

Enrollment No: _____

Exam Seat No: _____

C. U. SHAH UNIVERSITY

Winter Examination-2021

Subject Name: Cost Accounting-I

Subject Code: 4CO05CAC2

Branch: B.Com (Gujarati)

Semester: 5

Date: 13/12/2021

Time: 11:00 To 02:00

Marks: 70

Instructions:

- (1) Use of Programmable calculator & any other electronic instrument is prohibited.
- (2) Instructions written on main answer book are strictly to be obeyed.
- (3) Draw neat diagrams and figures (if necessary) at right places.
- (4) Assume suitable data if needed.

- Q-1 Attempt the following questions: (14)**
- a) નીચેના પૈકી કઈ પડતરની ટેકનીક નથી? 1
(a) પ્રમાણ પડતર પધ્ધતિ (b) પ્રત્યક્ષ પડતર પધ્ધતિ
(c) સમાવેશી પડતર પધ્ધતિ. (d) પ્રક્રિયા પડતર પધ્ધતિ
- b) નીચેના પૈકી કયો ખર્ચ મુદતી પડતર ગણાય? 1
(a) યંત્રોનો ઘસારો (b) કેન્ટીન નો ખર્ચ (c) ઓફિસ ભાડું (d) પ્રત્યક્ષ મજૂરી
- c) _____ એટલે ખર્ચ થઈ ગયા પછી પડતર નક્કી કરવી. 1
(a) સમાન પડતર (b) ઐતિહાસિક પડતર (c) સીમાંત પડતર (d) સમાવેશી પડતર
- d) માલ સામાનની ખરીદી માટે મોકલેલ ઓર્ડરની નોંધ રાખવા માટે _____ રાખવામાં આવે છે. 1
(a) ખરીદી ઓર્ડર (b) ઓર્ડર રજીસ્ટર (c) ખરીદી માંગણીપત્રક (d) એક પણ નહીં
- e) સૌથી વધુ ફાયદાકારક હોય તેવા માલની ખરીદી નો જથ્થો એટલે _____ 1
(a) ગુરુતમ જથ્થો (b) લઘુત્તમ જથ્થો (c) આર્થિક વરદી જથ્થો (d) સરેરાશ જથ્થો
- f) કઈ પધ્ધતિમાં છેલ્લે ખરીદેલ માલ સ્ટોકમાં હશે? 1
(a) FIFO પધ્ધતિ (b) LIFO પધ્ધતિ
(c) ભારિત સરેરાશ પધ્ધતિ (d) નિશ્ચિત ભાવ પધ્ધતિ



- g) કઈ પધ્ધતિમાં જથ્થો અને ભાવ બંનેને મહત્વ આપવામાં આવે છે? 1
 (a) FIFOપધ્ધતિ (b) LIFOપધ્ધતિ(c) ભારિત સરેરાશ પધ્ધતિ(d) એક પણ નહીં
- h) કામદારને દિવસ દરમિયાન અપાતી રિસેસનો સમય- 1
 (a) સામાન્ય અનુત્પાદક સમય છે. (b) અસામાન્ય અનુત્પાદક સમય છે.
 (c) અનુત્પાદક સમય ગણાતો નથી. (d) ઉપરના માંથી એકેય નહીં
- i) જ્યાં કામની ઝડપનો આધાર માણસ નહીં પરંતુ યંત્ર પર હોય ત્યારે કઈ વેતન પ્રથા યોગ્ય ગણાય? 1
 (a) કાર્ય વેતન પ્રથા(b) હેલ્સી વેતન પ્રથા (c) રોવેન વેતન પ્રથા (d) સમય વેતન પ્રથા
- j) ડીલીવરી વાનના ખર્ચનો સમાવેશ_____માં થાય છે 1
 (a) કારખાના ખર્ચ (b) વહીવટી ખર્ચ(c) વેચાણ ખર્ચ(d) એક પણ નહીં
- k) જો અલગ મીટર ના આપેલું હોય તો વીજળી ખર્ચ નીચેના પૈકી કઈ રીતે ફાળવાય? 1
 (a) હોર્સ પાવરના આધારે. (b)રોકેલી જગ્યા ના આધારે
 (c) પ્રત્યક્ષ ખર્ચના આધારે. (d) પ્રત્યક્ષ માલસામાનના આધારે
- l) પરોક્ષ મજૂરી માટે ફાળવાણીનો આધાર- 1
 (a) પ્રત્યક્ષ મજૂરીનું પ્રમાણ. (b) મજૂર સંખ્યા નું પ્રમાણ
 (c) મજૂર કલાકો નું પ્રમાણ. (d) યંત્ર કલાક દર મુજબ
- m) કરારમાં બિન પ્રમાણિત કામ નો અર્થ- 1
 (a) અધૂરું કામ. (b)મજૂરી વગર નું કામ
 (c) પ્રમાણપત્ર મળ્યું ન હોય તેવું કામ. (d) પૂર્ણ થયેલ કામ
- n) કરાર પડતર મોટાભાગે શેમાં ઉપયોગમાં લેવામાં આવે છે? 1
 (a) જોબ(b) બેચ(c) બાંધકામ(d)સેવા

Attempt any four questions from Q-2 to Q-8

- Q-2 Attempt all questions (14)**
- (a) પડતર હિસાબી પધ્ધતિ ના હેતુઓ જણાવો 7
- (b) માલસામાન અંકુશ નું મહત્વ સમજાવો 7



Q-3 Attempt all questions (14)

- (a) પડતર નું કાર્યોનુસાર વર્ગીકરણ સમજાવો 7
- (b) માલસામાન અંકુશના ઉદ્દેશો જણાવો 7

Q-4 Attempt all questions (14)

- (a) શિવલિમિટેડનીનીચેનીમાહિતીઆપેલીછે: 7

વાર્ષિક વપરાશ -12,000 એકમો એકમદીઠ પડતર -રૂ.1

વરદી મૂકવાનો ખર્ચ -રૂ.12વહન કરવાનો ખર્ચ - 20%

માલ મેળવતા લાગતો સમય (મહત્તમ, સરેરાશ, લઘુત્તમ) - 30 - 15-5 (દિવસ)

દિવસનો વપરાશ (મહત્તમ, સરેરાશ, લઘુત્તમ) - 45 - 33 - 15(એકમો)

તાત્કાલિક માલ મેળવતા લાગતો વધુમાં વધુ સમય - 5દિવસ

ઉપરની માહિતી પરથી શોધો: 1) આર્થિક વરદી જથ્થો 2) વરદી સપાટી 3) મહત્તમ સપાટી 4) લઘુત્તમ સપાટી 5) ભય સપાટી 6) સલામતી જથ્થો

- (b) નીચે આપેલી માહિતી પરથી મજૂર ફેરબદલી દરની ગણતરી કરો : 7

(1) છૂટા થયેલા કામદારોની પધ્ધતિ(2) પુનઃસ્થાપના પધ્ધતિ(3) સંયુક્ત પધ્ધતિ

વર્ષની શરૂઆતમાં કામદારોની સંખ્યા. 560

વર્ષની આખરમાં કામદારોની સંખ્યા 640

વર્ષ દરમિયાન કારખાનું છોડી ગયેલ કામદારો 72

ખાલી પડેલ જગ્યા પર નવા નિમાયેલ કામદારો. 60

Q-5 (14)

રામ મેન્યુફેક્ચરિંગ કંપનીમાં ત્રણ ઉત્પાદન વિભાગ A, B અને C તથા બે સેવા વિભાગ D અને E છે. માર્ચ, 2020 દરમિયાન ખર્ચની વિગતો નીચે પ્રમાણે છે:

વિગત	રૂ	વિગત	રૂ
પરોક્ષ મંજૂરી	12,000	વીમો	6,000
કામદાર રાજ્ય વીમા યોજના માં ફાળો	5,000	કેન્ટીન ખર્ચ	18,000
ઘસારો	36,000	વીજળી બત્તી	10,000
પાવર	45,000	ભાડુ વેરા	15,200



અન્ય માહિતી:

વિગત	A	B	C	D	E
વીજળીના પોઈન્ટ	12	8	8	6	6
પ્રત્યક્ષ મજૂરી (રૂ)	18,000	15,000	12,000	9,000	6,000
યંત્રની કિંમત (રૂ)	1,44,000	96,000	72,000	24,000	24,000
યંત્રના હોર્સ પાવર	6	6	3	-	-
રોકેલી જગ્યા (ચો. ફૂટ)	600	400	500	200	200
કામદાર સંખ્યા	50	60	40	20	10

સેવા વિભાગો D અને E નો લાભ અન્ય વિભાગો એ નીચે મુજબના પ્રમાણમાં લીધો છે:

વિગતો	A	B	C	D	E
વિભાગ -D	20%	30%	40%	-	10%
વિભાગ-E	30%	40%	30%	-	-

ઉપરની વિગતો પરથી પરોક્ષ ખર્ચાને જુદાજુદા વિભાગો વચ્ચે ફાળવણી અને શિવા વિભાગના ખર્ચાની ઉત્પાદન વિભાગો વચ્ચે ફાળવણી દર્શાવતું પત્રક તૈયાર કરો.

Q-6

Attempt all questions

(14)

- (A) એક કામદારને કાર્ય પૂરું કરવા માટે 12 કલાક આપવામાં આવે છે, પરંતુ તે કાર્ય 9 કલાકમાં પૂર્ણ કરે છે. તેને કલાકના રૂ 20 ના દર થી વેતન ચૂકવવામાં આવે છે. ઉત્પાદનમાં માલ સામગ્રીની પડતર રૂ.80. છે અને કારખાના પરોક્ષ ખર્ચા પ્રત્યક્ષ મજૂરીના 150 % છે. નીચેની યોજના મુજબ વસ્તુની કારખાના પડતર શોધો:

1) હેલ્સી પ્રીમિયમ યોજના 2) રોવેન પ્રીમિયમ યોજના 3) કાર્ય વેતન યોજના

- (B) એક કંપનીના ચોપડા માંથી નીચેની વિગતો પૂરા થયેલ એક વર્ષ માટે મેળવવામાં આવી છે: 7
- શરૂઆતનો સ્ટોક રૂ.7,500
- છેવટનો સ્ટોક રૂ.12,500
- ખરીદી. રૂ.65,000
- સરેરાશ સ્ટોક, માલ સામાન ફેરબદલી દર અને ફેરબદલી મુદત શોધો



Q-7 Attempt all questions (14)

(A) મજૂરી દર નક્કી કરવાના સિધ્ધાંતો સમજાવો 7

(B) FIFO અને LIFO પધ્ધતિ વચ્ચેનો તફાવત લખો 7

Q-8 (14)

રાધા કન્સ્ટ્રક્શન કંપની રૂ.4,80,000 ની કિંમત એ એક મકાન બાંધવા નો કરાર હાથ ધરે છે કરાર શરૂ થવાની તારીખ 1- 4- 2020.

31મી માર્ચ 2021 ના રોજ પુરા થતા વર્ષ માટેની ખર્ચની માહિતી નીચે પ્રમાણે છે:

રૂ.

માલસામાન (સીધો).	1,53,900
માલસામાન (સ્ટોર્સમાંથી).	31,500
મજૂરી	81,900
સીધા ખર્ચો.	26,100
સ્થાપના ખર્ચ (ફાળવેલ).	9,000
પ્લાન્ટ.	96,600
પેટા કરારની પડતર	9,000
વેચેલ ભંગાર.	6,000

વધારાની માહિતી નીચે પ્રમાણે છે

- 1) 31મી માર્ચ 2021 ના રોજ ચઢેલ મજૂરી 8,100 અને સીધા ખર્ચો રૂ 6,300 હતા.
- 2) બિન પ્રમાણિત કામની પડતર માં માલસામાન રૂ 9,600 મજૂરી રૂ 4,800 અને સીધા ખર્ચો રૂ 3,000નો સમાવેશ થાય છે
- 3) રૂ 15,000 ની કિંમતનો પ્લાન્ટ તથા રૂ 6,000ની કિંમતનો માલસામાન આગથી નાશ પામ્યો હતો.
- 4) રૂ 21,000 ની કિંમત નો પ્લાન્ટ રૂ 18,000 માં અને રૂ 9,000ની કિંમતનો માલસામાન રૂ 12,000 માં વેચવામાં આવ્યા હતા.
- 5) તા 31મી માર્ચ 2021 સુધીનો પ્લાન્ટ નો ઘસારો રૂપિયા 6,600 નો હતો.
- 6) જગ્યા પર માલસામાન રૂ 15,000 નો હતો
- 7) કરાર આપનાર પાસેથી પ્રમાણિત કામના 80 % લેખે રૂ. 2,88,000 રોકડા મળ્યા હતા.
- 8) રોકડ ના ધોરણે $\frac{3}{4}$ નફો નફા નુકસાન ખાતે લઈ જાવ.
ઉપરની માહિતી પરથી કરાર ખાતુ તૈયાર કરો.

