

M.Com Semester - 3 (CBCS) Examination
Oct/Nov. -2019 - [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 પ્રણવ લિ. ના ઉત્પાદન વિભાગને લગતી માહિતી નીચે મુજબ આપવામાં આવી છે. (20)

વિગત	અંદાજિત	ખરેખર
ઉત્પાદન (એકમો)	15,000	16,250
કલાકો	15,000	16,500
સ્થિર શિરોપરી ખર્ચ રૂ.	22,500	25,000
ચલિત શિરોપરી ખર્ચ રૂ.	30,000	34,000

નીચેના વિચલનોની ગણતરી કરો.

- | | |
|-----------------------------|------------------------|
| (1) કુલ પરોક્ષ ખર્ચ વિચલન | (4) ખર્ચ કે બજેટ વિચલન |
| (૨) ચલિત પરોક્ષ ખર્ચ વિચલન | (૫) જથ્થા વિચલન |
| (3) સ્થિર પરોક્ષ ખર્ચ વિચલન | |

OR

પ્રશ્ન - ૧ જ્ઞાનવી લિ. ના ઉત્પાદક વિભાગને લગતી માહિતી નીચે મુજબ આપવામાં આવી છે. (20)

વિગત	અંદાજિત	ખરેખર
ઉત્પાદન (એકમો)	1900	2000
સ્થિર શિરોપરી ખર્ચ રૂ.	19,500	20,000
ચલિત શિરોપરી ખર્ચ રૂ.	6,000	6,000
કામના દિવસો	21	20

નીચેના વિચલનોની ગણતરી કરો.

- | | |
|-----------------------------|---------------------|
| (A) ચલિત પરોક્ષ ખર્ચ વિચલન | |
| (B) સ્થિર પરોક્ષ ખર્ચ વિચલન | |
| * ખર્ચ વિચલન | * કાર્યક્ષમતા વિચલન |
| * જથ્થા વિચલન | * કેલેન્ડર |

પ્રશ્ન - ૨ વેચાણને લગતી નીચેની વિગતો પરથી નીચેના વિચલનો શોધો. (20)

અંદાજિત

વસ્તુ	એકમો	એકમદીઠ વે.કિ. રૂ.	કુલ	એકમદીઠ પડતર રૂ.	કુલ પડતર રૂ.
A	3,000	6	18,000	5	15,000
B	1,500	7.5	11,250	6	9,000
	4,500		29,250		24,000

ખરેખર

વસ્તુ	એકમો	એકમદીઠ વે.કિ. રૂ.	કુલ	એકમદીઠ પડતર રૂ.	કુલ પડતર રૂ.
A	4,000	5.5	22,000	5.25	21,000
B	2,000	8	16,000	6.5	13,000
	6,000		38,000		34,000

નીચેના નફાના વિચલનો ગણો.

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

OR

- પ્રશ્ન - ૨ પંક્તિ લિ.બે વસ્તુઓ A અને B નું ઉત્પાદન અને વેચાણ કરે છે. માર્ચ 2019 માટે અંદાજીત તથા (20)
ખરેખર વેચાણની વિગતો નીચે મુજબ છે.

ઉત્પાદન	અંદાજીત વેચાણ (એકમો)	પ્રમણિત 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:

- | | |
|---------------------|----------------------------|
| (૧) નફા મુલ્ય વિચલન | (૪) નફા મિશ્રણ વિચલન |
| (૨) નફા કિંમત વિચલન | (૫) નફા પેટા – જથ્થા વિચલન |
| (૩) નફા જથ્થા વિચલન | |

- પ્રશ્ન - ૩ (અ) શિવમ લિ. વસ્તુ 'X' નું ઉત્પાદન કરે છે. 'X' ના પ્રથમ એકમની પડતર નીચે મુજબ છે. (૧૦)

કાચો માલ રૂ.૪૦,૦૦૦ પ્રતિ એકમ, મજૂરી પડતર : ૧૫૦ કલાકો
કલાકદીઠ રૂ.૬૦ અને ચલિત શિરોપરી ખર્ચ રૂ.૨૦ કલાકદીઠ.

જો ૮૦% અધ્યયન વક્રની અસર હોય, તો ૧(એક) તથા ૮(આઠ) એકમોનું ઉત્પાદન કરવાની પડતર તથા સરેરાશ પડતરની ગણતરી કરો.

- (બ) અધ્યયન વક્રની ઉપયોગિતા સમજાવો. (૦૫)

અથવા

- પ્રશ્ન - ૩ પ્રવૃત્તિ આધારિત પડતર નિર્ધારણનો ખ્યાલ અને મહત્વ સમજાવો. (૧૫)

- પ્રશ્ન - ૪ ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)

- (૧) પડતર ઓડિટના ફાયદાઓ.
- (૨) પડતર ઘટાડાની પ્રક્રિયા
- (૩) પડતર ઘટાડાની ટેકનિક્સ
- (૪) પડતર ઓડિટ પ્રોગ્રામ
- (૫) પડતર ઘટાડાનું મહત્વ

ENGLISH VERSION

Instructions: (1) Figures t the right in brackest indicate full marks of the question.

Q.1 Following is the information of production department of PRANAV 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

Q.1 Following is the information of production department of JAHANVI Ltd.

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

You are to calculate the following variance:

- (A) Variable overhead cost variance. (B) Fixed overhead cost variance.
- * Volume variance.
 - * Calendar variance.
 - * Expenditure\Budget variance.
 - * Efficiency variance.

Q.2 From the following information related to Sales Margin calculate the variance.

[20]

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
Total	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
Total	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

Q.2 Pankit 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.

- Q.3 [A] SHIVAM Ltd. Produced product “X” cost of producing first unit of “X” is as under: [10]
Raw materials Rs. 40000. Labour cost – 150 hours at Rs.60 per hour, Variable overhead – Rs. 20 per hour.

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

[B] Discuss the uses of Learning Curve. [05]

OR

- Q.3 Explain the concept and importance of Activity Base Costing. [15]

- Q.4 Write short note (Any Three). [15]

1. Advantages of cost audit.
2. Process of cost reduction.
3. Techniques of cost reduction.
4. cost audit programme.
5. importance of cost reduction.
