



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

No. of Printed Pages: 3

[15%]

E

**SARDAR PATEL UNIVERSITY****B.com. Examination, IV<sup>th</sup> Semester****Wednesday, Date : 12<sup>th</sup> April 2023.****Session: Afternoon, Time: 02:00 P.M. to 05:00 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. 20,00,000. 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. 4,00,000
Machine: sent (On 1 <sup>st</sup> April 2021)	Rs. 1,20,000
Administrative expenses	Rs. 2,72,000
Direct expenses	Rs. 10,800
Labour	Rs. 5,60,000
Sub-contract Cost	Rs. 35,000
Indirect Expenses	Rs. 33,000
Material Return to stores	Rs. 4,392
Work Certified	Rs. 15,60,000
Cash Received	Rs. 14,40,000
Work Uncertified	Rs. 32,000
Other expenses	Rs. 25,336

**Additional Informations:**

- (1). The value of Material as on 31<sup>st</sup> March 2022 was of Rs. 11,064.
- (2). Depreciation on machine is to be calculated @30%.
- (3). Outstanding labour as on 31<sup>st</sup> March -2022 is Rs. 21,520.
- (4). The value of stolen material from the sight is of Rs. 12,000.

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). Escalation Clause.
- (3). Special Machinery.

**Que.2.** Work out the cost per passenger kilometer from the following information of **(17)**

Rahi Transport Company.

C.P. T. O.S

The Company has four buses costing Rs.24,00,000, Rs.19,00,000, Rs. 25,00,000 and Rs. 30,00,000 respectively. Calculate depreciation at 20 %. Annual maintenance 80% of depreciate amount.

Wages of 4 Drivers @ Rs.10,000 each per month.

Wages of 8 Cleaners @ Rs.12,500 each per month.

Rate of interest @20% on capital invested.

Rate of Garage Rs.7, 500 per month.

Office expenses Rs.10,000 per month.

License Fee @ Rs. 10,000 for six months.

Average per liter 8 km, Rate of diesel per liter Rs.20.

Expenses for tyre and tube per km Rs. 10.

During the year 1,000 passengers were carried over 16,000 Kilometres.

Calculate on annual expenses basis.

OR

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

Cost of truck Rs.18,00,000

Estimated life 10 years

Diesel, Oil, Grease Rs.30 per trip each way

Repair & Maintenance Rs.10,000 per month

Driver's salary Rs. 10,000 per month

Cleaner's Wages Rs.5,000 per month

Insurance Rs.96,000 per year

Taxes Rs.48,000 per year

General Supervision Charges Rs.96,000 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 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.

**Que.3.** The following details are available from the books of Anupama Mfg. Co. Ltd. regarding the three process of their factory.

(18)

Particulars	Process-I	Process-II	Process-III
Raw Material	2,000 units of Rs 60 per unit.	-----	-----
Wages	Rs.58,000	Rs.89,000	Rs.1,98,000
Factory Expenses	70% of wages	80% of wages	90% of wages
Other Expenses	Rs.4,600	Rs.2,500	Rs.14,800
Wastage (Unsalable)	140 Units	120 Units	100 Units
By products	200 Units	240 units	260 Units
Sale of by products	Cost plus 20%	Sold at price so as to realise 20% profit on sale	Cost plus 20%

Prepare Process Accounts. Show your necessary calculation.

OR

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

(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).** Discuss: Limitations of Marginal Costing.

(07)

OR

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

(10)

**(B).** Discuss: Limitations of Uniform Costing.

(07)





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

No. of Printed Pages: 4

[158-ઉપ.]

**SARDAR PATEL UNIVERSITY**

**B.com. Examination, IV<sup>th</sup> Semester**

**Wednesday, Date : 12<sup>th</sup> April 2023.**

**Session: Afternoon, Time: 02:00 P.M. to 05:00 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. ૨૦,૦૦,૦૦૦ની કીમતે કરાર લીધો. તા. ૧લી એપ્રિલ, ૨૦૨૧ થી કામ (૧૮

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

મોકલેલ માલસામાન રૂ. ૪,૦૦,૦૦૦

મોકલેલ યંત્ર (૧લી એપ્રિલ ૨૦૨૧ ના રોજ ) રૂ. ૧,૨૦,૦૦૦

વહીવટીખર્ચ રૂ. ૨,૭૨,૦૦૦

સીધો ખર્ચ રૂ. ૧૦,૮૦૦

મજૂરી રૂ. ૫,૬૦,૦૦૦

પેટા કરાર પડતર રૂ. ૩૫,૦૦૦

પરોક્ષખર્ચ રૂ. ૩૩,૦૦૦

સ્ટોર્સ માં સામગ્રી પરત રૂ. ૪,૩૯૨

પ્રમાણિતકામ રૂ. ૧૫,૬૦,૦૦૦

રોકડા રૂ. ૧૪,૪૦,૦૦૦ મળ્યા

બિન પ્રમાણિત કામ રૂ. ૩૨,૦૦૦

અન્ય ખર્ચ રૂ. ૨૫,૩૩૬

વધારાની માહિતી:

(૧). ૩૧મી માર્ચ ૨૦૨૨ ના રોજ સામગ્રી ની કિંમત રૂ. ૧૧,૦૬૪ હતી.

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

(૩). ૩૧ મી માર્ચ-૨૦૨૨ ના રોજ ચુકવવાની બાકી મજૂરી રૂ. ૨૧,૫૨૦ છે.

(૪). કરારની જગ્યા પરથી ચોરાયેલ માલની કિંમત રૂ. ૧૨,૦૦૦ છે.

કરારખાતું તૈયાર કરો અને વૈજ્ઞાનિક ધોરણે નફો નફો-નુકસાન ખાતા માં ટ્રાન્સફર કરો.

અથવા

(પાન ઉમેરો)

પ્રશ્ન-૧. ટ્રેક નોંધ લખો:

(૧૮)

(1). પ્રમાણિત કામ અને બિન પ્રમાણિત કામ.

(2). સ્વયમ ભાવ વર્ધક કલમ.

(3). ખાસ યંત્ર.

પ્રશ્ન-૨. રાહી ટ્રાન્સપોર્ટ કંપની ની નીચેની માહિતી પરથી પેસેન્જર કિલોમીટર દીઠ

(૧૭)

પડતર નક્કી કરો

કંપની પાસે ચાર બસો અનુક્રમે રૂ. ૨૪,૦૦,૦૦૦, રૂ. ૧૯,૦૦,૦૦૦, રૂ. ૨૫,૦૦,૦૦૦ અને ૩૦,૦૦,૦૦૦ ની કિંમતની ચાર બસો છે. ઘસારો ૨૦% ગણો. વાર્ષિક મરામત ખર્ચ ઘસારાની રકમના ૮૦% ગણો.

૪ ફાઈવરો નું વેતન દર મહિને રૂ. ૧૦,૦૦૦ દરેક નું.

૮ ક્લીનરો નું વેતન દર મહિને રૂ. ૧૨,૫૦૦.

મૂડી રોકાણ પર વ્યાજ દર. @ ૨૦%.

ગેરેજનું ભાડું માસિક રૂ. ૭,૫૦૦.

ઓફિસનો ખર્ચ માસિક રૂ. ૧૦,૦૦૦.

લાઇસન્સ ફી છ માસિક રૂ. ૧૦,૦૦૦.

સરેરાશ માઈલેજ ૮ કિમી પ્રતિ લિટર, ડીઝલનો દર પ્રતિ લિટર રૂ. ૨૦.

પ્રતિ કિ.મી. ટાયર અને ટ્યુબ નો ખર્ચ રૂ. ૧૦.

વર્ષ દરમિયાન ૧,૦૦૦ મુસાફરોને ૧૬,૦૦૦ કિલોમીટરની મુસાફરી કરી હતી.

વાર્ષિક ખર્ચના આધારે ગણતરી કરો.

અથવા

પ્રશ્ન-૨. સાહિલ ટ્રાન્સપોર્ટ કંપની ૫ ટન ક્ષમતા વાળી એક ટ્રક સંબંધિત નીચેની માહિતી પૂરી

(૧૭)

પાડે છે.

ટ્રકની પડતર રૂ. ૧૮,૦૦,૦૦૦

અંદાજીત આયુષ્ય ૧૦ વર્ષ

એકબાજુ ની ટ્રીપ દીઠ ડીઝલ, ઓઇલ, ગ્રીસ નો ખર્ચ રૂ.૩૦

સમારકામ અને નિભાવ ખર્ચ રૂ.૧૦,૦૦૦ માસિક

ડ્રાઇવરનો પગાર માસિક રૂ. ૧૦,૦૦૦

ક્લીનરનો પગાર માસિક રૂ.૫,૦૦૦

વીમો રૂ.૯૬,૦૦૦ વાર્ષિક

વેરો રૂ.૪૮,૦૦૦ વાર્ષિક

સામાન્ય સુપર વિઝન ખર્ચ રૂ.૯૬,૦૦૦ વાર્ષિક

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

જતા ફેરામાં પૂર્ણ ક્ષમતા સુધીનું નૂર મળે છે. અને વળતા ફેરામાં ક્ષમતા ના ૨૦% નૂર મળે છે.

ટ્રક મહિનામાં સરેરાશ ૨૫ દિવસ દોડે એવી ધારણા છે.

શોધો: (૧). ટન કિ.મી. દીઠ સેવા પડતર.

(૨). ભાડા પર ૫૦% નફો મેળવવા કંપનીએ ટ્રીપ દીઠ ટન કિ.મી. નું શું ભાડું વસુલ કરવું તે શોધો.

પ્રશ્ન-૩. અનુપમા મેન્યુફેક્ચરીંગ કંપની લિ. ના ચોપડામાંથી તેમના કારખાનાની ત્રણ પ્રક્રિયા (૧૮) અંગે નીચેની વિગતો ઉપલબ્ધ છે.

વિગત	પ્રક્રિયા-I	પ્રક્રિયા -II	પ્રક્રિયા-III
કાચોમાલ	૨,૦૦૦ એકમો, દરેક એકમના રૂ.૬૦ લેખે	-----	-----
મજૂરી	રૂ.૫૮,૦૦૦	રૂ.૮૯,૦૦૦	રૂ.૧,૯૮,૦૦૦
કારખાનાના ખર્ચા	મજૂરીના ૭૦%	મજૂરીના ૮૦%	મજૂરીના ૯૦%
અન્ય ખર્ચા	રૂ.૪,૬૦૦	રૂ.૨,૫૦૦	રૂ.૨૫,૦૦૦
બગાડ (વેચી ન શકાય તેવો)	૧૪૦ એકમો	૧૨૦ એકમો	૧૦૦ એકમો
આડપેદાશ	૨૦૦ એકમો	૨૪૦ એકમો	૨૬૦ એકમો
આડપેદાશનું વેચાણ	પડતર પર ૨૦% નફો ચઢાવીને	વેચાણ કિંમત પર ૨૦% નફો મળે તે રીતે	પડતર પર ૨૦% નફો ચઢાવી ને

પ્રક્રિયાના ખાતા તૈયાર કરો. તમારી જરૂરી ગણતરી બતાવો.

અથવા

પ્રશ્ન-૩. વર્ણવો:

(૧૮)

(1). અસામાન્ય વધારો.

(2). સંયુક્ત પેદાશ અને આડ પેદાશ.

(3). સામાન્ય બગાડ અને અસામાન્ય બગાડ.

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

(૧૦)

(બ). ચર્ચો: સીમાંત પડતર પદ્ધતિની મર્યાદાઓ.

(૦૭)

અથવા

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

(૧૦)

(બ). વર્ણવો: સમાન પડતરની મર્યાદાઓ.

(૦૭)