

[51]
E+Q

SEAT No. _____

No. of Printed Pages : 7

SARDAR PATEL UNIVERSITY

M.COM. (CBCS) (FIRST SEMESTER) (NC) EXAMINATION

APRIL 2018

FRIDAY, 6TH APRIL, 2018

SESSION: MORNING

TIME: 10:00 A.M To 01:00 P.M.

COURSE TITLE: COST AND MANAGEMENT ACCOUNTING- 1

CODE NO. PB01CCOM 23

MAXIMUM MARKS: 70

Instructions:

- 1) Answers to the sections are to be written separately in answer book.
- 2) Figures to the right indicate full marks of the questions.
- 3) Show important calculations separately wherever necessary.
- 4) Answers should be precise and to the point.

SECTION- I

- Q-1 (A) What is Cost Accountancy? Explain in detail the function - wise (12)
classification of cost with examples.
- Q-1 (B) Distinguish between Cost Centre and Profit Centre. (06)

OR

- Q-1 (A) Following are the particulars for the production of 2,000 units of "Jeet (12)
company ltd" for the year 2017-18.

Particulars	Amount(Rs.)
Materials	1,60,000
Wages	2,40,000
Manufacturing Expenses	1,00,000
Salaries	1,20,000
Rent, Rates and Insurance	20,000
Selling Expenses	60,000
General Expenses	40,000
Sales	8,00,000

The company plans to manufacture 3,000 units during 2018-19. You are required to prepare a statement showing the price at which units to be sold so as to yield a profit of 10% on selling price.

The following additional information is supplied to you:

- 1) Price of materials is expected to rise by 20%.
- 2) Wages are expected to be rise by 5%.
- 3) Manufacturing expenses will rise in proportion to the combined cost of materials and wages.

(P.T.O.)

4) Selling expense per unit will remain the same.

5) Other expenses will remain unaffected by the rise in output.

Q-1 (B) Write a difference between Profit and Loss Account and Cost Sheet. (Any six points) (06)

Q-2 (A) Define the term "marginal costing". Discuss at length the advantages and limitations of marginal costing. (09)

Q-2 (B) What do you mean by absorption costing? What are the advantages and limitations of it? (08)

OR

Q-2 (A) From the following data of "Jay Ambe Ltd", prepare income statement under : (12)

A) Absorption Costing

B) Marginal Costing

Opening Stock (valued at Marginal Cost Rs. 61,900 and Total Cost Rs. 72,000)	10,000 Units
Units Produced	60,000 Units
Closing Stock	4,000 Units
Units Sold	66,000 Units
Variable Cost	Rs. 3,57,000
Factory Overheads (Fixed)	Rs. 70,200
Selling Cost: Variable	Rs. 3,40,000
Fixed	Rs. 50,000
Selling price per unit	Rs. 20

Q-2 (B) Write a note on: Key Factor (05)

SECTION- II

Q-3 (A) Explain the following terms: (12)

1) Activity Cost Driver

2) Kaizen Costing

Q-3 (B) What is Target Costing? Explain it's advantages in brief. (06)

OR

Q-3 The following particulars are obtained from the books of "Shree Ambika ltd". (18)

Particulars	Product A	Product B	Product C	Total
Production and Sales (Units)	30,000	20,000	8,000	---
Raw Materials Usage (Units)	5	5	11	---
Direct Materials Cost (Rs.)	25	20	11	1,23,800
Direct Labor Hours	4/3	2	1	88,000
Machine Hours	4/3	1	2	76,000
Direct Labor Cost	8	12	6	---

(Rs.)				
Number of production runs	3	7	20	30
Number of deliveries	9	3	20	32
Number of receipts	15	35	220	270
Number of Production Orders	15	10	25	50

Overhead Costs:	Amount (Rs.)
Set Up	30,000
Machine	7,60,000
Receiving	4,35,000
Packing	2,50,000
Engineering	3,73,000

You are required to calculate cost per unit for each of the three products using Activity Based Costing.

Q-4 (A) What is Cost Audit? What are the advantages of Cost Audit to Management, Consumers and Government? (09)

Q-4 (B) Explain: Cost Audit in India. (08)

OR

Q-4 (A) Discuss at length the Techniques of Cost Audit. (09)

Q-4 (B) Distinguish between Cost Audit and Financial Audit. (08)

[P. T. O.]

51
E+6

SEAT No. _____

No. of Printed Pages : 7

SARDAR PATEL UNIVERSITY

M.COM. (CBCS) (FIRST SEMESTER) (NC) EXAMINATION

APRIL 2018

FRIDAY, 6TH APRIL, 2018

SESSION: MORNING

TIME: 10:00 A.M To 01:00 P.M.

COURSE TITLE: COST AND MANAGEMENT ACCOUNTING- 1
CODE NO. PB01CCOM 23

MAXIMUM MARKS: 70

સુચનાઓ:

- 1) બન્ને વિભાગોના ઉત્તરો એક ઉત્તરવહીમાં અલગ અલગ લખવાનાં છે.
- 2) જમણી બાજુના આંકડા ગુણ સૂચવે છે.
- 3) જ્યાં જરૂરી હોય ત્યાં મહત્વની ગણતરીઓ દર્શાવવી.
- 4) ઉત્તરો મુદ્દાસર અને ચોક્કસ લખવા.

વિભાગ - ૧

પ્ર-૧ (અ) પડતર હિસાબી પદ્ધતિ એટલે શું? પડતરનાં કાર્યાનુસાર વર્ગીકરણને (૧૨)
ઉદાહરણો સહિત સમજાવો.

પ્ર-૧ (બ) પડતર કેન્દ્ર અને નફા કેન્દ્ર વચ્ચેનો તફાવત જણાવો. (૦૬)

અથવા

પ્ર-૧ (અ) નીચે મુજબની માહિતી "જીત કંપની લિ." નાં વર્ષ ૨૦૧૭-૧૮ની ૨૦૦૦ એકમો (૧૨)
માટે મળેલ છે.

વિગત	રકમ (રૂ.)
માલસામગ્રી	૧,૬૦,૦૦૦
મજૂરી	૨,૪૦,૦૦૦
ઉત્પાદનનાં ખર્ચાં	૧,૦૦,૦૦૦
પગાર	૧,૨૦,૦૦૦
ભાડું કરવેરા અને વીમો	૨૦,૦૦૦
વેચાણનાં ખર્ચાં	૬૦,૦૦૦
સામાન્ય ખર્ચાં	૪૦,૦૦૦
વેચાણ	૮,૦૦,૦૦૦

પાછળ જુઓ

વર્ષ ૨૦૧૮-૧૯ માં કંપનીએ ૩,૦૦૦ એકમોનું ઉત્પાદન કરવાનું નક્કી કરેલ છે. વેચાણ કિંમત પર ૧૦% નફો મળે તે રીતે પમારે પત્રક તૈયાર કરવાનું છે. તમને નીચે મુજબની વધારાની માહિતી આપવામાં આવી છે.

૧) માલસામગ્રીનાં ભાવમાં ૨૦% નો વધારો થશે.

૨) મજૂરી ૫% વધશે.

૩) ઉત્પાદન ખર્ચા માલસામગ્રી અને મજૂરીનાં સંયુક્ત પ્રમાણમાં વધશે.

૪) વેચાણ કિંમત એકમદિઠ સરખી જ રહેશે.

૫) ઉત્પાદન વધતાં બાકીનાં ખર્ચા પર કોઈ અસર થશે નહીં.

પ્ર-૧ (બ) નફા નુકશાન ખાતુ અને પડતર પત્રક વચ્ચેનો તફાવત લખો. (ગમે તે છ મુદ્દા) (૦૬)

પ્ર-૨ (અ) સીમાન્ત પડતર પદ્ધતિ એટલે શું? સીમાન્ત પડતર પદ્ધતિનાં ફાયદાઓ અને ગેરફાયદાઓ લંબાણપૂર્વક ચર્ચો. (૦૯)

પ્ર-૨ (અ) સમાવેશી પડતર પદ્ધતિ એટલે શું? તેના ફાયદાઓ અને ગેરફાયદાઓ શું છે? (૦૮)

અથવા

પ્ર-૨ (અ) “જય અંબે લિ.”ની નીચે મુજબની માહિતી પરથી નફાનાં પત્રકો (૧૨)

અ) સીમાન્ત પડતર પદ્ધતિ

બ) સમાવેશી પડતર પદ્ધતિ મુજબ બનાવો,

શરૂઆતનો સ્ટોક	૧૦,૦૦૦
(સીમાન્ત પડતર રૂ. ૬૧,૯૦૦ અને કુલ ખર્ચ રૂ. ૭૨,૦૦૦)	એકમો
ઉત્પાદિત એકમો	૬૦,૦૦૦
	એકમો
આખર સ્ટોક	૪,૦૦૦ એકમો
વેચેલ એકમો	૬૬,૦૦૦
	એકમો
ચલિત ખર્ચ	રૂ. ૩,૫૭,૦૦૦
કારખાના શિરોપરી ખર્ચા (સ્થાયી)	રૂ. ૭૦,૨૦૦
વેચાણ કિંમત:	
ચલિત	રૂ. ૩,૪૦,૦૦૦
સ્થાયી	રૂ. ૫૦,૦૦૦
એકમદિઠ વેચાણ કિંમત	રૂ. ૨૦

પ્ર-૨ (બ) નોંધ લખો: મર્યાદિત પરીબળ

(૦૫)

વિભાગ- ૨

પ્ર-૩ (અ) નીચેના પદ સમજાવો:

(૧૨)

- ૧) પ્રવૃત્તિ પડતર ફાઇલર
- ૨) કાઇઝન (Kaizen) કોસ્ટીંગ

પ્ર-૩ (બ) લક્ષ્યાંક પડતર પદ્ધતિ એટલે શું? તેના ફાયદાઓ ટૂંકમાં સમજાવો.

(૦૬)

અથવા

પ્ર-૩ "શ્રી અંબીકા લિ." નાં ચોપડામાંથી નીચે મુજબની માહિતી મળેલ છે:

(૧૮)

વિગત	પેદાશ A	પેદાશ B	પેદાશ C	કુલ
ઉત્પાદન અને વેચાણ (એકમો)	૩૦,૦૦૦	૨૦,૦૦૦	૮,૦૦૦	---
કાચી માલ સામગ્રીનો વપરાશ (એકમો)	૫	૫	૧૧	---
પ્રત્યક્ષ માલસામગ્રી (રૂ.)	૨૫	૨૦	૧૧	૧,૨૩,૮૦૦
પ્રત્યક્ષ કામદાર કલાકો	૪/૩	૧	૧	૮૮,૦૦૦
યાંત્રિક કલાકો	૪/૩	૧	૨	૭૬,૦૦૦
પ્રત્યક્ષ કામદાર પડતર (રૂ.)	૮	૧૨	૬	---
પ્રોડક્શન રન સંખ્યા	૩	૭	૨૦	૩૦
ડીલીવરીની સંખ્યા	૮	૩	૨૦	૩૨
રીસીપ્ટની સંખ્યા	૧૫	૩૫	૨૨૦	૨૭૦
ઉત્પાદનનાં ઓર્ડરની સંખ્યા	૧૫	૧૦	૨૫	૫૦

શિરોપરી ખર્ચા	રકમ (રૂ.)
સેટ-અપ	૩૦,૦૦૦
યાંત્રિક	૭,૬૦,૦૦૦
રીસીવીંગ	૪,૩૫,૦૦૦
પેકીંગ	૨,૫૦,૦૦૦
એન્જીનીયરીંગ	૩,૭૩,૦૦૦

તમારે ત્રણેવ પેદાશોની પ્રવૃત્તિ આધારીત પડતરનો ઉપયોગ કરીને એકમદીઠ પડતરની ગણતરી કરવાની છે.

પાછળ જુઓ

- પ્ર-૪ (અ) પડતર ઓડિટ એટલે શું? પડતર ઓડિટથી સંચાલન, ગ્રાહકો અને સરકારને (૦૯)
કયા ફાયદાઓ થાય છે?
- પ્ર-૪ (બ) સમજાવો: ભારતમાં પડતર ઓડિટ. (૦૮)
અથવા
- પ્ર-૪ (અ) પડતર ઓડિટની પદ્ધતિઓ વિગતે ચર્ચો. (૦૯)
- પ્ર-૪ (બ) પડતર ઓડિટ અને નાણાકીય ઓડિટ વચ્ચેનો તફાવત જણાવો. (૦૮)

7

6

