

Seat No.: _____

Enrolment No. _____

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
DIPLOMA ENGG.- Vth SEMESTER-EXAMINATION – JUNE- 2012

Subject code: 355405**Date: 08/06/2012****Subject Name: Cost Accounting****Time: 10:30 am – 01:00 pm****Total Marks: 70****Instructions:**

1. Attempt all questions.
2. Make suitable assumptions wherever necessary.
3. Figures to the right indicate full marks.
4. English version is considered to be Authentic

Q.1

- (a) What is Cost Accounting? Explain its objectives? 07
 (b) Explain the advantages and limitations of costing. 07

Q.2

- (a) Explain the elements of cost. 07
 (b) Distinguish between direct labour and indirect labour ? 07

OR

- (b) What is time wage system? Discuss its merits and demerits? 07

Q.3

- (a) Distinguish between time wage and piece wage system. 07
 (b) The standard time fixed for a job is 8 hours .A worker is paid at Rs.2 per hour
 The actual time taken to complete the job is 6 hours.
 Calculate the total wage earned by worker under following methods.
 (i) Time Wage (ii) Piece Wage (iii) Halsey wage.

OR

- (a) Explain how profit is calculated on Incomplete contract. 07
 (b) The following information relates to a contract for Rs.37,50,000 07
 The contractee pays 90% cash against work certified:

Particulars	Rs.
Material	450000
wages	425000
Direct Expenses	17500
Indirect Expenses	7500
Work certified	875000
Plant	50000

The value of the plant at the end of the year is Rs.40000. Prepare the necessary account and show the balances in Balance Sheet.

Q.4

- (a) Explain the meaning of operating cost and discuss its characteristics. 07
 State the industries in which it is applicable.

- (b) From the following data relating to two different vehicles A and B. 07
 compute cost per running mile.

Particulars	Vehicle A	Vehicle B
Mileage run (Annual)	15000	6000
Cost of vehicle	25000	15000
Road licence (annual)	750	750

Insurance (annual)	700	400
Garage Rent (annual)	600	500
Supervision and salaries (annual)	1200	1200
Driver's salary wage per hour	3	3
Cost of fuel per gallon	3	3
Mile run per gallon	20 miles	15 miles
Repairs and maintainance per mile	1.65	2.00
Tyre allocation per mile	0.8	0.6
Estimated life of vehicles	100000miles	75000miles

Charge interest at 5% per annum on cost of vehicles. The Vehicles run 20 miles per hour on an average.

OR

Q.4

- (a) Explain the definition and characteristics of standard costing 07
(b) Explain types of standard costing. 07

Q.5

- (a) . Discuss the features of process costing? 07
(b) What do you understand by Joint Product and By Product? 07

OR

Q.5

- (a) Explain the difference between normal loss and abnormal loss? 07
(b) Explain the reasons for labour turnover . 07

oooooooooooo

- પ્રશ્ન-૧** અ પડતરના હિસાબો નુ અર્થ સમજાવો અને તેના ઉદેશ્ય જણાવો.. 07
બ પડતરના ફાયદા અને ગેરફાયદા જણાવો. 07

- પ્રશ્ન-૨** અ પડતર ના તત્વો સમજાવો. 07
બ પ્રત્યેક્ષ મજુરી અને પરોક્ષ મજુરી વચ્ચે તફાવત જણાવો. 07

અથવા

- બ સમય વેતન પ્રથા સમજાવો અને તેના ફાયદા અને ગેરફાયદા જણાવો. 07

પ્રશ્ન-૩

- અ સમય વેતન પ્રથા અને કાર્ય વેતન પ્રથા વચ્ચે તફાવત સમજાવો 07
બ એક પ્રમાણ કાર્ય ૮ કલાક માં કરવાનુ ઠરાવવા માં આવ્યું છે. પ્રમાણ વેતનદર કલાક દીઠ રૂ ૨ આપવામાં આવે છે. કામદારકામ છ કલાક માં કરે છે. તો સમય વેતન પ્રથા કાર્ય વેતન પ્રથા અને હેલ્સી પ્રથા પ્રમાણે કેટલુ વેતન મળશે. 07

અથવા

- પ્રશ્ન-૩** અ અધુરા કરાર પર નો નફો કેવી રીતે ગણવા માં આવે છે.? 07
બ નીચેની માહિતી પરથી કરાર ખાતું અને પાકુ સરવેયુ તૈયાર કરો. વર્ષ ના અંતે પ્લાન્ટ ની કિંમત રૂ . 40000 હતી કરાર ની કિંમત રૂ 37,50,000 છે. કાન્ટ્રેક્ટરને પ્રમાણીત કામ ની સામે 90% રોકડ મળે છેમ 07

વિગત	રૂા
માલસામાન	450000
મજૂરી	425000
સીધા ખર્ચા	17500
પરોક્ષ ખર્ચા	7500
પ્રમાણીત કામ	875000
પ્લાન્ટ	50000

પ્રશ્ન-૪

- અ સેવા પડતર પદ્ધતિની વ્યાખ્યા આપો. તેના લક્ષણો જણાવો. તેના ઉપયોગ ક્યાં થાય છે? **07**
- બ અ અને બ નામ ના બે જુદા જુદા વાહનો અંગે નીચે આપેલી માહિતી પરથી દરેક ની માઈલ દીઠ પડતરશોધો. **07**

માઈલ	15000	6000
વાહન કિંમત	25000	15000
રોડ લાઈસન્સ (વાર્ષિક)	750	750
વીમો (વાર્ષિક)	700	400
ગેરેજ નું ભાડુ (વાર્ષિક)	600	500
સુપરઝિન અને પગાર (વાર્ષિક)	1200	1200
ડ્રાઈવર નો પગાર કલાક દીઠ	3	3
લિટર દીઠ પેટ્રોલ નો ખર્ચ	3	3
લિટર દીઠ માઈલેજ	20 miles	15 miles
માઈલ દીઠ સમારકામ	1.65	2.00
માઈલ દીઠ ટાયર ખર્ચ	0.8	0.6
વાહનો નુ અંદાજે આયુષ્ય	100000 miles	75000 miles

અથવા

પ્રશ્ન-૪

- અ પ્રમાણ પડતર ની વ્યાખ્યા અને લક્ષણો જણાવો. **07**
- બ પ્રમાણ પડતર ના પ્રકારો જણાવો. **07**

પ્રશ્ન-૫

- અ પ્રક્રિય પડતર ની લાક્ષણીકતાઓ ની રચના કરો. **07**
- બ સંયુક્ત પેદાશ અને ઉપપેદાશ નો અર્થ સમજાવો. **07**

અથવા

પ્રશ્ન-૫

- અ સામાન્ય બગાડ અને અસામાન્ય બગાડ વચ્ચેનો તફાવત સમજાવો. **07**
- બ મજૂર ફેરબદલીના કારણો સમજાવો. **07**

99999999999999