



Seat No. _____

HAL-16080002030301

M. Com. (Sem. III) (W.E.F. 2016) Examination

June - 2023

Advanced Cost Accounting : GRP-1 ACC.

Time : $2\frac{1}{2}$ / Total Marks : 70

સૂચના : દરેક પ્રશ્નની જમણી બાજુ ગુણ દર્શાવેલ છે.

1 એક કારખાનાના ઓક્ટોબર, 2022ના ઉત્પાદનને લગતી માહિતી નીચે મુજબ 20
છે :

વિગત	અંદાજપત્ર	ખરેખર
ઉત્પાદન (એકમો)	30,000	32,500
કલાકો	30,000	33,000
સ્થિર પરોક્ષ ખર્ચ (રૂ.)	45,000	50,000
ચલિત પરોક્ષ ખર્ચ (રૂ.)	60,000	68,000

ઉપરોક્ત વિગતો પરથી નીચેના વિચલનો શોધો :

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

અથવા

1 શ્રી દેવુ લિ. નીચેની માહિતી પૂરી પાડે છે :

20

વિગત	બજેટ	ખરેખર
કામકાજના દિવસો	25	27
ઉત્પાદિત એકમો	40,000	44,000
સ્થિર પરોક્ષ ખર્ચ (રૂ.)	60,000	62,000

અંદાજપત્ર મુજબ સ્થિર પરોક્ષ ખર્ચનો દર કલાકદીઠ રૂ. 2. ઓક્ટોબર, 2022માં ખરેખર કામના કલાકો 31,500 હતા.

નીચેના વિચલનો શોધો :

- (1) કાર્યક્ષમતા વિચલન
- (2) ઉત્પાદન શક્તિ વિચલન
- (3) કેલેન્ડર વિચલન
- (4) જથ્થા વિચલન
- (5) ખર્ચ વિચલન
- (6) કુલ પરોક્ષ ખર્ચ વિચલન.

2 એક એચ.આર. કંપનીના વેચાણ મેનેજર વસ્તુ X, Y અને Z અંગે ઓક્ટોબર, 20

2022ના મહિનાની માહિતી નીચે મુજબ આપે છે :

વસ્તુ	અંદાજિત	
	વેચાયેલ એકમો	એકમદીઠ વેચાણ કિંમત (રૂ.)
X	2000	12
Y	2000	8
Z	2000	5

ખરેખર વેચાણ :

X : 1500 એકમો, કુલ વેચાણ કિંમત રૂ. 15,000

Y : 2500 એકમો, કુલ વેચાણ કિંમત રૂ. 17,500

Z : 3500 એકમો, કુલ વેચાણ કિંમત રૂ. 21,000

નીચેના વિચલનો ગણો :

- (1) વેચાણ કિંમત વિચલન
- (2) વેચાણ જથ્થા વિચલન
- (3) વેચાણ મિશ્રણ વિચલન
- (4) વેચાણ પેટા જથ્થા વિચલન

અથવા

2 ભીમા લિ.ની નીચેની માહિતી મળે છે :

20

વસ્તુ	પ્રમાણ વેચાણ જથ્થો (એકમો)	એકમદીઠ પ્રમાણ વેચાણ કિંમત (રૂ.)	ખરેખર વેચાણ જથ્થો (એકમો)	એકમદીઠ ખરેખર વેચાણ કિંમત (રૂ.)
A	6,000	5.00	5,000	5.00
			1,500	4.75
B	10,000	2.00	7,500	2.00
			1,750	1.90

નીચેના વિચલનો ગણો :

- (1) વેચાણ મૂલ્ય વિચલન
- (2) વેચાણ જથ્થા વિચલન
- (3) વેચાણ કિંમત વિચલન
- (4) વેચાણ મિશ્રણ વિચલન
- (5) વેચાણ પેટા જથ્થા વિચલન

3 પ્રેમ લિ. જુદા જુદા પ્રકારના મશીનોનું ઉત્પાદન કરે છે. નીચેની માહિતી પરથી 15

ROZI બ્રાન્ડ મશીનની ઉત્પાદન પડતર શોધો :

જ્યારે (1) 4 મશીન ઉત્પાદન કરવામાં આવે

(2) 8 મશીન ઉત્પાદન કરવામાં આવે.

મશીનદીઠ પ્રત્યક્ષ માલસામાન.....રૂ. 8,000

દરેક કલાક પ્રત્યક્ષ મજૂરી.....રૂ. 25

પ્રથમ મશીન ઉત્પાદન માટે જરૂરી માનવ કલાકો.....500

અનુભવ વક્રનો દર80%

સ્થિર પરોક્ષ ખર્ચ :

- 5 મશીનના ઉત્પાદન સુધી રૂ. 12,500

- 5થી વધુ પરંતુ 8 મશીનના ઉત્પાદન સુધી રૂ. 10,000

આ ઉપરાંત જ્યારે અનુભવ વક્ર દર 90% લાગુ પડતો હોય ત્યારે આઠમા મશીનની ઉત્પાદન પડતર શોધો.

અથવા

3 પ્રવૃત્તિ આધારીત પડતર પદ્ધતિના તબક્કાઓ અને મહત્ત્વ સમજાવો. 15

4 ટૂંકનોંધ લખો. (ગમે તે ત્રણ) 15

(1) પડતર ઓડિટના હેતુઓ

(2) પડતર ઘટાડો અને પડતર અંકુશ

(3) પડતર ઘટાડાના લક્ષણો

(4) નાણાકીય ઓડિટ અને પડતર ઓડિટ

(5) પડતર અંકુશની પૂર્વશરતો

ENGLISH VERSION

Instruction : The right side figures of each question displays the marks.

- 1 Following is the information regarding October 2022 production of a factory: **20**

Particulars	Budgetary	Actual
Production (units)	30,000	32,500
Hours	30,000	33,000
Fixed Indirect Cost (Rs.)	45,000	50,000
Variable Indirect Cost (Rs.)	60,000	68,000

From the above details find out the following variances :

- (1) Total indirect cost variance
- (2) Variable indirect cost variance
- (3) Fixed indirect cost variance
- (4) Expenditure or Budget Variance
- (5) Quantity variance.

OR

- 1 Shri Devu Ltd. provides the following information : **20**

Particulars	Budget	Actual
Working Days	25	27
Production Units	40,000	44,000
Fixed Indirect Cost (Rs.)	60,000	62,000

The fixed indirect cost rate as budgeted is Rs. 2 per hour. Hours actually worked in October 2022 were 31,500.

Find the following Variances :

- (1) Efficiency Variance
- (2) Product Power Variance
- (3) Calendar Variance
- (4) Quantity Variance
- (5) Cost Variance
- (6) Total indirect cost Variance

- 2 The Sales manager of one H. R. Company provides the following information for the month of October, 2022, regarding items X, Y and Z : 20

Item	Estimated	
	units sold	Selling price per unit (Rs.)
X	2000	12
Y	2000	8
Z	2000	5

Actual Sales:

X : 1500 units, total selling price Rs. 15,000

Y : 2500 units, total selling price Rs. 17,500

Z : 3500 units, total selling price Rs. 21,000

Calculate the following variances :

- (1) Sales price variance
- (2) Sales volume variance
- (3) Sales mix variance
- (4) Sales sub-quantity variance

OR

- 2 Bhima Ltd. gets the following information: 20

Item	Standard Sales Quantity (Units)	Standard selling price per unit (Rs.)	Actual Sales Quantity (Units)	Actual selling price per unit (Rs.)
A	6,000	5.00	5,000	5.00
			1,500	4.75
B	10,000	2.00	7,500	2.00
			1,750	1.90

Calculate the following variances :

- (1) Sales value variance
- (2) Sales volume variance
- (3) Sales Price Variance
- (4) Sales mix variance
- (5) Sales sub-quantity variance

- 3 Prem Ltd. manufactures different types of machines. Find the production cost of ROZI brand machines from the following information: 15

When (1) 4 machines are produced (2) 8 machines are produced.

Direct Material per machine Rs. 8,000

Direct labor per hour Rs. 25

Man hours required for first machine production 500

Rate of experience curve 80%

Fixed Overhead Expenses :

- Up to the production of 5 machines Rs. 12,500

- Production of more than 5 but up to

8 machines Rs. 10,000

Moreover when experience curve rate is 90% in application , then find the production cost of 8th Machines.

OR

- 3 Explain the stages and importance of Activity Based Costing. 15

- 4 Write short notes (Any three) 15

- (1) Objectives of Cost audit
- (2) Cost reduction and Cost control
- (3) Characteristics of Cost reduction
- (4) Financial audit and Cost audit
- (5) Preconditions of Cost control.