Seat No. : ____________

DF-120

December-2021

B.Com., Sem.-III

CE-201-A : Cost Accounting – 1
(Advance A/c & Auditing / Cost Accounts)

Time : 2 Hours] [Max. Marks : 50

વિભાગ – I

નીચેના પૈકી કોઈપણ 2 ના જવાબ આપો : 40

1. પડતર હિસાબી પદ્ધતિનો અર્થ સમજાવી, પડતરનાં હિસાબોના ફાયદા અને ગેરફાયદાઓની ચર્ચા કરો. 20

2. (A) સ્ટોર્સ ડીપાર્ટમેન્ટમાંથી નીચેની વિગતો મેળવવામાં આવી છે, ખરીદી શોધો : 10

વિગતો	₹
શરૂનો સ્ટોક	50,000
સરેરાશ સ્ટોક	70,000
માલસામાન ફેરબદલી દર	4 વખત

(B) એક કંપનીએ વાપરેલ માલસામાનના વ્યવહારો નીચે મુજબ છે. 10
ભારિત સરેરાશ પદ્ધતિ મુજબ સ્ટોક પત્રક તૈયાર કરો.

તારીખ	આવક જથ્થો એકમો	એકમ દીઠ ભાવ (₹)	જાવક જથ્થો એકમો
4-12-2020	200	4.2	–
16-12-2020	250	4.56	–
21-12-2020	–	–	250
27-12-2020	300	5	–
29-12-2020	–	–	400

3. એક કામદારને એક કામ પુરૂં કરવા માટે 240 કલાક આપવામાં આવે છે, પરંતુ તે કાર્ય 180 કલાકમાં પૂર્ણ કરે છે. તેને કલાકનાં ₹ 40 નાં દરથી વેતન ચુકવવામાં આવે છે. ઉત્પાદનમાં માલસામગ્રીની પડતર ₹ 1,600 અને કારખાના પરોક્ષ ખર્ચ પ્રત્યક્ષ મજૂરીનાં 100 % છે. 20
નીચેની યોજના મુજબ વસ્તુની કારખાના પડતર શોધો.
(i) કાર્ય વેતન યોજના
(ii) સમય વેતન યોજના
(iii) હેલસી પ્રીમિયમ યોજના
(iv) રોવેન પ્રીમિયમ યોજના

20

4. એક કંપનીમાં ત્રણ ઉત્પાદન વિભાગો છે અને બે સેવા વિભાગો છે :

કંપનીનાં ચોપડેથી નીચે જણાવેલ આંકડાઓ લેવામાં આવ્યાં છે.

(1)	ભાડું અને કરવેરા	₹ 20,000
(2)	સામાન્ય દીવાબત્તી	₹ 2,400
(3)	પરોક્ષ મજુરી	₹ 6,000
(4)	પાવર	₹ 6,000
(5)	યંત્રો ઉપર ઘસારો	₹ 40,000
(6)	પરચુરણ ખર્ચ	₹ 40,000

વધારાની માહિતી નીચે મુજબ છે :

નં	વિગત	ઉત્પાદન વિભાગ			સેવા વિભાગ	
		A	B	C	D	E
1.	રોકેલી જગ્યા (ચો. મી.)	4,000	5,000	6,000	4,000	1,000
2.	વીજળીનાં પોઇન્ટ	20	30	40	20	10
3.	પ્રત્યક્ષ મજુરી (₹)	12,000	8,000	12,000	6,000	2,000
4.	યંત્રોના હોર્સ પાવર	120	60	100	20	–
5.	યંત્રોની કિંમત (₹)	1,20,000	1,60,000	2,00,000	10,000	10,000

સેવા વિભાગનાં ખર્ચાઓ નીચે મુજબ ફાળવવામાં આવે છે :

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

તૈયાર કરો :

(1) શીરોપરી ખર્ચની જુદા જુદા વિભાગો વચ્ચે વહેંચણી દર્શાવતું પત્રક

(2) સેવા વિભાગના ખર્ચની ઉત્પાદન વિભાગો વચ્ચે ફાળવણી દર્શાવતું પત્રક

@geniusguruji

વિભાગ – II

5. નીચે આપેલ પેટા પ્રશ્નોના એક કરતા વધુ જવાબો આપેલા છે. તે પૈકી ફક્ત એક જવાબ સાચો છે. સાચો જવાબ નક્કી કરો : (કોઈપણ પાંચ) 10

(1) રસાયણ ઉદ્યોગમાં કઈ પદ્ધતિનો ઉપયોગ થાય છે ?

(A) પ્રક્રિયા પડતર (B) સંચાલન પડતર

(C) જોબ પડતર (D) એકમ પડતર

(2) ટેલીફોન બિલ નીચેમાંથી કયા ખર્ચમાં સમાવી શકાય ?

(A) અર્ધ ચલિત ખર્ચ (B) સ્થિર ખર્ચ

(C) ચલિત ખર્ચ (D) એકપણ નહીં

(3) કઈ પદ્ધતિમાં છેલ્લે ખરીદેલ માલ સ્ટોકમાં હશે ?

(A) લિફો પદ્ધતિ (B) ફિફો પદ્ધતિ

(C) ભારિત સરેરાશ પદ્ધતિ (D) નિશ્ચિત ભાવ પદ્ધતિ

(4) કઈ પદ્ધતિમાં પહેલો ખરીદેલ માલ સ્ટોકમાં હશે ?

(A) ફિફો પદ્ધતિ (B) લિફો પદ્ધતિ

(C) ભારિત સરેરાશ પદ્ધતિ (D) પ્રમાણ ભાવ પદ્ધતિ

(5) હેલસી યોજના મુજબ બોનસની ગણતરી નીચે મુજબ થાય છે.

(A) સમય વેતનના 20 % લેખે (B) બચાવેલ સમયના 33 %

(C) બચાવેલ સમયના 50 % (D) ઉપરોક્તમાંથી એકપણ નહીં

(6) કામદારને દિવસ દરમિયાન અપાતી રીસેસનો સમય -

(A) અનઉત્પાદક સમય ગણાતો નથી.

(B) અસામાન્ય અનઉત્પાદક સમય છે.

(C) સામાન્ય અનઉત્પાદક સમય છે.

(D) ઉપરોક્તમાંથી એકપણ નહીં

@geniusguruji

(7) સેવા વિભાગોના ખર્ચની ફાળવણી કરવા માટે કઈ પદ્ધતિનો ઉપયોગ થાય છે ?

(A) લઘુત્તમ વર્ગ પદ્ધતિ (B) તુલના પદ્ધતિ

(C) આલેખ રજૂઆત પદ્ધતિ (D) પ્રત્યક્ષ પદ્ધતિ

(8) નીચેનામાંથી કઈ પદ્ધતિ પણ પુનરાવર્તિત ફાળવણીની પદ્ધતિ છે ?

(A) સરેરાશ પદ્ધતિ (B) આલેખ રજૂઆત પદ્ધતિ

(C) પરોક્ષ પદ્ધતિ (D) પ્રયત્ન અને ભૂલની પદ્ધતિ

(9) ડીલીવરી વાનનાં ખર્ચનો સમાવેશ __________ માં થાય છે.

(A) કારખાના ખર્ચ (B) વહિવટી ખર્ચ

(C) ઓફિસ ખર્ચ (D) વેચાણ ખર્ચ

(10) ઓઈલ, ગ્રીસ વગેરેનો સમાવેશ __________ માં થાય છે.

(A) પ્રત્યક્ષ માલસામાન (B) પ્રત્યક્ષ મજૂરી

(C) પરોક્ષ મજૂરી (D) પરોક્ષ માલસામાન

@geniusguruji

Seat No. : ______________

DF-120

December-2021

B.Com., Sem.-III

CE-201-A : Cost Accounting – 1
(Advance A/c & Auditing / Cost Accounts)

Time : 2 Hours] **[Max. Marks : 50**

Section – I

Attempt any **two** : **40**

1. Explain meaning of Cost Accounting. Discuss the advantages and limitations of Cost Accounting. **20**

2. (A) The following data were obtained from the Stores Dept. Find out purchases : **10**

Particulars	**₹**
Opening stock	50,000
Average stock	70,000
Inventory Turnover Ratio	4 times

(B) From the following transactions of purchases and issues of material, Prepare stock Register as per Weighted Average Method. **10**

Date	**Receipts Quantity in Units**	**Rate per unit (₹)**	**Issues Quantity in units**
4-12-2020	200	4.2	–
16-12-2020	250	4.56	–
21-12-2020	–	–	250
27-12-2020	300	5	–
29-12-2020	–	–	400

3. A worker has been allowed to complete a work in 240 hours, but he completes the work in 180 hours. Labour rate per hour is ₹ 40. If cost of material is ₹ 1,600 and factory overheads are 100 % of direct labour, find out factory cost as per following methods. **20**
   (i) Piece Rate System
   (ii) Time wage Plan
   (iii) Halsey premium plan
   (iv) Rowan premium plan

@geniusguruji

4. In one company there are three production departments and two service departments. The following figure are available from its books : **20**

(1) Rent and Taxes ₹ 20,000

(2) General lighting ₹ 2,400

(3) Indirect Labour ₹ 6,000

(4) Power ₹ 6,000

(5) Depriciation on Machine ₹ 40,000

(6) Misc. Expenses ₹ 40,000

The following was additional information :

No.	**Particulars**	**Production Dept.**			**Service Dept.**	
		A	**B**	**C**	**D**	**E**
1.	Area occupied (Sq.Mrs.)	4,000	5,000	6,000	4,000	1,000
2.	Light Points	20	30	40	20	10
3.	Direct Labour (₹)	12,000	8,000	12,000	6,000	2,000
4.	Horse Power of Machine	120	60	100	20	–
5.	Cost of Machines (₹)	1,20,000	1,60,000	2,00,000	10,000	10,000

The expenses of Service Departments are allocated as under :

	A	**B**	**C**	**D**	**E**
D	20%	30%	40%	–	10%
E	40%	20%	30%	10%	–

Prepare :

(1) Statement of distribution of overheads among various departments.

(2) Statement of dstribution of expenses of service departments to production departments.

@geniusguruji

Section – II

5. In the following sub-questions, more than one answer is given, of which only one answer is correct. Select the correct answer. (any **five**) **10**

(1) In chemical industry which method is used ?

(A) Process Costing (B) Operating Costing

(C) Job Costing (D) Unit Costing

(2) Telephone bill is included in which of the following expenses ?

(A) Semi-Variable Expenses (B) Fixed expenses

(C) Variable expenses (D) None of the above

(3) In which method goods remain in the stock of last purchase ?

(A) LIFO method (B) FIFO method

(C) Weighted Average method (D) Fixed Price method

(4) In which method stock consists of first purchase ?

(A) FIFO method (B) LIFO method

(C) Weighted Average method (D) Standard Price method

(5) Bonus as per Halsey method is calculated at -

(A) 20 % of time wages (B) 33 % of time saved

(C) 50 % of time saved (D) None of these

(6) Recess time to worker during the day is -

(A) Not considered as unproductive

(B) Abnormal unproductive time

(C) Normal unproductive time

(D) None of the above

@geniusguruji

(7) Which method is used for apportioning service department expense ?

(A) Least Square Method

(B) Comparision Method

(C) Graphic Presentation Method

(D) Direct Method

(8) Which method is also a repeated distribution method ?

(A) Average Method

(B) Graphic Presentation Method

(C) Indirect Method

(D) Trial and Error Method

(9) Delivery Van exps. are included in -

(A) Factory Cost

(B) Administrative cost

(C) Office Cost

(D) Selling Cost

(10) Oil, grease, etc. are included in -

(A) Direct Materials

(B) Direct Labour

(C) Indirect Labour

(D) Indirect Materials

@geniusguruji