

[29]

E+G

**SARDAR PATEL UNIVERSITY****B.com. (On Demand) Examination, IV<sup>th</sup> Semester****Wednesday, Date : 09<sup>th</sup> August 2023.****Session: Morning, Time: 10:00 A.M. to 01:00 P.M.****Subject/ Course Code: UB04ECOM33****Subject/ Course Title: Advanced Accounting and Auditing -VII.****( Advanced Cost Accounting )****Total Weightage/Marks: 70****Note:** Figures the right indicates full marks of the question.

**Que.1.** A Contractor has taken a contract of Rs. 50,00,000. Work was start on 1<sup>st</sup> April, 2021. The information of contract up to the 31<sup>st</sup> March 2022 is as under. (18)

Supplied Materials	Rs. 10,00,000
Machine sent (On 1 <sup>st</sup> April 2021)	Rs. 3,00,000
Administrative expenses	Rs. 6,80,000
Direct expenses	Rs. 27,000
Labour	Rs. 14,00,000
Sub-contract Cost	Rs. 87,500
Indirect Expenses	Rs. 82,500
Material Return to stores	Rs. 10,980
Work Certified	Rs. 39,00,000
Cash Received	Rs. 36,00,000
Work Uncertified	Rs. 80,000
Other expenses	Rs. 63,340

**Additional Informations:**

- (1). The value of Material as on 31<sup>st</sup> March 2022 was of Rs. 27,660.
- (2). Depreciation on machine is to be calculated @30%.
- (3). Outstanding labour as on 31<sup>st</sup> March -2022 is Rs. 53,800.
- (4). The value of stolen material from the sight is of Rs. 30,000.

Prepare contract Account and transferred the profit to profit and loss account on scientific basis.

**OR****Que.1. Write Short Note:**(18)

- (1). Certified Work and Uncertified Work.
- (2). Special Machinery.
- (3). Escalation Clause.

**Que.2.** Gurukrupa Travels Co. has 4 School Buses, which operates for 40 K.M. one way Distance. Each bus has cost of Rs.8,00,000 with scrap of Rs.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. (17)

	Rs.
Insurance Premium (monthly)	2% of cost
Road-Tax per Bus	1,200
Garage Rent	6,000
Maintenance Expense per bus	900
Driver's Salary per bus	1,000
Cleaner's Salary per bus	500
Administrative expenses	4,800
Fuel cost	Rs.100 per 20 K.M.
Tyre-Tube cost	Rs. 50 per 100 K.M
Licence Fees	1,450

Each bus made 4 round-trip per day by carrying 50 Children. You are required to calculate:

- (1) Fare collected from each Child for single side, by assuming that company earns 25% Profit on the cost.
- (2) Calculate Cost for Monthly Pass per Child, if 25% subsidy is available from the Government.

**OR**

**Que.2.** Sarthi Transport Company supplies the following details in respect of a truck, (17)  
of 5 tonne capacity.

Cost of truck Rs.45,00,000  
Estimated life 10 years  
Diesel, Oil, Grease Rs.75 per trip each way  
Repair & Maintenance Rs.25,000 per month  
Driver's salary Rs. 25,000 per month  
Cleaner's Wages Rs.12,500 per month  
Insurance Rs.2,40,000 per year  
Taxes Rs.1,20,000 per year  
General Supervision Charges Rs.2,40,000 per year

The truck carries goods to and from the city, Covering a distance of 50 kms. each way once in a day. On outward trip freight is available to the extent of full Capacity and on return 20% of Capacity.

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

Find out :

(1) Operating Cost per tonneK.m.

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

**Que-3.** The production of Raj Manufacturing Co. Ltd. passes through three (18)  
processes, before it is transferred to finished stock. The following information is obtained for the month of March 2023.

Particulars	Process A	Process B	Process C
Raw material used (in tonnes)	1100	65	75
Cost of raw-material per tonne	Rs. 180	Rs. 120	Rs. 350
Direct wages	Rs. 46000	Rs. 53100	Rs. 18050
Manufacturing Overheads	Rs. 12300	Rs. 20000	Rs. 7000
Weight Cost in process (% of input)	5%	5%	5%
Scrap in process (% of input)	10%	10%	10%
Sale value of wastage per tonne	Rs. 120	Rs. 180	Rs. 300
Actual output in tonnes	935	825	780

From the above information you are required to prepare process accounts and abnormal wastage or gain account. Do necessary Calculations.

**OR**

**Que.3.** Describe: (18)

- (1). Abnormal Gain.
- (2). Joint Product and By Product.
- (3). Normal Loss and Abnormal Loss.

**Que.4.(A).** What is Uniform Costing? Explain the advantages of Uniform Costing. (10)

(B). What are the Limitations of Marginal Costing? Discuss. (07)

**OR**

**Que.4.(A).** What is Marginal Costing? Explain the advantages of Marginal Costing. (10)

(B). What are the Limitations of Uniform Costing? Discuss. (07)

SEAT No. \_\_\_\_\_

No. of Printed Pages: 3 + 3 = 6

[29]

SARDAR PATEL UNIVERSITY

B.com. (On Demand) Examination, IV<sup>th</sup> Semester

Wednesday, Date : 09<sup>th</sup> August 2023.

Session: Morning, Time: 10:00 A.M. to 01:00 P.M.

Subject/ Course Code: UB04ECOM33

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

( Advanced Cost Accounting )

Total Weightage/Marks: 70



નોંધ: જમણી બાજુના અંક પ્રશ્નોના ગુણ દર્શાવે છે.

પ્રશ્ન-૧. એક કોન્ટ્રાક્ટરે રૂ. ૫૦,૦૦,૦૦૦ નીકીમતે કરાર લીધો. તા. ૧લી એપ્રિલ, ૨૦૨૧થી કામ (૧૮)

શરૂ કર્યું. તા. ૩૧મી માર્ચ ૨૦૨૨ સુધીની કરારની વિગતો નીચે મુજબ છે.

મોકલેલ માલસામાન રૂ. ૧૦,૦૦,૦૦૦

મોકલેલ યંત્ર (૧લી એપ્રિલ ૨૦૨૧ના રોજ) રૂ. ૩,૦૦,૦૦૦

વહીવટી ખર્ચ રૂ. ૬,૮૦,૦૦૦

સીધો ખર્ચ રૂ. ૨૭,૦૦૦

મજૂરી રૂ. ૧૪,૦૦,૦૦૦

પેટા કરારપડતર રૂ. ૮૭,૫૦૦

પરોક્ષખર્ચ રૂ. ૮૨,૫૦૦

સ્ટોર્સમાં સામગ્રી પરત રૂ. ૧૦,૯૮૦

પ્રમાણિત કામ રૂ. ૩૯,૦૦,૦૦૦

રોકડ રૂ. ૩૬,૦૦,૦૦૦ મળ્યા

બિનપ્રમાણિત કામ રૂ. ૮૦,૦૦૦

અન્ય ખર્ચ રૂ. ૬૩,૩૪૦

વધારાની માહિતી:

(૧). ૩૧મી માર્ચ ૨૦૨૨ ના રોજ સામગ્રીની કિંમત રૂ. ૨૭,૬૬૦ હતી.

(૨). યંત્ર પર ૩૦% લેખે વાર્ષિક ઘસારો ગણવામાં આવે છે.

(૩). ૩૧મી માર્ચ-૨૦૨૨ ના રોજ ચુકવવાની બાકી મજૂરી રૂ. ૫૩,૮૦૦ છે.

(૪). કરારની જગ્યા પરથી ચોરાયેલ માલની કિંમત રૂ. ૩૦,૦૦૦ છે.

કરારખાતું તૈયાર કરો અને વૈજ્ઞાનિક ધોરણે નફો નફો-નુકસાનખાતામાં ટ્રાન્સફર કરો.

અથવા

પ્રશ્ન-૧. ટૂંકનોંધ લખો:

(૧૮)

(૧). પ્રમાણિત કામ અને બિન પ્રમાણિત કામ.

(૨). ખાસ યંત્ર. (૩). સ્વયમ ભાવ વર્ધક કલમ.

પ્રશ્ન-૨. ગુરુકૃપા ટ્રાવેલ્સ કું પાસે ૪ બસો છે, જે એક બાજુનાં ૪૦ કિલોમીટરનાં અંતરે દોડાવે છે. (૧૭)

દરેક બસની કિંમત રૂા. ૮,૦૦,૦૦૦ છે, જેની ૧૦વર્ષનાં અંતે ભંગારકિંમત રૂા. ૫૦,૦૦૦ છે.

કંપની માસિક ૨૫ દિવસ બસ ચલાવે છે અને નીચે મુજબની માસિક ખર્ચની વિગત આપે છે.

વીમા પ્રિમિયમ (માસિક)	કિંમતનાં ૨%
દરેક બસ દીઠ રોડ ટેક્ષ	રૂ. ૧,૨૦૦
ગેરેજભાડું	રૂ. ૬,૦૦૦
દરેક બસનો જાળવણી ખર્ચ	રૂ. ૮૦૦
બસ દીઠ ડ્રાઈવરનો પગાર	રૂ. ૧,૦૦૦
બસ દીઠ કલીનરનો પગાર	રૂ. ૫૦૦
વહીવટીખર્ચા	રૂ. ૪,૮૦૦
બળતણખર્ચ	૨૦કિમી દીઠ રૂા. ૧૦૦
ટાયર ટ્યુબનું ખર્ચ	૧૦૦કિમી દીઠ રૂા. ૫૦
પરવાના ફી	રૂ. ૧,૪૫૦

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

ગણતરીકરો.

(૧) કંપની પડતર પર ૨૫% નફો કમાય છે એમ ધારી બાળક દીઠ એક તરફ લેવાનું ભાડું.

(૨) સરકાર તરફથી ૨૫% સબસીડી મળે તો બાળક દીઠ માસિક પાસની પડતર કિંમત.

#### અથવા

પ્રશ્ન-૨. સારથી ટ્રાન્સપોર્ટ કંપની ૫ ટન ક્ષમતાવાળી એક ટ્રક સંબંધિત નીચેની માહિતી પૂરીપાડે છે. (૧૭)

ટ્રકની પડતર રૂ. ૪૫,૦૦,૦૦૦

અંદાજીત આયુષ્ય ૧૦ વર્ષ

એક બાજુની ટ્રીપ દીઠ ડીઝલ, ઓઇલ, ગ્રીસનો ખર્ચ રૂ. ૭૫

સમારકામ અને નિભાવ ખર્ચ રૂ. ૨૫,૦૦૦ માસિક

ડ્રાઈવરનો પગાર માસિક રૂ. ૨૫,૦૦૦

કલીનરનો પગાર માસિક રૂ. ૧૨,૫૦૦

વીમો રૂ. ૨,૪૦,૦૦૦ વાર્ષિક

વેરો રૂ. ૧,૨૦,૦૦૦ વાર્ષિક

સામાન્ય સુપરવિઝનખર્ચ રૂ. ૨,૪૦,૦૦૦ વાર્ષિક

ટ્રક દરરોજ શહેરથી અને શહેર તરફ એક બાજુના ૫૦ કિ.મી. ના અંતરે માલનું વહન કરે છે.

જતા ફેરામાં પૂર્ણક્ષમતા સુધીનું નૂર મળે છે. અને વળતા ફેરામાં ક્ષમતાના ૨૦% નૂર મળે છે.

દ્રક મહિનામાં સરેરાશ રૂપ દિવસ દોડે એવી ધારણા છે.

શોધો:(૧). ટનકિ.મી. દીઠ સેવા પડતર.

(૨). ભાડા પર ૫૦% નફો મેળવવા કંપનીએ ટ્રીપલ ટન કિ.મી.નું ભાડું વસુલકરવું તે શોધો.

પ્રશ્ન-૩. રાજ મેન્યુફેક્ચરીંગ કંપની લિ. નું ઉત્પાદન તૈયાર માલના સ્ટોક ખાતે લઈ જતા (૧૮)

પહેલા ત્રણ પ્રક્રિયાઓ માંથી પસાર થાય છે. માર્ચ ૨૦૨૩ દરમિયાનના ઉત્પાદનને લગતી માહિતી નીચે મુજબ છે.

વિગત	પ્રક્રિયા-અ	પ્રક્રિયા-બ	પ્રક્રિયા-ક
વપરાયેલ કાચો માલ ટનમાં	૧,૧૦૦	૬૫	૭૫
ટનદીઠ માલની પડતર (રૂ)	૧૮૦/-	૧૧૦/-	૩૫૦/-
પ્રત્યક્ષ મજૂરી (રૂ )	૪૬,૦૦૦/-	૫૩,૧૦૦/-	૧૮,૦૫૦/-
ઉત્પાદન શિરોપરીખર્ચા (રૂ)	૧૨,૩૦૦/-	૨૦,૦૦૦/-	૩,૦૦૦/-
પ્રક્રિયાને લીધે ટનમાં ખાધ (દાખલ કરેલ ટનના ટકા)	૫%	૫%	૫%
ભંગાર (દાખલ કરેલ ટનના ટકા)	૧૦%	૧૦%	૧૦%
બગાડની વેચાણકિંમત ટન દીઠ (રૂ)	૧૨૦/-	૧૮૦/-	૩૦૦/-
ખરેખર ઉત્પાદન ટનમાં	૮૩૫	૮૨૫	૭૮૦

ઉપરની વિગત પરથી પ્રક્રિયાના ખાતાં અને અસામાન્યબગાડ કે વધારાનાં ખાતાં તૈયાર કરો. જરૂરી ગણતરી કરો.

અથવા

પ્રશ્ન-૩. વર્ણવો:

(૧૮)

- (૧). અસામાન્ય વધારો.
- (૨). સંયુક્ત પેદાશ અને આડ પેદાશ.
- (૩). સામાન્ય બગાડ અને અસામાન્ય બગાડ.

પ્રશ્ન-૪. (અ). સમાન પડતર પદ્ધતિ એટલે શું? સમાન પડતર પદ્ધતિના ફાયદા સમજાવો.

(૧૦)

(બ). સીમાંત પડતર પદ્ધતિની મર્યાદાઓ શું છે ? ચર્ચો.

(૦૭)

અથવા

પ્રશ્ન-૪ (અ). સીમાંત પડતર પદ્ધતિ એટલે શું? સીમાંત પડતર પદ્ધતિના લાભો સમજાવો.

(૧૦)

(બ). સમાન પડતરની મર્યાદાઓ શું છે? ચર્ચો.

(૦૭)

— X —