SEAT No._____ No. of Printed Pages: 3+3=6

[26]
G+E

SARDAR PATEL UNIVERSITY

B.com. Examination, IV th Semester

Saturday, Date : 5-8-2023

Session: Afternoon , Time: 10 :00 A.M. to 1 :00 P.M.

Subject/ Course Code: UB04CCOM71

Subject/ Course Title: Fundamentals of Management Accounting

Total Weightage/Marks: 70

નોધ:જમણી બાજુના અંક પ્રશ્નોના ગુણ દર્શાવે છે.

પ્રશ્ન-૧.સંચાલકીય હિસાબી પદ્ધતિ, પડતર હિસાબી પદ્ધતિ અને નાણાકીય હિસાબી પદ્ધતિ વચ્ચેનો તફાવત વિસ્તારથી સમજાવો.. (૧૮)

અથવા

પ્રશ્ન-૧.(અ).સંચાલકીય હિસાબી પદ્ધતિની વ્યાખ્યા આપો. અને સંચાલકીય હિસાબી પદ્ધતિના કાર્યો વર્ણવો. (૧૦)

(બ). ટૂંકનોંધ લખો: સંચાલકીય હિસાબી પદ્ધતિની વિવિધ પદ્ધતિઓ. (૦૮)

પ્રશ્ન-૨.માહી લિમિટેડ ની નીચેની વિગતો પરથી ૧લી એપ્રિલ ૨૦૨૨ થી શરૂ થતા મહિના ત્રણ મહિના માટે રોકડ બજેટ તૈયાર કરો. (૧૭)

મહિનો	કૂલ વેચાણ રૂ.	કૂલ ખરીદી રૂ.	ફેક્ટરી ખર્ચ. રૂ.	વેચાણ ખર્ચ રૂ.
ફેબ્રુઆરી	૬,૦૦,૦૦૦	૩,૦૦,૦૦૦	૪૦,૦૦૦	૨૦,૦૦૦
માર્ચ	૫,૦૦,૦૦૦	૨,૦૦,૦૦૦	૪૪,૦૦૦	૩૦,૦૦૦
એપ્રિલ	૫,૦૦,૦૦૦	૪,૦૦,૦૦૦	૪૮,૦૦૦	૨૦,૦૦૦
મે	૬,૦૦,૦૦૦	૫,૦૦,૦૦૦	૫૨,૦૦૦	૩૦,૦૦૦
જૂન	૭,૦૦,૦૦૦	૪,૦૦,૦૦૦	૫૬,૦૦૦	૨૦,૦૦૦
જુલાઈ	૪,૦૦,૦૦૦	૩,૦૦,૦૦૦	૬૦,૦૦૦	૩૦,૦૦૦

વધારાની માહિતી:

(૧) ૧લી એપ્રિલ ૨૦૨૨ ના રોજ હાથ પર રોકડ રૂ. ૫૦,૦૦૦.

(૨) કુલ વેચાણ માંથી, રોકડ અને ઉધાર વેચાણનો ગુણોત્તર- 2:3 છે.

(૩) કુલ ખરીદી માંથી, રોકડ અને ઉધાર ખરીદીનો ગુણોત્તર-1:4 છે.

(૪) ચુખ્ખું ઉધાર વેચાણ પર 10% કમિશન એક મહિના પછી ચૂકવવામાં આવે છે.

(૫) દર મહિને રૂ.10,000 જેટલું ભાડું ચૂકવવામાં આવે છે, જેનો ઉપરોક્ત વેચાણ ખર્ચમાં સમાવેશ થયેલ છે.

(૬) એપ્રિલ-'૨૨માં, ૧૫% ની રૂ. ૧,00,000 ની જામીનગીરી પર વ્યાજ મળશે, જે ૪0% ટેક્સને પાત્ર છે.

(૭) ફેક્ટરી ખર્ચની ૨૫% રકમ અને વેચાણ ખર્ચની ૫0% રકમ એક મહિના પછી ચૂકવવામાં આવે છે.

(૮) દેવાદારોને ૧ મહિના પછી રકમ ચૂકવાય છે, અને લેણદારોને ૨ મહિના પછી રકમ ચૂકવવામાં આવે છે.

(૯) રૂ.૨,૫0,000 ની કિંમતનું યંત્ર જૂન '૨૨ માં ખરીદવામાં આવશે.

અથવા

પ્રશ્ન-૨.રૂહી લિમિટેડ ની નીચેની માહિતી ૬0% પ્રવૃત્તિ માટે છે. (૧૭)

ઉત્પાદન ૯00 એકમો

એકમદીઠ માલસામગ્રી ની કિંમત રૂ.૧00

એકમદીઠ મજુરીખર્ચ રૂ.૪0

એકમદીઠ પ્રત્યક્ષ ખર્ચ રૂ. ૧0

કારખાના સીરોપરી ખર્ચ રૂ.૧,૨0,000 (૫0% સ્થિર)

વહીવટી ખર્ચ રૂ.૯૬,000 (૧00% સ્થિર)

વેચાણ અને વિતરણ ખર્ચ રૂ. ૯૬,000 (૫0% સ્થિર)

એકમદીઠ વેચાણ કિંમત રૂ. ૫00

ઉપરોક્ત માહિતી પરથી ૬0%, ૮0%, ૯0% અને ૧00% ઉત્પાદન પ્રવૃત્તિ માટે પરીવર્તન શીલ બજેટ તૈયાર કરો અને કુલ ખર્ચ, એકમદીઠ ખર્ચ, કુલ નફો અને એકમ દીઠ નફો શોધો.

પ્રશ્ન-૩.(અ).પડતર-જથ્થા- નફાનું વિશ્લેષણની વ્યાખ્યા આપો અને પડતર-જથ્થા- નફા વિશ્લેષણની મર્યાદાઓ અને તેની ધારણા સમજાવો. (૧૦)

(બ). મહેતા લિ. વર્ષ ૨૦૨૧-૨૨ માટે તમને નીચેની વિગતો પૂરી પાડે છે. (૦૮)

વેચાણ એકમો ૩0,000

સ્થિરખર્ચ રૂ.૬૮,000

વેચાણકિંમત રૂ.૩,00,000

એકમદીઠ ચલિત ખર્ચ રૂ.૬

તમારે ગણતરી કરવાની છે:

(1). પી.વી. રેશિયો, સમતૂટ બિંદુ અને સલામતીનો ગાળો શોધો.

(2). જ્યારે વેચાણ કિંમતમાં ૧0% ઘટાડો થાય ત્યારે પી.વી.રેશિયો, સમતૂટ બિંદુ અને સલામતીનો ગાળો શોધો. પી.વી.રેશિયો, સમતૂટ બિંદુ અને સલામતી નો ગાળો શોધો.

અથવા

પ્રશ્ન-૩. (અ). સમતૂટ બિંદુ એટલે શું? સમતૂટ બિંદુ ની ઉપયોગિતા સમજાવો. (૧૦)

(બી). અમર લિ. નીચેની માહિતી પૂરી પાડે છે. (૦૮)

એકમદીઠ વેચાણ કિંમત રૂ. ૬૦૦

એકમદીઠ ચલિત ખર્ચ રૂ.300

સ્થિર ખર્ચ રૂ. ૧0,00,000

વેચાણ એકમો - ૧0,000 એકમો

તમારે નીચેના ફેરફારો માં સમતૂટ બિંદુ, પી.વી.રેશિયો અને સલામતીનો ગાળો અને નફો શોધવાનો છે.

(1). વેચાણ કિંમત માં ૧૫% વધારો.

(2). ચલિત ખર્ચમાં રૂ.૧૨ નો ઘટાડો.

પ્રશ્ન-૪.એક રાસાયણ ના ઉત્પાદન માટે પ્રમાણ મિશ્રણ નીચે મુજબ છે: (૧૭)

માલસામગ્રી X: ૪0%, પ્રતિ કિલોગ્રામ રૂ.૬૨

માલસામગ્રી Y: ૬0%,પ્રતિ કિલોગ્રામ રૂ.૫૨

પરંતુ, આ સમય ગાળા દરમિયાન ૫૪0 કિ.ગ્રા. રસાયણના ખરેખર ઉત્પાદન માટે, માલસામગ્રીનો ખરેખર ઉપયોગ નીચે મુજબ હતો;

માલસામગ્રી X: ૨૫0 કિલોગ્રામ, રૂ.૬૪ પ્રતિ કિલોગ્રામ

માલસામગ્રી Y: ૩૮0 કિલોગ્રામ, રૂ.૫૩,પ્રતિ કિલોગ્રામ

દાખલ એકમોના ૧0% પ્રમાણ નુકશાન છે.

જરૂરી માલ સામાન વિચલનોની ગણતરી કરો.

<u>અથવા</u>

પ્રશ્ન-૪.નીચેની વિગતો પરથી મજુરીના વિચલનો શોધો (૧૭)

મજુર	મજૂરોમાટે પ્રમાણ	પ્રમાણદર રૂ.	પ્રમાણિત કલાકો	ખરેખર મજૂરો	ખરેખર દર રૂ.	ખરેખર કામના કલાકો
ગ્રેડ-I	૧00	૩	૧00	૮0	૨.૫0	૧૨0
ગ્રેડ-II	૫0	૫	૧00	૬0	૫	૧૨0
ગ્રેડ-III	૪0	૧0	૧00	૫0	૮	૧૨0

પ્રમાણ ઉત્પાદન-૨૦0એકમો

ખરેખર ઉત્પાદન-૧૯0એકમો.

—x—

SEAT No._____ No. of Printed Pages: 3+3=6

[26]
E+4

SARDAR PATEL UNIVERSITY

B.com. Examination, IV th Semester

Saturday, Date : 5-8-2023

Session: Afternoon , Time: 10:00 A.M. to 1:00 P.M.

Subject/ Course Code: UB04CCOM71

Subject/ Course Title: Fundamentals of Management Accounting

Total Weightage/Marks: 70

Note: Figures the right indicates full marks of the question.

Que.1. Describe the difference between Management Accounting, Cost Accounting and Financial accounting. **(18)**

OR

Que.1.(A). Define Management Accounting. Explain the functions of Management Accounting. **(10)**

(B). Write short note : Methods of Management Accounting. **(08)**

Que.2. From the following particulars of Mahi Ltd., prepare a cash budget for three months commencing from 1st April 2022. **(17)**

Month	Total Sales Rs.	Total Purchase Rs.	Factory Expenses. Rs.	Selling Expenses Rs.
February	6,00,000	3,00,000	40,000	20,000
March	5,00,000	2,00,000	44,000	30,000
April	5,00,000	4,00,000	48,000	20,000
May	6,00,000	5,00,000	52,000	30,000
June	7,00,000	4,00,000	56,000	20,000
July	4,00,000	3,00,000	60,000	30,000

Additional Information:

(1) Cash on hand as on 1st April 2022 Rs.50,000.
(2) Of the total sales, the ratio of cash and credit purchases- 2:3.
(3) Of the total Purchases, the ratio of cash and credit purchases-1:4.
(4) Commission at 10 % on net credit sales is being paid after one month.
(5) Rent amounting to Rs.10,000 is being paid in each month, which has been included in the abovementioned selling expenses.
(6) In April-'20, interest will be received on securities of Rs.1,00,000 having 15% interest rate, which is liable to 40 % tax.
(7) 25 % amount of the factory expenses and 50 % amount of the selling expenses are being paid in the next months.
(8) Debtors pay amount after 1 month, creditors are being paid the amount after 2 months.
(9) Machine costing Rs.2,50,000 will be purchased in June '22.

OR

Que.2. Following are the data of Roohi Ltd. For 60 % activity. **(17)**

Production	900 Units
Material Cost Per Unit	Rs.100
Labour Cost Per Unit	Rs.40
Direct Expense Per Unit	Rs. 10
Factory overhead	Rs.1,20,000 (50% Fixed)
Administrative Expenses	Rs.96,000 (100 % Fixed)
Selling and Distribution Expenses	Rs. 96,000 (50% Fixed)
Selling price per unit	Rs.500

Prepare Flexible Budget for 60%, 80 %, 90 % and 100 % activity level and find out total cost, per unit cost, total profit and per unit profit of above production capacity.

Que.3. (A). Define Cost Volume Profit Analysis and explain limitations and assumption of Cost Volume Profit Analysis. **(10)**

(B). MehtaLtd. Provides you following details for the year 2021-22. **(08)**

Sales Units 30,000

Fixed Expenses Rs.68,000

Sales Value Rs.3,00,000

Variable Cost per unit Rs.6

You are required to:

(1). Find the P/V Ratio, Break Even Point and Margin of Safety.

(2). Calculate the required P/V Ratio, Break Even Point and Marginal of Safety when selling price decreased by 10% .

OR

Que.3. (A). What do you mean by Break Even Point ?Explain utility of Break Even Point. **(10)**

(B). Amar ltd. providesthe following information. **(08)**

Selling Price Per Unit Rs.600

Variable Cost Per Unit Rs.300

Fixed Cost Rs. 10,00,000

Sales Volume - 10,000 Units

You are required to determine the BEP,PV Ratio, Margine Of Safety, and Profit in the following Changes.

(1). 15% increase in Selling Price.

(2). Decrease of Rs. 12 in Variable Cost.

Que.4. The standard mix for product a chemical is as follows: **(17)**

Material X: 40 % at Rs.62 per K.G.

Material Y: 60 % at Rs.52 per K.G.

But, during the period for actual production of 540 k.g. of chamical, actual usage of material was as follows;

Material X: 250k.g. at Rs.64 per K.G.

Material Y: 380k.g. at Rs.53 per K.G.

There is 10 % standard loss for input.

Caculate necessary Material Cost Variances.

OR

Que.4. Given thefollowing particulars find out the Labour Variance. **(17)**

Labour	Standard for No. of Persons	Standard Rate. Rs.	Standard for Hours Worked	Actual No. of Persons	Actual Rate. Rs.	Actual Hour Worked
Grade-I	100	3	100	80	2.50	120
Grade-II	50	5	100	60	5	120
Grade-III	40	10	100	50	8	120

Standard Production – 200 Units.

Actual Production - 190 Units.