

M.Com Semester - 3 (CBCS) Examination
DEC/JAN. - 2020 [OLD COURSE]
ADVANCED COST ACCOUNTING(ELECTIVE)

Time: 1:30 Hours

Marks: 42

Instructions:

1. Figure to the right indicate marks.
2. There are five questions in the question paper.
3. Answer any three of the following questions.

પ્રશ્ન.૧ પ્રણવ લિ. ના ઉત્પાદન વિભાગને લગતી માહિતી નીચે આપવામાં આવી છે.

(૧૪)

વિગત	અંદાજીત	ખરેખર
ઉત્પાદન (એકમો)	45,000	50,000
કલાકો	45,000	49,500
સ્થિર પરોક્ષ ખર્ચા રૂ.	67,500	75,000
ચલિત પરોક્ષ ખર્ચા રૂ.	90,000	100,000

નીચેના વિચલનોની ગણતરી કરો.

1. કુલ પરોક્ષ ખર્ચ વિચલન
2. ચલિત પરોક્ષ ખર્ચ વિચલન
3. સ્થિર પરોક્ષ ખર્ચ વિચલન
4. ખર્ચ/બજેટ વિચલન
5. જથ્થા વિચલન

પ્રશ્ન.૨ વેચાણને લગતી નીચેની વિગતો પરથી નીચેના વિચલનો શોધો.

(૧૪)

	અંદાજીત		ખરેખર	
વસ્તુ	એકમો	એકમ દીઠ કિંમત રૂ.	એકમો	એકમ દીઠ કિંમત રૂ.
X	5000	5.00	6000	6.00
Y	4000	6.00	5000	5.00
Z	3000	7.00	4000	8.00
	12000		15000	

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

પ્રશ્ન.૩ ચંત્ર 'X' ની સરેરાશ ઉત્પાદન પડતર શોધો.

(૧૪)

જ્યારે (1) 8 ચંત્રોનું ઉત્પાદન કરવામાં આવે (2) 16 ચંત્રોનું ઉત્પાદન કરવામાં આવે
 પ્રત્યક્ષ માલસામાન ચંત્રદીઠ રૂ. 20000, પ્રત્યક્ષ મજૂરી કલાક દીઠ રૂ. 30 અનુભવ વક્રનો દર 80%,
 પ્રથમ ચંત્રના ઉત્પાદન માટે જરૂરી માનવ કલાકો 500.

8 ચંત્રોનું ઉત્પાદન થાય તેટલી ક્ષમતાના સંદર્ભમાં સ્થિર પરોક્ષ ખર્ચા રૂ. 20000
 અને ત્યાર પછી 8 થી વધારે અને 16 ચંત્રો સુધી સ્થિર પરોક્ષ ખર્ચા રૂ. 26000.

આ ઉપરાંત 16 માં ચંત્રની ઉત્પાદન પડતર કેટલી આવે તે શોધો. જ્યાં અનુભવ વક્ર 90% લેખે
 લાગુ પડતો હોય.

- પ્રશ્ન.૪ (A) પડતર ઓડિટના ફાયદાઓ અને મર્યાદાઓ (૦૭)
 (B) પડતર નિયંત્રણ અને પડતર ઘટાડા વચ્ચેનો તફાવત (૦૭)
- પ્રશ્ન.૫ ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈપણ બે) (૧૪)
1. પરોક્ષ ખર્ચના વિચલનો-વર્ગીકરણ અને સુત્રો
 2. વેચાણ અને નફાને લગતા વિચલનો-વર્ગીકરણ અને સુત્રો
 3. પ્રવૃત્તિ આધારિત પડતરનું મહત્વ
 4. પડતર ઘટાડાની ટેકનીકો.

ENGLISH VERSION

- Q.1 Following is the information of production department of PRANAV Ltd. (14)

Particular	Estimated	Actual
Production (Units)	45,000	50,000
Hours	45,000	49,500
Fixed overhead Exp. Rs.	67,500	75,000
Variable overhead Exp. Rs.	90,000	100000

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.
- Q.2 From the following information of Sales related calculate the variance. (14)

Product	Easimated		Actual	
	Units	Per unit Price Rs.	Units	Per unit Price Rs.
X	5000	5-00	6000	6-00
Y	4000	6-00	5000	5-00
Z	3000	7-00	4000	8-00
	<u>12000</u>		<u>15000</u>	

Calculate Variance:

1. Sales value variance
 2. Sales price variance
 3. Sales volume variance
 4. Sales mix variance
 5. Sales sub-volume variance
- Q.3 Find Averse production cost of Machine X. (14)
- When (1) production of 8 machines.
 (2) production of 16 machines.
- Direct material per machine Rs. 20000, Direct wages per hour Rs. 30
 Learning Curve Rate is 80%, for the production of first machine necessary Human hours 500.
 For the production of up to 8 machines fixed overhead cost Rs.20000 and for production of more than 8 machines up to 16 machines fixed overhead cost Rs. 26000.
 Moreover when Learning Curve Rate is 90% in application then find the production cost of the 16th machine.
- Q.4 (A) Advantages and Disadvantages of Cost Audit. (07)
 (B) Difference between cost control and cost Reduction. (07)
- Q.5 Write short note. (any two) (14)
1. Write classification and formula of Overhead variances.
 2. Write classification and formula of Sales and profit variances.
 3. Importance of Activity Based Costing.
 4. Techniques of Cost reduction.
