

COST ACCOUNTING -1

પ્રશ્ન 1 (અ) પરોક્ષ ખર્ચની ક્રમ - વસૂલાત અને અધિક વસૂલાતમાં કારણો આપી ઉદાહરણ સહિત સમજાવો.

(બ) સમજાવો - સામાજિક જવાબદારી અને કિંમત નિર્ધારણ.

પ્રશ્ન 2 સૌમિલ વિમિટ્ટેડની પડતરની ખાતાવહીમાં ૦૧-૦૧-૨૦૨૫ ના રોજની બાકીઓ નીચે પ્રમાણે હતી:

વિગત	ઉધાર રૂ.	જમા રૂ.
માલસામગ્રી નિયંત્રણ ખાતું	૪૫,૦૦૦	-
ચાલુ કામ નિયંત્રણ ખાતું	૩૫,૦૦૦	-
તૈયાર માલ નિયંત્રણ ખાતું	૨૦,૦૦૦	-
કારખાના શિરોપરી ખર્ચનું ખાતું	-	૫૦૦
વહીવટી શિરોપરી ખર્ચનું ખાતું	૨૦૦	-
પડતર ખાતાવહી નિયંત્રણ ખાતું	-	૮૮,૭૦૦
	૧,૦૦,૨૦૦	૧,૦૦,૨૦૦

તા. ૩૧-૧૨-૨૦૨૫ ના રોજ પૂરા થયેલા વર્ષ દરમિયાન નીચેના વ્યવહારો થાય હતા :

વિગત	રૂ.
માલસામાનની ખરીદી	૧,૫૫,૦૦૦
માલસામાનની ઉત્પાદન વરદી ખાતે જાવક	૧,૬૫,૦૦૦
માલસામાન કારખાનાની જાળવણી ખાતે જાવક	૮,૦૦૦
વેતન	૨,૮૦,૦૦૦
ઉત્પાદક વેતન	૨,૭૦,૦૦૦
અનુત્પાદક વેતન	૧૦,૦૦૦
આવકમાલ ગાડાભાડું	૪,૦૦૦
ઉત્પાદનમાંથી વસૂલ કરેલ કારખાના શિરોપરી ખર્ચ	૭૦,૦૦૦
કારખાના ખર્ચ	૫૫,૦૦૦
વહીવટી ખર્ચ	૭,૦૦૦
તૈયાર માલમાંથી વસૂલ કરેલ વહીવટી શિરોપરી ખર્ચ	૬,૦૦૦
વર્ષ દરમિયાન તૈયાર માલનું ઉત્પાદન	૪,૮૦,૦૦૦
તૈયાર માલની વેચાણ પડતર	૫,૦૦,૦૦૦
વેચાણ ખર્ચ	૫,૦૦૦

પડતરની ખાતાવહીમાં જરૂરી ખાતાં અને તા. ૩૧-૧૨-૨૦૨૫ ના રોજનું કાચું સરવૈયું બનાવો.

COST ACCOUNTING -2

પ્રશ્ન :૧ 'જરૂરી સમયે જ' જિત અભિગમના ઉદ્દેશો અને મર્યાદાઓ સમજાવો.

પ્રશ્ન :૨ એક કંપની બે વસ્તુઓ A અને B નું ઉત્પાદન કરે છે. A ની વેચાણ કિંમત એકમ દીઠ રૂપિયા ૧૦ છે અને ચલિત પડતર રૂપિયા ૮ છે. B ની વેચાણ કિંમત એકમ દીઠ રૂપિયા ૪.૫૦ છે અને ચલિત પડતર રૂપિયા ૩ છે. A ના એક એકમના ઉત્પાદનને ૧ યંત્ર કલાક વપરાય છે. અને B ના એક એકમના ઉત્પાદનને ૪ યંત્ર કલાક વપરાય છે. કારખાનામાં કુલ ૧૦૦૦ યંત્ર કલાકો પ્રાપ્ય છે. વળી બજારમાં A ના ફક્ત ૬૦૦ એકમો અને B ના ૫૦૦ એકમો જ વેચી શકાય એમ છે. ઉપરની વિગતો પરથી ઈસ્ટ ઉત્પાદનમિશ્રણ નક્કી કરો.

FINANCIAL ACCOUNTING & AUDITING 1

Q-1

એક કંપની પોતાનો માલ પરત કરવાપાત્ર પાત્રોમાં પૂરો પાડે છે. ગ્રાહકોને તે પાત્રો પાત્રદીઠ રૂ. 50ની કિંમતે આપે છે, પરંતુ જો ગ્રાહક તે પાત્રો એક મહિનાની અંદર પરત કરે તો તેને પાત્રદીઠ રૂ. 40 જમા આપવામાં આવે છે. હિસાબોના હેતુ માટે વર્ષને અંતે ગ્રાહકો પાસેના તથા હાથ પરના પાત્રોના બધા જ સ્ટોકનું મૂલ્યાંકન, પાત્રદીઠ રૂ. 225ની કિંમતે કરવામાં આવ્યું છે, પરંતુ નવા પાત્રો તેની ખરીદ કિંમત રૂ. 30 લેખે ગણવામાં આવ્યા છે. તા.31-3-2019ના રોજ પૂરા થતા વર્ષ માટે નીચેની વિગતો મળે છે :

(1)તા. 1-4-2018ના રોજ પાત્રોની સંખ્યા :

ગ્રાહકો પાસે	7,000
હાથ પર	4,000

(2)તા.31-3-2019ના રોજ પાત્રોની સંખ્યા :

ગ્રાહકો પાસે	8,000
હાથ પર	10,000

(3) વર્ષ દરમિયાન :

આગથી નુકસાન પામેલ પાત્રોની સંખ્યા	1800
ભંગારમાં વેચી દીધેલ પાત્રોની સંખ્યા	200
ગ્રાહકોને મોકલેલ પાત્રોની સંખ્યા	10,000
ગ્રાહકોએ પરત કરેલ પાત્રોની સંખ્યા	1,000

(4) ભંગારમાં કાઢી નાખેલ પાત્રોના રૂ. 1,000 ઉપજયા હતા.

(5) ગ્રાહકોએ પરત કરેલ પાત્રોના સમારકામ અંગેનો ખર્ચ રૂ. 20,000 ચૂકવેલ છે. તમારે પાત્રોનું વેપાર ખાતું અને પાત્રોની જોગવાઈનું ખાતું તૈયાર કરવાનું છે.

Q - 2 નાણાકીય પત્રકોના ઓડિટના હેતુ જણાવો.

Q - 3 ભાડાપટ્ટા અને ભાડા ખરીદ વચ્ચેનો તફાવત સ્પષ્ટ કરો.

OPERATIONS RESEARCH																										
A	હેતુલક્ષી વિધિયને $Z = 10x + 5y$ ને મહત્તમ બનાવો. $0 \leq x \leq 30$ $0 \leq y \leq 15$ $3x + 5y \leq 150$ $5x + 4y \geq 100$																									
B	ક્રતાના પ્રશ્નની મુખ્ય ધારણાઓ જણાવો.																									
OR																										
A	સ્મતનો ઉકેલ શોધો અને સ્મતની કિંમત મેળવો. ખેલાડી B <table style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td></td> <td>I</td> <td>II</td> <td>III</td> <td>IV</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>4</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>2</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>4</td> <td>2</td> <td>4</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>0</td> <td>4</td> <td>0</td> <td>3</td> </tr> </table> ખેલાડી A		I	II	III	IV	A	3	2	4	0	B	3	4	2	4	C	4	2	4	0	D	0	4	0	3
	I	II	III	IV																						
A	3	2	4	0																						
B	3	4	2	4																						
C	4	2	4	0																						
D	0	4	0	3																						
B	નીચેની યોજના માટે પેઈ નક્કશો તૈયાર કરો. તે પરથી કટોકટીપૂર્ણ માર્ગ શોધો. <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>પ્રવૃત્તિ</td> <td>1-2</td> <td>1-3</td> <td>1-4</td> <td>2-3</td> <td>2-5</td> <td>3-5</td> <td>4-5</td> </tr> <tr> <td>સમય</td> <td>4</td> <td>2</td> <td>5</td> <td>7</td> <td>7</td> <td>2</td> <td>5</td> </tr> </table>	પ્રવૃત્તિ	1-2	1-3	1-4	2-3	2-5	3-5	4-5	સમય	4	2	5	7	7	2	5									
પ્રવૃત્તિ	1-2	1-3	1-4	2-3	2-5	3-5	4-5																			
સમય	4	2	5	7	7	2	5																			

FINANCIAL MARKETS

પ્ર-૧ નાણાબજારના વિવિધ સાધનો વર્ણવો.

પ્ર-૨ શેરબજાર સૂચક આંક એટલે શું? શેરબજાર સૂચક ના મહત્વ વિષે ચર્ચા કરો.

BUSINESS ENVIRONMENT

પ્ર-૧ ધંધાકીય પર્યાવરણીય વિશ્લેષણ નો અર્થ આપી તેનું મહત્વ સ્પષ્ટ કરો.

પ્ર-૨ આર્થિક પર્યાવરણ નો અર્થ આપી તેના ઘટકો ની ચર્ચા કરો.