

M.Com Semester - 3 (CBCS) Examination
Oct/Nov. -2019 (Old Course)
ADVANCED COST ACCOUNTING (ELECTIVE)

Time: 2:30 Hours**Marks: 70****Instructions:**

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

પ્રશ્ન-1 પંક્તિ લિ.ના ઉત્પાદન વિભાગને લગતી માહિતી નીચે મુજબ આપવામાં આવે છે.

(20)

વિગત	અંદાજિત	ખરેખર
ઉત્પાદન (એકમો)	15000	16250
કલાકો	15000	16500
સ્થિર શિરોપરી ખર્ચ રૂ.	22500	25000
ચલિત શિરોપરી ખર્ચ રૂ.	30000	34000

નીચેના વિચલનોની ગણતરી કરો.

- | | |
|-----------------------------|------------------------|
| (1) કુલ પરોક્ષ ખર્ચ વિચલન | (4) ખર્ચ કે બજેટ વિચલન |
| (2) ચલિત પરોક્ષ ખર્ચ વિચલન | (5) જથ્થા વિચલન |
| (3) સ્થિર પરોક્ષ ખર્ચ વિચલન | |

અથવા

પ્રશ્ન-1 જાનુ લિ.ના ઉત્પાદન વિભાગને લગતી માહિતી નીચે મુજબ આપવામાં આવી છે.

વિગત	ખરેખર	અંદાજિત
ઉત્પાદન (એકમો)	1900	2000
સ્થિર શિરોપરી ખર્ચ રૂ.	19500	20000
ચલિત શિરોપરી ખર્ચ રૂ.	6000	6000
કામના દિવસો	21	20

નીચેના વિચલનોની ગણતરી કરો.

- | | | | |
|-----------------------------|------------------------|-----------------|-----------------------|
| (A) ચલિત પરોક્ષ ખર્ચ વિચલન | (1) ખર્ચ કે બજેટ વિચલન | (2) જથ્થા વિચલન | (3) કાર્યક્ષમતા વિચલન |
| (B) સ્થિર પરોક્ષ ખર્ચ વિચલન | (4) કેલેન્ડર વિચલન | | |

પ્રશ્ન-2 વેચાણને લગતી નીચેની વિગતો પરથી નીચેના વિચલનો શોધો.

(20)

અંદાજિત:

વસ્તુ	એકમો	એકમદીઠ વે.કિ. રૂ.	કુલ	એકમદીઠ પડતર રૂ.	કુલ પડતર રૂ.
A	3000	6	18000	5	15000
B	1500	7.5	11250	6	9000
	4500		29250		24000

ખરેખર:

વસ્તુ	એકમો	એકમદીઠ વે.કિ. રૂ.	કુલ	એકમદીઠ પડતર રૂ.	કુલ પડતર રૂ.
A	4000	5.5	22000	5.25	21000
B	2000	8	16000	6.5	13000
	6000		38000		34000

નીચેના નફાના વિચલનો ગણો:

- (1) કુલ વેચાણગાળા વીચલન
- (2) વેચાણગાળા કિંમત વિચલન
- (3) વેચાણગાળા જથ્થા વિચલન
- (4) વેચાણગાળા મિશ્રણ વિચલન
- (5) વેચાણગાળા પેટા-જથ્થા વિચલન

અથવા

પ્રશ્ન-2 અરવિંદ લિ. બે વસ્તુઓ A અને B નું ઉત્પાદન અને વેચાણ કરે છે. માર્ચ-2019 માટે અંદાજિત તથા ખરેખર વેચાણની વિગતો નીચે મુજબ છે.

ઉત્પાદન	અંદાજિત વેચાણ એકમો	પ્રમાણિત વેચાણ કિંમત રૂ.	ખરેખર વેચાણ એકમો	ખરેખર વે.કિ.રૂ.
A	400	100	500	110
B	350	150	400	140

પડતર કિંમત એકમદીઠ A - રૂ.90 અને B - રૂ.120

ગણતરી કરો: (1) નફા મુલ્ય વિચલન (2) નફા કિંમત વિચલન (3) નફા જથ્થા વિચલન
(4) નફા મિશ્રણ વિચલન (5) નફા પેટા-જથ્થા વિચલન

પ્રશ્ન-3(a) શિવ લિ. વસ્તુ 'Y' નું ઉત્પાદન કરે છે. 'Y' ના પ્રથમ એકમની પડતર નીચે મુજબ છે. (10)

કાચો માલ: રૂ.1,60,000, મજૂરી પડતર:600 કલાકો, કલાકદીઠ રૂ.240 અને ચલિત શિરોપરી ખર્ચા રૂ.80 કલાકદીઠ.

જો 90% અધ્યયન વક્રની અસર હોય, તો 1(એક) તથા 8(આઠ) એકમોનું ઉત્પાદન કરવાની પડતર તથા સરેરાશ પડતરની ગણતરી કરો.

પ્રશ્ન-3(b) અધ્યયન વક્રનું મહત્વ સમજાવો. (05)

અથવા

પ્રશ્ન-3 પ્રવૃત્તિ આધારિત પડતર પદ્ધતિના તબક્કાઓ અને મહત્વ સવિસ્તાર સમજાવો. (15)

પ્રશ્ન-4 ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (15)

- (1) પડતર ઓડિટના હેતુઓ
- (2) પડતર અંકુશના ફાયદાઓ
- (3) પડતર ઘટાડાની ટેકનિક્સ
- (4) પડતર ઘટાડો અને પડતર અંકુશ
- (5) પડતર ઘટાડાનું મહત્વ

ENGLISH VERSION

Que-1

Following is the information of production department of PANKIT Ltd.

(20)

Particular	Estimated	Actual
Production (Units)	15000	16250
Hours	15000	16500
Fixed overhead Exp. Rs.	22500	25000
Variable overhead Exp. Rs.	30000	34000

You are calculate the following variance:

1. Total overhead cost variance
2. Variable overhead cost variance
3. Fixed overhead cost variance
4. Expenditure/Budget variance
5. Volume variance

OR

Que-1

Following is the information of production department of JANU Ltd.

Particular	Estimated	Actual
Production (Units)	1900	2000
Fixed overhead Exp. Rs.	19500	20000
Variable overhead Exp. Rs.	6000	6000
Working Days	21	20

You are calculate the following variance:

(A) Variable overhead cost variance.

(B) Fixed overhead cost variance.

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

Que-2

From the following information of Sales Margin related calculate the related calculate the variance. (20)

Budgeted:

Product	Units	Per unit sales price Rs.	Total	Per unit cost Rs.	Total cost
A	3000	6	18000	5	15000
B	1500	7.5	11250	6	9000
	4500		29250		24000

Actual:

Product	Units	Per unit sales price Rs.	Total	Per unit cost Rs.	Total cost
A	4000	5.5	22000	5.25	21000
B	2000	8	16000	6.5	13000
	6000		38000		34000

Calculate Profit Variance:

- 1.Total sales margin variance
2. Sales margin price variance
- 3.Sales margin volume variance
4. Sales margin mix variance
- 5.Sales margin sub-volume variance

OR

Que-2

Arvind Ltd. is producing and selling two products A and B. following are the details regarding its projected and actual sales during March, 2019. (20)

Product	Projected sales-Units	Standard sales price Rs.	Actual sales Units	Actual sales price Rs.
A	400	100	500	110
B	350	150	400	140

Cost Price per unit: A-Rs.90 and B-Rs.120

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) SHIV Ltd. Produced product “Y” cost of producing first unit of “Y” is as under. (10)

Raw materials Rs.1,60,000. Labour cost-600 hours at Rs.240 per hour, Variable overhead-Rs.80 per hour.

If there is 90% learning curve effect. Compute the cost of producing 1(one) unit and 8 (Eight) units of Product “Y” as well as average cost per unit.

Que-3 (b) Importance of Learning Curve. (05)

OR

Que-3 Explain the stages and importance of activity based costing system. (15)

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

1. Objective of cost audit
2. Advantages of cost control
3. Techniques of cost reduction
4. Cost reduction and cost control
5. Importance of cost reduction
