

M.Com Semester - 3 (CBCS) Examination
Oct/Nov-2022 (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.૧ પંકિત લિ.ના ઉત્પાદન વિભાગને લગતી માહિતી નીચે મુજબ આપવામા આવી છે. (૨૦)

વિગત	અંદાજિત	ખરેખર
ઉત્પાદન (યુનિટ)	6000	6500
કલાકો	3000	3300
સ્થિર પરોક્ષ ખર્ચ Rs.	1200	1250
ચલિત પરોક્ષ ખર્ચ Rs.	6000	6650
કામના કલાકો	25	27

નીચેના વિચલનોની ગણતરી કરો :

1. કાર્યક્ષમતા વિચલન.
2. ચલિત પરોક્ષ ખર્ચ વિચલન.
3. સ્થિર પરોક્ષ ખર્ચ વિચલન.
4. કેલેન્ડર વિચલન.
5. ઉત્પાદનશક્તિ વિચલન.

અથવા

પ્રશ્ન.૧ જહાન્વી લિ. ના ઉત્પાદન વિભાગને લગતી માહિતી નીચે મુજબ આપવામા આવી છે.

વિગત	અંદાજિત	ખરેખર
ઉત્પાદન (યુનિટ)	40000	44000
સ્થિર પરોક્ષ ખર્ચ Rs.	60000	62000
કામના કલાકો	25	27

નીચેના વિચલનોની ગણતરી કરો :

1. કાર્યક્ષમતા વિચલન.
2. ઉત્પાદનશક્તિ વિચલન.
3. કેલેન્ડર વિચલન.
4. જથ્થા વિચલન.
5. ખર્ચ વિચલન.
6. કુલ પરોક્ષ ખર્ચ વિચલન.

પ્રશ્ન.૨ વેચાણને લગતી નીચેની વિગતો પરથી નીચેના વિચલનોની ગણતરી કરો. (૨૦)

અંદાજિત

વસ્તુ	યુનિટ	વેચાણ કિંમત એકમદીઠ Rs.	કુલ રૂ.
A	2000	12	24000
B	2000	8	16000
C	2000	5	10000

ખરેખર

વસ્તુ	યુનિટ	વેચાણ કિંમત એકમદીઠ Rs.	કુલ રૂ.
A	1500	10	15000
B	2500	7	17500
C	3500	6	21000

નીચેના વિચલનોની ગણતરી કરો :

1. વેચાણ કિંમત વિચલન.
2. વેચાણ જથ્થા વિચલન.
3. વેચાણ મિશ્રણ વિચલન.
4. વેચાણ પેટા-જથ્થા વિચલન.

અથવા

પ્રશ્ન.૨ પી. લિ. બે વસ્તુઓ અ અને બ નુ ઉત્પાદન અને વેચાણ કરે છે. માર્ચ ૨૦૨૨ માટે અંદાજિત અને ખરેખર વેચાણ નીચે મુજબ છે.

વસ્તુ	અંદાજિત વેચાણ યુનિટ	પ્રમાણ વેચાણ કિંમત Rs.	ખરેખર વેચાણ યુનિટ	ખરેખર વેચાણ કિંમત Rs.
A	800	200	1000	220
B	700	300	800	280

પડતર કિંમત એકમદીઠ: અ - Rs. 180 અને બ- Rs. 240

નીચેના વિચલનોની ગણતરી કરો :

1. નફા મુલ્ય વિચલન.
2. નફા કિંમત વિચલન.
3. નફા જથ્થા વિચલન.
4. નફા મિશ્રણ વિચલન.
5. નફા પેટા-જથ્થા વિચલન.

પ્રશ્ન.૩(અ) શ્યામ લિ. વસ્તુ X નુ ઉત્પાદન કરે છે. X ના પ્રથમ એકમની પડતર નીચે મુજબ છે. (૧૦)

કાચોમાલ Rs.80000 પ્રતિ એકમ, મજૂરી પડતર ૧૨૦ કલાકો , કલાકદીઠ Rs.50 અને ચલિત શિરોપરી ખર્ચા Rs. 25 કલાકદીઠ.

જો X પ્રોડક્ટ માટે 90% અધ્યયન વક્ષી અસર હોય તો 1 (એક) તથા 8 (આઠ) એકમોનુ ઉત્પાદન કરવાની પડતર તથા સરેરાશ પડતરની ગણતરી કરો.

પ્રશ્ન.૩(બ) અધ્યયન વક્ષુ મહત્વ સમજાવો. (૦૫)

અથવા

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

પ્રશ્ન.૪ ટુંક નોંધ લખો (કોઇપણ ત્રણ) (૧૫)

1. પડતર ઓડિટના હેતુઓ.
2. પડતર ઘટાડાની પ્રક્રિયા.
3. પડતર અંકુશના ફાયદાઓ.
4. પડતર ઓડિટ પ્રોગ્રામ.
5. પડતર ઘટાડો અને પડતર અંકુશ.

ENGLISH VERSION

Q.1 Following is the information of production department of Pankit Ltd. (20)

Particular	Estimated	Actual
Production (Units)	6000	6500
Hours	3000	3300
Fixed overhead Exp. Rs.	1200	1250
Variable overhead Exp. Rs.	6000	6650
Working Days	25	27

You are calculating the following variance:

1. Efficiency variance.
2. Variable overhead cost variance.
3. Fixed overhead cost variance.
4. Calendar variance.
5. Capacity variance.

OR

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

Particular	Estimated	Actual
Production (Units)	40000	44000
Fixed overhead Exp. Rs	60000	62000
Working Days	25	27

You are calculating the following variance:

1. Efficiency variance.
2. Capacity variance.
3. Calendar variance.
4. Volume variance.
5. Expenditure variance.
6. Total Overhead Exp. variance.

Q.2 From the following information of Sales Margin related calculate the variance. (20)

Budgeted

Product	Units	Per unit sales price Rs.	Total
A	2000	12	24000
B	2000	8	16000
C	2000	5	10000

Actual

Product	Units	Per unit sales price Rs.	Total
A	1500	10	15000
B	2500	7	17500
C	3500	6	21000

Calculate Profit Variance:

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

OR

Q.2 P Ltd. Is producing and selling two products A and B. following are the details regarding its projected and actual sales during March 2022.

Product	Projected sales-Units	Standard sales price Rs.	Actual sales Units	Actual sales price Rs.
A	800	200	1000	220
B	700	300	800	280

Cost Price per unit: A - Rs. 180 and B – Rs. 240

- 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) Shyam Ltd. Produced product “X” cost of producing first unit of “X” is as under: (10)

Raw materials Rs. 80000. Labour cost – 120 hours at Rs. 50 per hour,
Variable overhead – Rs. 25 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.

Q.3(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. Objectives of cost audit.
2. Process of cost reduction.
3. Advantages of cost control.
4. cost audit programme.
5. Cost reduction and cost control.
