

Enrollment No: _____

Exam Seat No: _____

C.U.SHAH UNIVERSITY

Winter Examination-2018

Subject Name : Cost Accounting-I

Subject Code : 4CO05CAC2

Branch: B.Com (Gujarati)

Semester :5

Date : 05/12/2018

Time : 10:30 To 01:30

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 પદ્ધતિ નથી ? (1)
A) સીમાંત પડતર C) બેચ પડતર પદ્ધતિ
B) જોબ પડતર પદ્ધતિ D) કરાર પડતર પદ્ધતિ
- b) નીચેના પૈકી કયા ધંધા ને સેવા પડતર પદ્ધતિ લાગુ પડતી નથી ? (1)
A) વાહન વ્યવહાર પદ્ધતિ C) ઓઈલ રીફાઈનરી
B) હોટેલ D) હોસ્પિટલ
- c) ટેલિફોન બિલ નીચેનામાંથી કયા ખર્ચમા સમાવી શકાય ? (1)
A) સ્થિર ખર્ચ C) અર્ધ ચલિત ખર્ચ
B) ચલિત ખર્ચ D) એકપણ નહી
- d) નીચેના પૈકી કયો ખર્ચ 'પેદાશ પડતર' ગણાય ? (1)
A) ઓફીસ સ્ટાફ પગાર C) લોનનુ વ્યાજ
B) જાહેર ખબર ખર્ચ D) પરોક્ષ માલ સામાન
- e) દ્વીમાસિક વપરાશ જો 500 એકમો હોય તો આર્થિક વરદી જથ્થો શોધવાના સુત્રમા કેટલા એકમો લેવાશે ? (1)
A) 3000 એકમો C) 500 એકમો
B) 6000 એકમો D) 2000 એકમો
- f) કઈ પદ્ધતિમા પહેલા ખરીદેલો માલ સ્ટોકમા રહે છે ? (1)
A) લિફો પદ્ધતિ C) ભારિત સરેરાશ પદ્ધતિ
B) ફિફો પદ્ધતિ D) નિશ્ચિત ભાવ પદ્ધતિ
- g) કઈ પદ્ધતિમા છેલ્લે ખરીદેલ માલ સ્ટોકમા હશે ? (1)
A) લિફો પદ્ધતિ C) ભારિત સરેરાશ પદ્ધતિ



- B) ફિક્કો પદ્ધતિ D) નિશ્ચિત ભાવ પદ્ધતિ
- h) નીચેના પૈકી કઈ યોજના “ઉત્તેજન વેતન પ્રથા “ નથી ? (1)
- A) હેલ્સી યોજના C) જીથ બોનસ અથવા નફાભાગ યોજના
- B) રોવેન યોજના D) લઘુતમ વેતનની ખાતરી સાથે કાર્ય વેતન પ્રથા
- i) સામૂહિક પ્રોત્સાહન વેતન યોજનામા નીચે પૈકી કઈ વેતન યોજનાનો સમાવેશ થાય છે ? (1)
- A) સમય વેતન C) નફાભાગ
- B) હેલ્સી યોજના D) કાર્ય વેતન પ્રથા
- j) ડિલીવરીના ખર્ચનો સમવેશ મા થાય છે. (1)
- A) કારખાના ખર્ચ C) વેચાણ ખર્ચ
- B) વહીવટી D) એકપણ નહી
- k) કામદાર કલ્યાણ વિભાગના ખર્ચની ફાળવણી (1)
- A) પ્રત્યક્ષ વેતન મુજબ C) કામદાર કલાક મુજબ
- B) કામદાર સંખ્યા મુજબ D) ઉપરનામાથી એકપણ નહી
- l) કરારમા બિન પ્રમાણિત કામનો અર્થ (1)
- A) અધુરુ કામ C) પ્રમાણપત્ર મળ્યુ ન હોય તેવુ કામ
- B) મંજુરી વગરનુ કામ D) પૂર્ણ થયેલ કામ
- m) કરાર પડતર મોટાભાગે શેમા ઉપયોગમા લેવામા આવે છે ? (1)
- A) જોબ C) બાંધકામ
- B) બેચ D) સેવા
- n) જેમા ચલિત અને સ્થિર બન્ને પડતરનો સમાવેશ કરવામા આવે છે તેને કઈ પડતર કહેવાય ? (1)
- A) સમાવેશી પડતર C) સીમાંત પડતર
- B) ઐતિહાસિક પડતર D) પ્રમાણ પડતર

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

Q-2 Attempt all questions (14)

(A) પડતર હિસાબી પદ્ધતિના ફાયદા લખો : (7)

(B) પડતર હિસાબી પદ્ધતિઓ સમજાવો : (7)

Q-3 Attempt all questions (14)

(A) માલસામાન અંકુશના ઉદ્દેશો- હેતુઓ લખો : (7)

(B) રાધા લિ. એક વસ્તુનુ ઉત્પાદન કરે છે. તા: 31 મી માર્ચ, 2018 ના રોજ પુરા થતા વર્ષ માટે નીચેની માહિતી મેળવવામા આવી છે. (7)

વાર્ષિક માંગ 9000 એકમો

દરેક વરદી મૂકવાનો ખર્ચ Rs. 300

એકમ દીઠ વાર્ષિક વહન ખર્ચ Rs.15

ઓછામા ઓછો વપરાશ 200 એકમો

સરેરાશ વપરાશ 300 એકમો

પુન: વરદી સમય 2 to 6 સપ્તાહ



ગણતરી કરો :

- 1) આર્થિક વરદી જથ્થો (EOQ)
- 2) પુનઃ વરદી સપાટી
- 3) ગુરુતમ સપાટી
- 4) લઘુતમ સપાટી
- 5) સલામતી જથ્થો
- 6) સરેરાશ સ્ટોક સપાટી (આર્થિક વરદી જથ્થાને આધારે)

Q-4

Attempt all questions

(14)

(A) ફિક્ષો પદ્ધતિ પર ટૂંક નોંધ લખો :

(7)

(B) 'ફિક્ષો' અને 'લિક્ષો' પદ્ધતિ વચ્ચેનો તફાવત લખો.

(7)

Q-5

Attempt all questions

(14)

(A) એક કાર્યનો પ્રમાણસમય 100 કલાક છે. કારીગરને કલાકના 75 પૈસા પ્રમાણે વેતન અપાય છે.

(4)

કાર્ય માટે ખરેખર લીધેલ સમય 80 કલાક છે.

(1) સમય વેતન પ્રથા અને (2) કાર્ય વેતન પ્રથા મુજબ વેતનની ગણતરી કરો.

(B) શક્તિ એ તા: 1-10-2017 ના રોજ રૂ. 50,000 મા એક ઓરડો બાંધવાનો કરાર લીધો. આ કરારને

(10)

લગતી તા: 31 મી ડિસેમ્બર, 2017 સુધીના ખર્ચા વગેરેની માહિતી નીચે મુજબ હતી.

રૂ.

કામના સ્થળે મોકલેલ માલ સામગ્રી	18,000	
કરાર પર મોકલેલ યંત્રો	3,000	
ચૂકવેલ મજૂરી	15,000	
ચૂકવેલ સીધા ખર્ચ	1,000	
જાળવેલ આડકતરા	500	
સ્ટોર્સમા પરત કરેલી માલ સામગ્રી	1,000	
નવેમ્બર , 201 દરમિયાન રૂ. 1000 ની કિંમતમા વેચેલ યંત્રો		900
પ્રમાણિત કામ	40,000	
મળેલ રોકડ	35,000	
પૂરા થયેલ પણ પ્રમાણિત નહી થયેલ કામ	5,000	
માલસામગ્રી તા: 31-12-2017 ના રોજ	300	
યંત્રોની કિંમત તા : 31-12-2017 ના રોજ	1,500	
ચૂકવવાની બાકી મજૂરી 31-12-2017 ના રોજ	500	

કરારનો 2/3 ભાગનો નફો મળેલ રોકડના ધોરણે ગ.નુ ખાતે લઈ જવાનો છે. કરાર ખાતુ તૈયાર કરો.

Q-6

Attempt all questions

(14)

(A) કામદાર 'અ' ને એક કાર્ય અંગે સમય વેતન પ્રમાણે આપેલ સમય 72 કલાક હતો તેણે ખરેખર

(7)

લીધેલ સમય 48 કલાક હતો.

કલાકદીઠ સમય વેતન દર રૂ. 7 છે. પેદાશની માલસામાનની કિંમત રૂ. 100 અને કારખાના પરોક્ષ ખર્ચ પ્રત્યક્ષ મજૂરીના 50% લેખે વસૂલ કરવામા આવે છે.



- (1)હેલ્સી વેતન પ્રથા અને (2) રોવેન વેતન પ્રથા મુજબ પેદાશની કારખાના પડતર શોધો.
(B) નીચે આપેલ માહિતી પરથી મજૂર ફેરબદલી દરની ગણતરી કરો : (7)

(1) છૂટા થયેલ કામદારની પદ્ધતિ	(2) પુનઃ સ્થાપના પદ્ધતિ	(3) સંયુક્ત પદ્ધતિ
વર્ષની શરૂઆતમા કામદારોની સંખ્યા	2000	
વર્ષના અંતે કામદારોની સંખ્યા	1500	
રાજીનામું આપી છૂટા થયેલા કામદારો	150	
છૂટા કરેલા કામદારો	100	
નવા જોડાયેલા કામદારો	250	
(જે પૈકી 50 કામદારોવિસ્તરણ યોજના માટે નીમવામા આવ્યા હતા.)		

Q-7 **Attempt all questions** (14)

- (A)** સમજાવો: પ્રમાણિત કામ અને બિનપ્રમાણિત કામ (7)
(B) પરોક્ષખર્ચાઓ અંગેના સામાન્ય સિદ્ધાંતો જણાવો. (7)

Q-8

‘પૃથ્વી એન્ટ્રપ્રાઇઝ લિમિટેડમા A, B, Cત્રણ ઉત્પાદન ખાતાઓ અને D અને E બે સેવા ખાતાઓ છે. કંપનીના રેકોર્ડ માથી નીચેની રકમ પ્રાપ્ત થાય છે. 14

રૂ.

(1) ભાડુ	5000
(2) જનરલ લાઈટીંગ	600
(3) પરોક્ષ વેતન	3000
(4) પાવર	1500
(5) યંત્રોનો ઘસારો	5000
(6) પરચૂરણ	10000

વધરાની માહિતિ :

કુલ	A	B	C	D	E				
(1) જગ્યા(ચો. ફૂટ)				10000	2000	2500	3000	2000	500
(2) લાઈટીંગ પોઈન્ટસ				60	10	15	20	10	5
(3) પ્રત્યક્ષ વેતન				10000	3000	2000	3000	1500	500
(4) યંત્રોના હોર્સ પાવર				150	60	30	50	10	-
(5) યંત્રોની કિંમત				1,25,000	30000	40000	50000	2500	2500

D અને E ના ખર્ચની વહેંચણી નીચે પ્રમાણે કરવામા આવે છે :

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

