

SEAT No. _____



No. of Printed Pages: 6

[10]
E+K

SARDAR PATEL UNIVERSITY
B.Com. Examination, IVth Semester
Tuesday, Date : 27th September 2022.

Session: Afternoon, Time: 12:30 P.M. to 02:30 P.M.

Subject/ Course Code: UB04ECOM33

Subject/ Course Title: Advanced Accounting and Auditing -VII.
(Advanced Cost Accounting)

Total Weightage/Marks: 70

Note: (1). From the following eight questions, write any four question's answer.

(2). All question carry equal marks.

Que.1. Gurukrupa Construction company took a contract to construct a building in (17.5)

Surat at a price of Rs. 12,00,000. It commenced the work on 1-4-21 and incurred the following expenditure up to 31-12-2021.

Materials – Rs.1,68,000

Machines issued (1-4-'21) - Rs.1,08,000

Wages Paid - Rs.2,46,000

Direct Expenses – Rs. 39,000

Indirect Expenses -Rs. 21,600

Cost of Sub Contract – Rs. 14,400.

You obtain the following other Information.

1. Outstanding wages Rs. 9,000 and direct expenses Rs.6,000 on 31-12-'21
2. Materials worth Rs. 6,000 are destroyed by accident, scrap of the materials has realized Rs. 2,400.
3. Out of machines, a machine costing Rs. 18,000 has been sold at Rs. 14,400 on 30-6-'21, while a machine costing Rs. 12,000 was burnt by fire on 1-10-2021 and insurance company accepted a claim of R 9,000 against it.
4. Include in the above summary of entries are wages of Rs.9,600 and other expenses of Rs.4,800 since certification. The value of materials used since certification is Rs. 7,200.
5. Cash received Rs. 6,04,000 being 90% of the work certified.
6. Provide 10% depreciation on machines.
7. Materials lying on site as on 31-12-2021, Rs. 13,500.
8. Transfer 2/3 of profit to profit and loss as per cash basis.

Prepare Contract account.

Que. 2. Explain: (1).Certified Work and Uncertified Work. (17.5)

(2). Escalation Clause.

(3). Special Machinery

Que.3. Dada Travels Co. has given a route of 100 K.M. (Two way-Up and Down) for (17.5)

running busses, the company has 2 Buses, each bus has cost of Rs.49,50,000 having estimated life 10 years with scrap of Rs.4,50,000 after the end of useful life of 10 Years. Company operates buses for 25 days in a month, and following details are available for monthly expenses.

	Rs.
Insurance Premium p.a.	4% of cost
Road-Tax per Bus monthly	12,000
Garage Rent monthly	60,000
Maintenance Expense per bus monthly	45,000
Driver's Salary per bus monthly	30,000
Cleaner's Salary per bus monthly	25,000
Total Administrative expenses monthly	75,000
Fuel cost	Rs.500 per 20 K.M.
Tyre-Tube cost	Rs. 250 per 100 K.M
Licence Fees per bus p.a.	7,500

Each bus made 4 round-trip per day by carrying 50 passengers. You are required to calculate cost of passenger kilometre.

Que. 4. Sarthi Transport Company supplies the following details in respect of a truck, (17.5) of 5 tonne capacity.

Cost of truck Rs.3,00,000
 Estimated life 10 years
 Scrape value Rs.30,000
 Diesel, Oil, Grease Rs.40 per trip each way
 Repair & Maintenance Rs.15,000 per annum
 Driver's salary Rs. 1,800 per month
 Cleaner's Wages Rs.1,200 per month
 Insurance 4.8% on truck value per year
 Taxes Rs.7,200 per year
 General Supervision Charges Rs.14,400 per year

The truck carries goods to and from the city, Covering a distance of 40 kms each way. The truck makes two round trip per day.

On outward trip freight is available to the extent of full Capacity and on return 50% of Capacity.

Assuming that the truck run on an average 25 days in a month.

Find out :

(1) Operating Cost per tonne K.m.

(2) Rate per tonne per trip that the Company should charged, if the profit of 50% on freight is to be earned.

(3). Freightage of each outward trip.

Que. 5. The production of Datt manufacturing co.Ltd., passes through three process (17.5)
before it is transferred to finished stock. Following is the information regarding the production.

Prepare all the process accounts . Also show cost per unit at the end of each process.

Particulars	Process		
	A	B	C
Raw Material used (In tonnes)	2,200	130	150
Cost of Raw material per tonne	Rs.180	Rs.120	Rs.350
Direct Wages	Rs. 46,000	Rs. 53,100	Rs.18,050
Direct expenses	Rs. 7,810	Rs. 11,390	Rs. 13,368
Manufacturing Overheads	Rs.12,300	Rs.20,000	Rs.7,000
Loss in Process (% of Input)	5%	5%	5 %
Scrape in Process (% of Input)	10%	10%	10%
Sale value of wastage per tonne	Rs.120	Rs.180	Rs.300
Actual output in tonnes	1,870	1,650	1,560

Que-6. Describe: (17.5)

(1). Normal Loss and Abnormal Loss.

(2).Joint Product and By Product.

(3). Abnormal Gain.

Que-7. What is Uniform Costing ? Explain the advantages and Limitations of Uniform Costing. (17.5)

Que-8. What is Marginal Costing ? Explain the advantages and Limitations of Marginal Costing. (17.5)

SARDAR PATEL UNIVERSITY
B.com. Examination, IVth Semester
Tuesday, Date : 27th September 2022.
Session: Afternoon, Time: 12:30 P.M. to 02:30 P.M.
Subject/ Course Code: UB04ECOM33
Subject/ Course Title: Advanced Accounting and Auditing -VII.
(Advanced Cost Accounting)

Total Weightage/Marks: 70

નોંધ: (૧). નીચેના આઠ પ્રશ્નો માંથી કોઈ પણ ચાર પ્રશ્નોના ઉત્તર લખો.

(૨). બધા પ્રશ્નોના ગુણ સરખા છે.

પ્રશ્ન -૧. ગુરુકૃપા કન્સ્ટ્રક્શન કંપનીએ સુરતમાં મકાન બાંધવા માટે રૂ. ૧૨,૦૦,૦૦૦ નો કરાર (૧૭.૫)

લીધો. તેણે તા. ૧-૪-૨૧ ના રોજ કામ શરૂ કર્યું. અને તા. ૩૧-૧૨-૨૦૨૧ સુધીમાં નીચે મુજબ ખર્ચા કર્યા.

માલસામાન - રૂ ૧,૬૮,૦૦૦

મોકલેલ યંત્રો (૧-૪-૨૧)- રૂ.૧,૦૮,૦૦૦

ચૂકવેલ મજૂરી - રૂ.૨,૪૬,૦૦૦

પ્રત્યક્ષ ખર્ચા - રૂ.૩૯,૦૦૦

આડકતરા ખર્ચા - રૂ.૨૧,૬૦૦

પેટા કરારની પડતર - રૂ.૧૪,૪૦૦

તમને નીચેની વધારાની માહિતી મળે છે.

૧. તા. ૩૧-૧૨-૨૧ ના રોજ ચુકવવાની બાકી મજૂરી રૂ. ૯,૦૦૦ અને ચુકવવાના બાકી પ્રત્યક્ષ ખર્ચા રૂ ૬,૦૦૦ છે.

૨. રૂ ૬,૦૦૦ નો માલસામાન અકસ્માતમાં નાશ પામ્યો. ભંગારના રૂ. ૨,૪૦૦ ઉપજ્યા.

૩. મોકલેલ યંત્રો પૈકી તા. ૩૦-૬-૨૧ ના રોજ રૂ.૧૮,૦૦૦ ની કિંમતના યંત્રો રૂ ૧૪,૪૦૦ ની કિંમતે વેચી દીધેલ છે, જ્યારે રૂ. ૧૨,૦૦૦ ની કિંમતનું યંત્ર તા. ૧-૧૦-૨૦૨૧ ના રોજ આગથી નાશ પામેલ છે. જે પૈકી વીમા કંપનીએ રૂ ૯,૦૦૦ નો દાવો મંજૂર રાખ્યો છે.

૪. ઉપરના વ્યવહારોની તારીજમાં મજૂરીના રૂ ૯,૬૦૦ અને રૂ ૪,૮૦૦ અન્ય ખર્ચાના પ્રમાણપત્ર મળ્યા પછીના છે. પ્રમાણપત્ર મળ્યા પછી વપરાયેલ માલસામાનની કિંમત રૂ ૭,૨૦૦ છે.

૫. વર્ષ દરમિયાન પ્રમાણિત કામના ૯૦% લેખે રૂ.૬,૦૪,૦૦૦ રોકડ મળી હતી.

૬. યંત્રો પર વાર્ષિક ૧૦% ધસારો ગણો.

૭. તા. ૩૧-૧૨-૨૦૨૧ ના રોજ હાથ પર માલસામાન રૂ ૧૩,૫૦૦ હતો.

૮. રોકડના પ્રમાણમાં થયેલ નફાનો ૨/૩ ભાગ નફા-નુકશાન ખાતે લઈ જાઓ.

કરારખાતુ બનાવો.

પ્રશ્ન ૨. વર્ણવો:

(૧૭.૫)

- (૧). પ્રમાણિત કામ અને બિનપ્રમાણિત કામ
- (૨). સ્વયમભાવવર્ધક કલમ.
- (૩). ખાસ યંત્ર.

પ્રશ્ન-૩ દાદા ટ્રાવેલ્સ કંપની ને બસ દોડાવવા માટે ૧૦૦ કિલોમીટર (બંને બાજુ- આવવા

(૧૭.૫)

અને જવાનો) માર્ગ આપવામાં આવેલ છે. કંપની પાસે ૨ બસો છે. જેની દરેકની પડતર રૂ. ૪૯,૫૦,૦૦૦ અને અંદાજિત આયુષ્ય ૧૦ વર્ષનાં અંતે ભંગાર કિંમત રૂ. ૪,૫૦,૦૦૦ છે. કંપની માસિક ૨૫ દિવસ બસ ચલાવે છે અને નીચે મુજબની માસિક ખર્ચની વિગત આપે છે.

વીમા પ્રિમિયમ (વાર્ષિક)	કિંમતનાં ૪%
દરેક બસ દીઠ રોડ ટેક્ષ માસિક	રૂ. ૧૨,૦૦૦
ગેરેજ ભાડું માસિક	રૂ. ૬૦,૦૦૦
દરેક બસનો જાળવણી ખર્ચ, માસિક	રૂ. ૪૫,૦૦૦
બસ દીઠ ડ્રાઈવરનો પગાર, માસિક	રૂ. ૩૦,૦૦૦
બસ દીઠ કલીનરનો પગાર, માસિક	રૂ. ૨૫,૦૦૦
ફૂલ વહીવટી ખર્ચ, માસિક	રૂ. ૭૫,૦૦૦
બળતણ ખર્ચ	૨૦ કિમી દીઠ રૂ. ૫૦૦
ટાયર ટ્યુબનું ખર્ચ	૧૦૦ કિમી દીઠ રૂ. ૨૫૦
પરવાના ફી, બસ દીઠ, વાર્ષિક	રૂ. ૭,૫૦૦

દિવસ દીઠ દરેક બસ ૫૦ મુસાફરને લઈને ૪ રાઉન્ડ ટ્રીપ કરે છે.

પેસેન્જર કિ.મી. દીઠ પડતરની ગણતરી કરો.

પ્રશ્ન-૪. સારથી ટ્રાન્સપોર્ટ કંપની ૫ ટન ક્ષમતાવાળી એક ટ્રક સંબંધિત નીચેની માહિતી પૂરી

(૧૭.૫)

પાડે છે.

ટ્રક ની પડતર રૂ. ૩,૦૦,૦૦૦

અંદાજિત આયુષ્ય ૧૦ વર્ષ

ભંગારકિંમત રૂ. ૩૦,૦૦૦

એક બાજુની ટ્રીપ દીઠ ડીઝલ, ઓઇલ, ગ્રીસ નો ખર્ચ રૂ. ૪૦

સમારકામ અને નિભાવ ખર્ચ રૂ. ૧૫,૦૦૦ માસિક

ડ્રાઈવર નો પગાર માસિક રૂ. ૧,૮૦૦

ક્લીનર નો પગાર માસિક રૂ. ૧,૨૦૦

વીમો ટ્રકની પડતરના ૪.૮% વાર્ષિક

વેરો રૂ. ૭,૨૦૦ વાર્ષિક

સામાન્ય સુપરવિઝન ખર્ચ રૂ. ૧૪,૪૦૦ વાર્ષિક

દ્રક દરરોજ શહેરથી અને શહેર તરફ એક બાજુના ૪૦ કિ.મી. ના અંતરે માલ નું વહન કરે છે. દ્રક દરરોજ બે રાઉન્ડ ટ્રીપ કરે છે.

જતા ફેરામાં પૂર્ણ ક્ષમતા સુધીનું નૂર મળે છે. અને વળતા ફેરામાં ક્ષમતાના ૫૦% નૂર મળે છે. દ્રક મહિનામાં સરેરાશ ૨૫ દિવસ દોડે એવી ધારણા છે.

શોધો:

(૧). ટન કિ.મી. દીઠ સેવાપડતર.

(૨). ભાડા પર ૫૦% નફો મેળવવા કંપની એ ટ્રીપદીઠ ટન કિ.મી.નું શું ભાડું વસુલ કરવું તે શોધો.

(૩). જતી વેળાની એક ટ્રીપનું ભાડું શોધો.

પ્રશ્ન-૫. દત્ત મેન્યુફેક્ચરીંગ કંપની લિ.નું ઉત્પાદન તૈયાર માલના સ્ટોક ખાતે લઈ જતા (૧૭.૫)

પહેલા ત્રણ પ્રક્રિયાઓમાંથી પસાર થાય છે. ઉત્પાદનને લગતી માહિતી નીચે મુજબ છે.

પ્રક્રિયાના ખાતા તૈયાર કરો. દરેક પ્રક્રિયાના અંતે તેની એકમદીઠ પડતર શોધો.

વિગત	પ્રક્રિયા - અ	પ્રક્રિયા - બ	પ્રક્રિયા- ક
વપરાયેલ કાચો માલ (ટનમાં)	૨,૨૦૦	૧૩૦	૧૫૦
ટનદીઠ કાચામાલની પડતર (રૂ)	૧૮૦/-	૧૨૦/-	૩૫૦/-
પ્રત્યક્ષ મજૂરી (રૂ)	૪૬,૦૦૦/-	૫૩,૧૦૦/-	૧૮,૦૫૦/-
પ્રત્યક્ષ ખર્ચા (રૂ)	૭,૮૧૦	૧૧,૩૬૦	૧૩,૩૬૮
ઉત્પાદન શિરોપરી ખર્ચા (રૂ)	૧૨,૩૦૦/-	૨૦,૦૦૦/-	૭,૦૦૦/-
પ્રક્રિયાને લીધે ટનમાં ખાધ (દાખલ કરેલ ટનના ટકા)	૫%	૫%	૫%
ભંગાર (દાખલ કરેલ ટનના ટકા)	૧૦%	૧૦%	૧૦%
બગાડની વેચાણ કિંમત ટનદીઠ (રૂ)	૧૨૦/-	૧૮૦/-	૩૦૦/-
ખરેખર ઉત્પાદન ટનમાં	૧,૮૭૦	૧,૬૫૦	૧,૫૬૦

પ્રશ્ન-૬. વર્ણવો:

(૧૭.૫)

(૧). સામાન્ય બગાડ અને અસામાન્ય બગાડ.

(૨). સંયુક્ત પેદાશ અને ઉપપેદાશ.

(૩). અસામાન્ય વધારો.

પ્રશ્ન-૭. સમાન પડતર પદ્ધતિ એટલે શું ? સમાન પડતર પદ્ધતિ ના ફાયદા અને મર્યાદાઓ (૧૭.૫)

વર્ણવો.

પ્રશ્ન-૮. સીમાંત પડતર પદ્ધતિ એટલે શું ? સીમાંત પડતર પદ્ધતિ ના ફાયદા અને મર્યાદાઓ (૧૭.૫)

વર્ણવો.

—X—
૬