

SARDAR PATEL UNIVERSITY
B.Com. (III - Semester) Examination
Tuesday, 4th December 2018
10.00 am - 12.00 pm
UB03ECOM02/18
Advanced Cost Accounting

Total Marks: 60

Note: Figures to the right indicate marks.

- Q.1 Write Short notes: (15)
- (1) Certified Work and Non Certified Work
 - (2) Escalation Clause

OR

- Q.1 "Krishna" Ltd. undertook the construction of a building at a contract price of Rs.240000. The date of commencement of Contract was 1.4.2015. (15)
- The Following cost information is given for the year ended 31st March 2016.

Materials (Direct)	76950
Materials (From Stores)	15750
Wages	40950
Direct Expenses	13050
Establishment Charges	4500
Plant	48300
Sub construction costs	4500
Sale of Scrap	3000

The Further Information is as follows.

- (1) Accruals on 31st March 2016 were wages Rs. 4050 and direct expenses Rs. 3150.
- (2) The Cost of Work uncertified included materials Rs. 4800 wages Rs. 2400 and direct expenses Rs.1500.
- (3) Plant of Rs. 7500 and Materials of Rs. 3000 were destroyed by Fire.
- (4) Plant Costing Rs. 10500 was sold for 9000 and Materials Costing Rs. 4500 were Sold for Rs. 6000.
- (5) Depreciation till 31 st March 2016 on plant 3300.
- (6) Materials at site were Rs. 7500.
- (7) Case received from the contractee was Rs. 144000 being 80 % of work certified.
- (8) Transfer $\frac{3}{4}$ Profit on cash basis to Profit Loss A/c.

Prepare Contract A/c.

- Q.2 Write Short notes: (15)
- (1) Joint Products and by Products.
 - (2) Abnormal Loss and Abnormalgain.

OR

- Q.2 A Product Passes through three different Processes to completion in March 2009 the Cost of Production was as given below. (15)

	Process		
	I (Rs.)	II(Rs.)	III(Rs.)
Direct Material	2000	3020	3462
Direct Waged	3500	4226	5000
Production Overheads	1500	2000	2500

1000 Units of materials were introduced in process I at Rs. 5 each.

	Process		
	I	II	III
Normal Wastage (of the Unit introduced)	10 %	5 %	10 %
Sale Price of Wastage (Per Unit)	Rs. 3	Rs. 5	Rs. 6
Actual Production (In Unit)	920	870	800

There is no unfinished work in process prepare necessary process A/c and Abnormal Loss A/c and Abnormal Gain A/c

- Q.3 What is Activity Based Costing. Explain it Concept and Characteristics. (15)

OR

- Q.3 (15)

- (A) Discuss the advantages of Activity Based Costing.
(B) Write Short notes :- Cost Drivers.

- Q.4 From the Following Information Find Out Cost Per Kilometer of one vehicle. (15)

Annual Kilometre	30000
Cost of Vehicle	500000
Annual Expenses	
Licence Fee	16000
Insurance	14000
Garage rent	12000
Supervisor's Salary	24000
Salary of a driver per hour	5
Price of Petrol Per Litre	50
Repairs per Kilometre	2
Tyre Exp Per Kilometre	1.50 Paisa
Kilometre Per Litre	20
Life of Vehicle is	200000
Kilometres Speed of Vehicle	20 Kilometre

OR

- Q.4 Define Operating Costing and discuss its characteristics. State the industries to which it is applicable. (15)

SARDAR PATEL UNIVERSITY
B.Com. (III- Semester) Examination
Tuesday, 4th December 2018
10.00 a.m. to 12.00 p.m.
UB03ECOM02/18
ADVANCED COST ACCOUNTING

કુલ ગુણ : ૬૦

પ્ર.૧ ટૂંક નોંધ લખો.

(૧૫)

૧. પ્રમાણિત કામ અને બિનપ્રમાણિત કામ.
૨. સ્વયંભાવ વર્ધક કલમ.

અથવા

પ્ર.૧ “કિશ્ના લી.” રૂ.૨૪૦૦૦૦ની કિંમતે એક મકાન બાંધવાનો કરાર હાથ ધરે છે. કરાર શરૂ (૧૫)

થવાની તારીખ : ૦૧-૦૪-૨૦૧૫

તારીખ : ૩૧-૦૩-૨૦૧૬ના રોજ પૂરા થતા વર્ષ માટેની ખર્ચની માહિતી નીચે પ્રમાણે છે.

માલસામાન (સીધો)	૭૬૯૫૦/-
માલસામાન (સ્ટોર્સ)	૧૫૭૫૦/-
મજૂરી	૪૦૯૫૦/-
સીધા ખર્ચા	૧૩૦૫૦/-
સ્થાપના ખર્ચા	૪૫૦૦/-
પ્લાન્ટ	૪૮૩૦૦/-
પેટા કરાર પડતર	૪૫૦૦/-
ભંગાર વેચાણ	૩૦૦૦/-

વધારાની માહિતી -

૧. તા.૩૧ માર્ચ ૨૦૧૬ ના રોજ ચઢેલ મજૂરી રૂ.૪૦૫૦ સીધા ખર્ચા રૂ.૩૧૫૦.
૨. બિન પ્રમાણિત કામની પડતરમાં-માલસામાન ૪૮૦૦ મજૂરી રૂ.૨૪૦૦, સીધા ખર્ચા ૧૫૦૦નો સમાવેશ થાય છે.
૩. રૂ.૭૫૦૦ની કિંમતનો પ્લાન્ટ તથા રૂ.૩૦૦૦ની કિંમતનો માલસામાન આગથી બળી ગયેલ.
૪. રૂ.૧૦૫૦૦ની કિંમતનો પ્લાન્ટ રૂ.૬૦૦૦માં અને ૪૫૦૦ કિંમતનો માલસામાન રૂ.૬૦૦૦માં વેચવામાં આવ્યો.
૫. તા.૩૧-૩-૨૦૧૬ સુધીનો પ્લાન્ટનો ઘસારો ૩૩૦૦ રૂ. હતો.
૬. જગ્યા પર માલસામાન રૂ.૭૫૦૦.
૭. કરાર આપનાર પાસેથી પ્રમાણિત કામના ૮૦% લેખે રૂ.૧૪૪૦૦૦ રોકડા મળ્યા.
૮. રોકડતા ધોરણે ૩/૪ નફો નફા નુકશાન ખાતે લઈ જાય.
કરાર ખાતુ તૈયાર કરો.

પ્ર.૨ ટૂંક નોંધ લખો.

(૧૫)

૧. સંચુકત પેદાશ અને ઉપપેદાશ
૨. અસામાન્ય બગાડ અને અસામાન્ય વધારો

અથવા

- પ્ર.૨ એક વસ્તુ તૈયાર થતા પહેલા ત્રણ જુદી જુદી પ્રક્રિયામાંથી પસાર થાય છે. ૨૦૦૯ના માર્ચ (૧૫) માસમાં ઉત્પાદન પડતર નીચે મુજબ કરવી.

	પ્રક્રિયા	પ્રક્રિયા	પ્રક્રિયા
	૧	૨	૩
પ્રત્યક્ષ માલસામાન	૨૦૦૦	૩૦૨૦	૩૪૬૨
પ્રત્યક્ષ મજૂરી	૩૫૦૦	૪૨૨૬	૫૦૦૦
ઉત્પાદન પરોક્ષ ખર્ચા	૧૫૦૦	૨૦૦૦	૨૫૦૦

પ્રક્રિયા નં.૧માં માલસામાન ૧૦૦૦ એકમો એકમદીઠ રૂ.૫ લેખે દાખલ કરવામાં આવ્યા હતા.

	પ્રક્રિયા	પ્રક્રિયા	પ્રક્રિયા
	૧	૨	૩
સામાન્ય બગાડ (દાખલ કરેલ એકમોના)	૧૦%	૫%	૧૦%
બગાડની વેચાણ કિંમત (એકમ દીઠ)	૩	૫	૬
ખરેખર ઉત્પાદન (એકમોમાં)	૯૨૦	૮૭૦	૮૦૦

કોઈપણ પ્રક્રિયામાં અધુરું કામ નથી ઉપરની માહિતી પરથી પ્રક્રિયાની પડતર દર્શાવતા ખાતા તૈયાર કરો.

અસામાન્ય બગાડ તથા અસામાન્ય વધારાના ખાતા તૈયાર કરો.

- પ્ર.૩ પ્રવૃત્તિ આધારિત પડતર એટલે શું? તેનો ખ્યાલ અને લાક્ષણિકતાઓ સમજાવો. (૧૫)

અથવા

પ્ર.૩

- (અ) પ્રવૃત્તિ આધારિત પડતરના લાભની ચર્ચા કરો.
(બ) ટૂંક નોંધ લખો - પડતર ચાલકો.

- પ્ર.૪ નીચેની માહિતી પરથી એક વાહન માટે કિલોમીટર દીઠ પડતર શોધો. (૧૫)

વાર્ષિક કિલોમીટર	૩૦૦૦૦
વાહનની કિંમત	૫૦૦૦૦૦ રૂ.
<u>વાર્ષિક ખર્ચા</u>	
લાયસન્સ ફી	૧૬૦૦૦
વીમો	૧૪૦૦૦
ગેરેજ ભાડું	૧૨૦૦૦
સુપરવાઈઝર પગાર	૨૪૦૦૦
ડ્રાયવર પગાર કલાકદીઠ	૫
લીટર દીઠ પેટ્રોલ કિંમત	૫૦
કિલોમીટર દીઠ સમારકામ	૨
કિલોમીટર દીઠ ટાયર ખર્ચ	૧.૫૦ પૈસા
લીટર દીઠ કિલોમીટર	૨૦
વાહનનું આયુષ્ય	૨૦૦૦૦૦ કિલોમીટર
વાહનની ઝડપ કલાક દીઠ	૨૦ કિલોમીટર

અથવા

- પ્ર.૪ સેવા પડતર પદ્ધતિની વ્યાખ્યા આપો તેના લક્ષણો જણાવો તેનો ઉપયોગ કયા ઉદ્યોગોમાં થાય છે. (૧૫)

-----X-----