

[154]
Eng.

SARDAR PATEL UNIVERSITY

B.COM. SEMESTER – IV

EXAMINATION – MARCH - 2023



SUBJECT / CODE : UB04DCOM71 – Advance Accounting - VII

Time : 2.00 pm to 5.00 pm Date : 12/04/2023 Wednesday TOTAL MARKS : 70

Note : Figures on the right indicates marks :

Q.1 Details of transaction of Khodiyar Construction contract no. 360 as on 31-03-2022 are given [18]
below:

Particulars	Amt. Rs.
Direct Materials	96,000
Material return to stores	20,800
Wages	55,360
Direct expenses	21,440
Administrative expenses	25,600
Sale of scrap	5,824
Plant	1,09,440
Cost of sub contract	23,040

For you, other details are available as below:

- As on 31-3-2022 Wages of Rs. 2,560 and Direct Expenses of Rs. 3,520 is outstanding.
- Up to 31-3-2022 depreciation of plant is of Rs. 27,360
- In above given particulars wages of Rs. 3,200, other expenses of Rs. 4,800 and usage of material of Rs. 6,656 were made after the receiving of certificate.
- As on 31-3-2022, material of Rs. 32,000 is at site.
- As on 31-3-2022 work certified of Rs. 2,00,000
- Contract Price is Rs. 3,20,000.
- Prepare contract account for the year ending 31-3-2022.

OR

Q.1 Trial Balance Sheet of Swayam Builders as on 31-03-2022 is as under:

[14]

Particulars	Debit Rs.	Credit Rs.
Land & Building	67,200	-
Creditors	-	12,600
Cash on hand and Bank balance	18,900	-
Withdrawal and Capital	15,000	1,20,000
Contract Account :		
Material sent	1,05,000	
Plant (sent to contract Site on 1-4-2021)	42,000	
Wages paid	1,57,500	
Miscellaneous expenses paid for contract	10,500	
Contractees Account (cash received 90% of work certified)		2,83,500
Total	4,16,100	4,16,100

- Contract price is of Rs. 5,25,000. Contract was started on 1-4-2021.
- Plant debited to contract account of Rs. 4,200 and Material of Rs. 6,300 was stolen from contract site. As on 31-3-2022 plant of Rs. 10,500 was returned to stores. Material at site was Rs. 5,250 and cost of work done but not certified was Rs. 10,500.
- Depreciation is to be calculated 10% on Plant and 2% on Land & Building p.a. Unpaid miscellaneous expenses is Rs. 525. Profit transfer to Profit and Loss account as per 2/3 cash base and prepare Contract Account and Balance Sheet for the 31-3-2022.

Que.2 (a) What is the meaning of operating cost ? State the characteristics of operating cost. [05]

(b) Siddharth Transport Co. provides details of a 5 tonne capacity truck as under: [12]

Cost of truck	Rs. 2,00,000
Estimated Life span	10 years
Scrap value	10 %
Diesel, oil, Grece etc	Rs. 40 per trip for every side.
Reparing and Maintance	Rs. 1,000 pm.
Salary of driver	Rs. 1,200 pm.
Salary of cleaner	Rs. 800 pm.
Insurance	Rs. 9,600 pa.
Tax	Rs. 4,800 pa.
General supervision expense (related to this truck)	Rs. 9,600 pa.

- The truck carries material from the city and towards the city at 80 km on single side. In outward journey, freight is received in full capacity and in return trip freight received is 50% of the capacity. One round trip is possible for every day.
- On an average the truck is runs for 25 days in a month
- Find out per tonne kilometer operating cost.

OR

Que.2 (a) State the five names of industries related to operating cost. [05]

(b) Grishma Transport Co. provides details of a 5 ton capacity truck as under: [12]

Cost of truck	Rs. 5,00,000
Estimated Life span	10 years
Scrap value of truck after life span	Rs. 50,000
Salary of driver	Rs. 2,500 pm.
Salary of clener	Rs. 1,500 pm.
Insurance	Rs. 6,000 pa.
Road Tax	Rs. 3,000 pa.
Supervision expense	Rs. 4,800 pa.
Diesel -oil expense	Rs. 10 per liter
10 KM Per liter diesel	
Reparing expense	Rs. 1,100 pm.

- The truck carries material between two cities having distance of 50 km. Every day Two round trips are done by the truck. In outward journey, freight received for full capacity while in return trip freight received is 60% of the capacity.
- On an average truck is runs for 25 days in a month
- Find out per tonne kilometer operating cost.

Que.3 A product passes through three processes before it is fully manufactured in Shani Ltd.[18]
And then transferred to the finished goods stock account. During the month ending on 31-3-2022, 40,000 units are input in process per unit at cost of Rs. 6.
Other details are as under:

Particulars	Process – A	Process-B	Process-C
Materials	2,08,000	1,58,400	3,11,200
Direct Wages	1,80,000	2,80,000	3,60,000
Indirect expenses of production	1,40,000	2,00,000	3,20,000
Actual production (Units)	38,000	33,600	30,000
Normal wastage (percentage of input units)	5%	10%	15%
Sale value of normal wastage per unit	Rs.4	Rs.8	Rs.10

- On the basis of above details, prepare Process Accounts and also prepare Abnormal Loss A/c and Abnormal Gain A/c.

Que.3 Give the explanation of following terms with example : [18]

- (1) Normal Loss (Wastage)
- (2) Abnormal Loss
- (3) Abnormal Gain

Que. 4 What is the meaning of Standard cost ? State the characteristics and explain its advantages and disadvantages. [17]

OR

Que.4 What is the meaning of Marginal Costing ? State the characteristics and explain its advantages and disadvantages of Marginal Costing Method. [17]

—————X—————

[154]
૯૪૫૧

SARDAR PATEL UNIVERSITY

B.COM. SEMESTER – IV

EXAMINATION – MARCH 2023



SUBJECT / CODE : UB04DCOM71 – Advance Accounting - VII

Time : 2.00 pm to 5.00 pm

Date : 12/04/2023 Wednesday

TOTAL MARKS : 70

નોંધ: જામણી બાજુ પ્રશ્નના ગુણ દર્શાવેલ છે.

પ્રશ્ન - 1 : નીચે તા. 31-3-2022ના રોજની ખોડીયાર કન્સ્ટ્રક્શનની કરાર નં. - 360 ના વ્યવહારોની તારીજ આપેલી છે. [18]

વિગત	રૂ.
સીધી માલસામગ્રી	96,000
સ્ટોર્સમાંથી માલસામગ્રી	20,800
મજૂરી	55,360
સીધા ખર્ચા	21,440
વહીવટી ખર્ચા	25,600
ભંગારનું વેચાણ	5,824
પ્લાન્ટ	1,09,440
પેટા કરારની પડતર	23,040

તમને વધારાની નીચેની માહિતી મળી આવે છે :

- તા. 31-3-2022ના રોજ રૂ. 2,560 મજૂરીના અને રૂ. 3,520 સીધા ખર્ચા ચૂકવવાના બાકી છે.
- તા. 31-3-2022ના સુધીનો પ્લાન્ટનો ઘસારો રૂ. 27,360
- ઉપરના વ્યવહારોની તારીજમાં રૂ. 3,200 મજૂરીના અને રૂ. 4,800 અન્ય ખર્ચા, પ્રમાણપત્ર મળ્યા પછીના છે. પ્રમાણપત્ર મળ્યા પછી વપરાયેલ માલસામગ્રીની કિંમત રૂ. 6,656 છે.
- તા. 31-3-2022ના રોજ કામ પર રૂ. 32,000ની કિંમતની માલસામગ્રી છે.
- તા. 31-3-2022ના રોજ રૂ. 2,00,000નું પ્રમાણપત્ર મળેલ છે.
- કરારની કિંમત રૂ. 3,20,000 છે.
- તા. 31-3-2022ના રોજ પુરા થતા વર્ષનું કરારખાતું તૈયાર કરો.

અથવા

પ્રશ્ન - 1 : સ્વયમ બિલ્ડર્સનું તા. 31-3-2022ના રોજનું કાચું સરવૈયું નીચે મુજબ છે.

[18]

વિગત	ઉધાર (રૂ)	જમા (રૂ)
જમીન અને મકાન	67,200	-
લેણદારો	-	12,600
હાથપર રોકડ અને બેંક સિલક	18,900	-
ઉપાડ અને મૂડી	15,000	1,20,000
કરારખાતું:		
મોકલેલ માલસામાન	1,05,000	
પ્લાન્ટ (1-4-2021ના રોજ મોકલેલ)	42,000	
ચૂકવેલ મજૂરી	1,57,500	
કરાર અંગે ચૂકવેલ પરચુરણ ખર્ચ	10,500	
કરાર આપનારનું ખાતું (પ્રમાણિત કામના 90% પ્રમાણે મળેલ રોકડ)	--	2,83,500
કુલ	4,16,100	4,16,100

(૮)

[P.T.O.]

- કરારકિંમત રૂ. 5,25,000 છે. કરાર તા. 1-4-2021ના રોજ શરૂ થયો હતો.
- કરારખાતે ઉધારેલ પ્લાન્ટ અને માલસામાનમાંથી રૂ.4,200ની કિંમતનો પ્લાન્ટ અને રૂ.6,300ની કિંમતનો માલસામાન જગ્યા પરથી ચોરાઈ ગયો છે. તા. 31-3-2022ના રોજ રૂ.10,500ની કિંમતનો પ્લાન્ટ સ્ટોર્સમાં પરત કરવામાં આવ્યો હતો. કરારની જગ્યા પર માલસામાનની કિંમત રૂ.5,250 હતી અને કરેલા પણ પ્રમાણિત નહિ થયેલ કાર્યની પડતર રૂ.10,500 હતી.
- પ્લાન્ટ પર વાર્ષિક 10% લેખે અને જમીન અને મકાન પર વાર્ષિક 2% લેખે ઘસારાની જોગવાઈ કરો. કરાર અંગેના પરચુરણ ખર્ચ રૂ. 525 ચુકવવાની બાકી છે. રોકડના ધોરણે 2/3 નફો, નફાનુકસાન ખાતે લઈ જઈ કરારખાતું અને તા. 31-3-2022ના રોજનું પાકું સરવૈયું તૈયાર કરો.

પ્રશ્ન - 2 : (A) સેવા પડતર એટલે શું ? સેવા પડતર પધ્ધતિના લક્ષણો જણાવો. [05]

(B) સિધ્ધાર્થ ટ્રાન્સપોર્ટ કંપની 5 ટન શક્તિ ધરાવતી એક ટ્રક સંબંધી નીચેની વિગતો પૂરી પડે છે. [12]

ટ્રકની પડતર	રૂ. 2,00,000
અંદાજ આયુષ્ય	10 વર્ષ
ભંગાર કિંમત	10%
ડિઝલ ઓઈલ ગ્રીસ વગેરે ટ્રીપ દીઠ રૂ. 40 દરેક બાજુએ.	
મરામત અને નિભાવ	માસિક રૂ. 1,000
ડ્રાઈવરનો પગાર	માસિક રૂ. 1,200
કિલનરનો પગાર	માસિક રૂ. 800
વીમો	વાર્ષિક રૂ. 9,600
કર	વાર્ષિક રૂ. 4,800
સામાન્ય સુપરવિઝન ખર્ચ(આ ટ્રકને લગતો)	વાર્ષિક રૂ. 9,600

- આ ટ્રક શહેરથી અને શહેર તરફ એક બાજુના 80 કિલોમીટરના અંતરે માલનું વહન કરે છે. જતા ફેરામાં પૂર્ણક્ષમતા સુધીનું નૂર મળે છે અને વળતા ફેરામાં ક્ષમતાના 50% નૂર મળે છે. દરરોજની એક રાઉન્ડ ટ્રીપ શક્ય છે.
- ટ્રક મહિનામાં સરેરાશ 25 દિવસ દોડે છે.
- ટન કિલોમીટર દીઠ સેવા પડતર શોધો.

અથવા

પ્રશ્ન - 2 : (A) સેવા પડતર લાગુ પડે તેવા પાંચ ઉદ્યોગોના નામ જણાવો. [05]

(B) ગ્રીષ્મા ટ્રાન્સપોર્ટ કંપનીની 5 ટન શક્તિ વાળી ટ્રકને લગતી નીચેની વિગતો પરથી [12]

ટ્રકની મૂળકિંમત	રૂ. 5,00,000
ટ્રકનું અંદાજ આયુષ્ય	10 વર્ષ
ટ્રકના અંદાજ આયુષ્યને અંતે ભંગાર કિંમત	રૂ. 50,000
ડ્રાઈવરનો પગાર	માસિક રૂ. 2,500
કિલનરનો પગાર	માસિક રૂ. 1,500
વીમો	વાર્ષિક રૂ. 6,000
રોડ ટેક્સ	વાર્ષિક રૂ. 3,000
સુપરવિઝન ખર્ચ	વાર્ષિક રૂ. 4,800
ડિઝલ ઓઈલનો ખર્ચ	લિટર દીઠ રૂ. 10
એક લિટર ડિઝલ દીઠ કિલોમીટર 10	
સમારકામ ખર્ચ	માસિક રૂ. 1,100

- ટ્રક 50 કિ.મી.ના અંતરે આવેલા બે શહેરો વચ્ચે માલની હેરફેર કરે છે. દરરોજની બે રાઉન્ડ ટ્રીપ કરવામાં આવે છે. જતી વખતે ટ્રકની પૂર્ણ ક્ષમતા જેટલું નૂર મળે છે, જ્યારે વળતી વખતે ક્ષમતાના 60% જેટલું નૂર મળે છે. ટ્રક મહિનામાં સરેરાશ 25 દિવસ ચાલે છે.
- ટન કિ.મી. દીઠ પડતર શોધો.

પ્રશ્ન - 3 : શનિ વિ.ની એક વસ્તુ તૈયાર થતાં પહેલાં ત્રણ પ્રક્રિયામાંથી પસાર થાય છે. ત્યાર પછી તૈયાર માલ ખાતે લઈ જવામાં આવે છે. તા. 31-3-2022ના મહિના દરમિયાન પ્રક્રિયા-A માં 40,000 એકમો રૂ. 6 લેખે દાખલ કરવામાં આવ્યા. [18]

• અન્ય માહિતી નીચે મુજબ છે.

વિગત	પ્રક્રિયા - A	પ્રક્રિયા - B	પ્રક્રિયા - C
પરચુરણ માલસામગ્રી	2,08,000	1,58,400	3,11,200
પ્રત્યક્ષ મજૂરી	1,80,000	2,80,000	3,60,000
ઉત્પાદનના પરોક્ષ ખર્ચો	1,40,000	2,00,000	3,20,000
ખરેખર ઉત્પાદન (એકમો)	38,000	33,600	30,000
સામાન્ય બગાડ (દાખલ કરેલ એકમના ટકા)	5%	10%	15%
સામાન્ય બગાડની એકમદીઠ વેચાણ કિંમત	રૂ. 4	રૂ. 8	રૂ. 10

• ઉપરની માહિતીને આધારે પ્રક્રિયાના ખાતાં તૈયાર કરો તથા અસામાન્ય બગાડ અને અસામાન્ય વધારાના ખાતાં તૈયાર કરો.

પ્રશ્ન - 3 : નીચેનાની સમજૂતી ઉદાહરણ સહિત આપો.

[18]

- (1) સામાન્ય બગાડ
- (2) અસામાન્ય બગાડ
- (3) અસામાન્ય વધારો

પ્રશ્ન - 4 : સમાન પડતર એટલે શું ? તેના લક્ષણો જણાવો તથા ફાયદા અને ગેરફાયદા સમજાવો.

[17]

અથવા

પ્રશ્ન - 4 : સીમાંત પડતર પધ્ધતિ એટલે શું ? સીમાંત પડતર પધ્ધતિના લક્ષણો જણાવી તેના ફાયદા તથા ગેરફાયદા સમજાવો. [17]

_____ X _____

