ પ્રવૃત્તિ આધારિત પડતર પદ્ધતિના તબક્કાઓ અને મહત્વ સવિસ્તાર સમજાવો. (૧૫)

પ્રશ્ન.૪ ટૂંકનોંધ લખો. (કોઇપણ ત્રણ) (૧૫)

1. પડતર ઓડિટના હેતુઓ.
2. પડતર ધટાડા માટેનું આયોજન.
3. પડતર ધટાડાની પદ્ધતિઓ.
4. પડતર અંકુશ.
5. પડતર ધટાડાનું મહત્વ

ENGLISH VERSION

Que.1 Following is the information of production department of ARVIND Ltd. (20)

Particular	Estimated	Actual
Production (Units)	10,000	9,500
working days	25	26
Fixed overhead Exp. Rs.	1,00,000	97,500
Variable overhead Exp. Rs.	30,000	30,000

You are required to calculate the following variances.

(A) Variable overhead variance.

(B) Fixed overhead cost variance.

1. Expenditure/Budget variance.
2. Volume variance.
3. Efficiency variance.
4. Calendar variance.

OR

Que.1 Following is the information of production department of ABC Ltd.

Particular	Estimated	Actual
Production (Units)	2,000	2,100
Fixed overhead Exp. Rs	10,000	12,000
Standard time (per Unit Production)	10 hours	-----
Actual working hours	-----	22,000

You are required to calculate the following variances.

1. Fixed overhead cost variance.
2. Expenditure\Budget variance.
3. Volume variance.
4. Efficiency variance.
5. Capacity variance.

Que.2 From the following information of Sales, Calculate sales related variances. (20)

Product	Standard sales	Standard sales price per unit Rs.	Actual sales volume	Actual sales price per unit Rs.
A	6,000	3.50	8,000	4.00
B	8,000	3.00	10,000	2.50
C	10,000	2.50	12,000	3.00

Calculate sales Variances:

1. Sales value variance.
2. Sales price variance.
3. Sales volume variance.
4. Sales mix variance.
5. Sales sub-volume variance

OR

Que.2 Following is the information find out profit variances.

Product	Projected sales (Units)	Per unit cost Price Rs.	Per unit sales Price Rs.	Product	Actual sales (Units)	Actual sales price Per unit Rs.
A	200	10	15	A	160	15
B	400	5	8	B	240	9
C	1,000	1	2	C	400	1.80

Calculate:

1. Profit value variance.
2. Profit price variance.
3. Profit volume variance.
4. Profit mix variance.
5. Profit sub-volume variance

Que.3(A) Shyam Ltd. Produced product “P” cost of producing first unit of “P” is as under: (10)

Raw materials = Rs. 80,000.

Labour cost = 300 hours at Rs. 120 per hour,

Variable overhead Rs. 40 per hour.

If there is 90% learning curve effect. Compute the cost of producing 1 (one)

Unit and 8 (Eight) units of product “P” as well as average cost per unit.

Que.3(B) Limitations of Learning Curve. (05)

OR

Que.3 Explain the stages and importance of Activity Base Costing. (15)

Que.4 Write short note. (Any Three) (15)

1. Objectives of cost audit.
2. Planning for cost reduction.
3. Techniques of cost reduction.
4. Cost control.
5. Importance of cost reduction
