

M.Com Semester - 3 (CBCS) Examination
Oct/Nov-2021 (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 એક કારખાનાના જૂન-2021 ના ઉત્પાદનને લગતી માહિતી નીચે મુજબ છે.

(૨૦)

વિગત	અંદાજપત્ર	ખરેખર
ઉત્પાદન (એકમો)	45000	48750
કલાકો	45000	49500
સ્થિર પરોક્ષ ખર્ચા (રૂા.)	67500	75000
ચલિત પરોક્ષ ખર્ચા (રૂા.)	90000	102000

ઉપરોક્ત વિગતો પરથી શોધો.

- i. કુલ પરોક્ષ ખર્ચ વિચલન
- ii. ચલિત પરોક્ષ ખર્ચ વિચલન
- iii. સ્થિર પરોક્ષ ખર્ચ વિચલન
- iv. બજેટ વિચલન
- v. જથ્થા વિચલન

અથવા

પ્રશ્ન.૧ એક ઉત્પાદક કંપની પ્રમાણ પડતર પધ્ધતિનો ઉપયોગ કરે છે. જેની માહિતી નીચે પ્રમાણે છે.

વિગત	અંદાજિત	ખરેખર
ઉત્પાદન (એકમો)	6000	4000
કામના દિવસો	20	21
સ્થિર પરોક્ષ ખર્ચા (રૂા.)	48000	45000
ચલિત પરોક્ષ ખર્ચા (રૂા.)	15000	15000

ઉપરની માહિતીના આધારે નીચેના વિચલનો શોધો.

- i. ચલિત પરોક્ષ ખર્ચ વિચલિત
- ii. સ્થિર પરોક્ષ ખર્ચ વિચલિત
- iii. બજેટ વિચલન
- iv. જથ્થા વિચલન
- v. કાર્યક્ષમતા વિચલન
- vi. કેલેન્ડર વિચલન

પ્રશ્ન.૨ કંપની નીચેની માહિતી પરથી નફા પધ્ધતિના આધારે વેચાણના વિચલનોની ગણતરી કરો.

(૨૦)

અંદાજતપત્ર મુજબ

વસ્તુ	એકમો	એકમદીઠ વે. કિ.	કુલ	એકમદીઠ પડતર	કુલ પડતર
X	7000	12-00	84000	10-00	70000
Y	5000	15-00	75000	12-00	60000
	12000		159000		130000
ખરેખર					
X	10000	11-00	110000	10-50	105000
Y	5000	16-00	80000	13-00	65000
	15000		190000		170000

અથવા

પ્રશ્ન.૨ નીચે આપેલ વિગતો પરથી પ્રશ્નામાં દર્શાવેલી ખુટતી વિગતોની ગણતરી કરો.

વિગત	વસ્તુ-X	વસ્તુ-Y
વેચાણ જથ્થો: પ્રમાણ જથ્થો (એકમો)	?	800
ખરેખર જથ્થો (એકમો)	1000	1600
કિંમત એકમદીઠ: પ્રમાણ	રૂ. 24	રૂ. 30
ખરેખર	રૂ. 30	રૂ. 40
વેચાણ કિંમત વિચલન	?	?
વેચાણ જથ્થા વિચલન અનુકૂળ	રૂ. 6000	?
વેચાણ મુલ્ય વિચલન	?	?

પ્રશ્ન.૩ પ્રણવ કંપની લિ. જુદા-જુદા પ્રકારના મશીનોનું ઉત્પાદન કરે છે. નીચેની માહિતી પરથી 'A' બ્રાન્ડ મશીનરીની સરેરાશ ઉત્પાદન પડતર શોધો.

(૧૫)

જ્યારે

- 8 મશીનનું ઉત્પાદન કરવામાં આવે.
- 16 મશીનનું ઉત્પાદન કરવામાં આવે.

મશીન દીઠ પ્રત્યક્ષ માલસામાન રૂ. 10000 અને પ્રત્યક્ષ મજૂરી રૂ. 30 કલાકદીઠ

સ્થિર પરોક્ષ ખર્ચ:

- 8 ચંત્રના ઉત્પાદન સુધી રૂ. 20000
- 8 થી વધુ પરંતુ 16 ચંત્રના ઉત્પાદન સુધી રૂ. 26000

પ્રથમ મશીનના ઉત્પાદન માટે જરૂરી કલાકો 500, અનુભવ વક્ષો દર 80% આ ઉપરાંત જ્યારે અનુભવ વક્ષો દર 90% લાગુ પડતો હોય ત્યારે 16 માં મશીનની ઉત્પાદન પડતર શોધો.

અથવા

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

પ્રશ્ન.૪ ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ)

(૧૫)

1. પડતર ઓડિટ ફાયદાઓ અને મર્યાદાઓ
2. પડતર ઘટાડાનું મહત્વ
3. શિરોપરી ખર્ચની ઓછી અને વધુ વસુલાત
4. તફાવત પડતર નિયંત્રણ અને પડતર ઘટાડો
5. અધ્યયન વક્રનો ઉપયોગીતા.

ENGLISH VERSION

Q.1 Following is information of Production in factory for the month of June-2021.

(20)

Particulars	Budgeted	Actual
Production (Units)	45000	48750
Hours	45000	49500
Fixed overhead Ex. (Rs.)	67500	75000
Variable overhead Ex. (Rs.)	90000	102000

As above information find out.

- i. Total overhead variable
- ii. Variable overhead variance
- iii. Fixed overhead variance
- iv. Budget variance
- v. Volume variance

OR

Q.1 Producing co. introduce stander cost system following are the information obtain from its books of Account.

Particulars	Budgeted	Actual
Production (Units)	6000	4000
Working days	20	21
Fixed overhead Ex. (Rs.)	48000	45000
Variable overhead Ex. (Rs.)	15000	15000

Above information find out variance are as under.

- i. Variable overhead variance
- ii. Fixed overhead variance
- iii. Budget variance
- iv. Volume variance
- v. Efficiency variance
- vi. Calendar variance

Q.2 From the following information of co. calculate sales variance under profit method.

(20)

Budgeted

Item	Units	Sales price per Unit	Total	Per unit Cost	Total Cost
X	7000	12-00	84000	10-00	70000
Y	5000	15-00	75000	12-00	60000
	12000		159000		130000
Actual					
X	10000	11-00	110000	10-50	105000
Y	5000	16-00	80000	13-00	65000
	15000		190000		170000

OR

Q.2 From the following information calculate missing items:

Particulars	X	Y
Sales volume: standard	?	800
Actual	1000	1600
Price per unit: standard	Rs. 24	Rs. 30
Actual	Rs. 30	Rs. 40
Sales price variance	?	?
Sales volume variance	Rs. 6000	?
Sales value variance	?	?

Q.3 Pranav co. Ltd. manufacture different types of machinery from the information given below. (15)
Find the average production cost of 'A' brand machine.

For:

- i. Production of 8 machines
- ii. Production of 16 machines

Direct materials per machine Rs. 10,000 and direct wages Rs. 30 (per hour)

Fixed overhead expenses for

- i. Production of up to 8 machines Rs. 20,000 and
- ii. Production of more than 8 machines up to 16 machines Rs. 26000.

For the production of the first machine the necessary human hours 500 and learning curve rate 80% more over when learning curve rate is 90% in application then find the production cost of the 16th machine.

OR

Q.3 Explain the stages and (Advantages) important of activity-based costing system.

Q.4 Write short notes (Any Three)

(15)

1. Advantages and Disadvantages of cost Audit.
2. Importance of cost Reduction
3. Under and over absorption of overhead
4. Difference between cost control and cost Reduction
5. Uses of Learning Curve.
