

**SARDAR PATEL UNIVERSITY**  
**B.com. (III SEM.) EXAMINATION**  
**2013**  
**Monday, 7<sup>th</sup> January**  
**10.30 am to 12.30 pm**  
**UB03ECOM02/18 : ADVANCED COST ACCOUNTING**

કુલ ગુણા: ૬૦

**નોંધ :** જમણી બાજુ પ્રશ્નના કુલ ગુણા દર્શાવે છે.

પ્ર.૧ શીવ કન્સ્ટ્રક્શન કંપની રૂ. ૨૪૦૦૦ની કિંમતે એક મકાન બાંધવાનો કરાર હાથ ધરે (૧૫) છે. કરાર શરૂ થવાની તા. ૧.૪.૨૦૦૬.

તા. ૩૧ માર્ચ, ૨૦૧૦ના રોજ પૂરા થતા વર્ષની ખર્ચ અંગેની માહિતી નીચે પ્રમાણે છે.

માલસામાન (સીધો)	૭૬૮૫૦
માલસામાન (સ્ટોર્સમાંથી)	૧૫૭૫૦
મજૂરી	૪૦૮૫૦
સીધા ખર્ચ	૧૩૦૫૦
સ્થાપના ખર્ચ	૪૫૦૦
પ્લાન્ટ	૪૮૩૦૦
પેટાકરાર પડતર	૪૫૦૦
ભંગારનું વેચાણ	૩૦૦૦

વધારાની માહિતી :-

- (૧) તા. ૩૧ માર્ચ, ૨૦૧૦ના રોજ અઢેલ મજૂરી રૂ. ૪૦૫૦ અને સીધા ખર્ચ રૂ. ૩૧૫૦ હતા.
  - (૨) બિનપ્રમાણીત કામની પડતરમાં માલસામાન ૪૮૦૦, મજૂરી ૨૪૦૦ અને સીધા ખર્ચ ૧૫૦૦નો સમાવેશ થાય છે.
  - (૩) ૭૫૦૦ની કિંમતનો પ્લાન્ટ તથા ૩૦૦૦ની કિંમતનો માલસામાન આગથી નાશ પામ્યો હતો.
  - (૪) ૧૦૫૦૦ની કિંમતનો પ્લાન્ટ રૂ. ૬૦૦૦માં અને ૪૫૦૦ કિંમતનો માલસામાન ૫૦૦૦માં વેચવામાં આવ્યો.
  - (૫) તા. ૩૧.૩.૨૦૧૦ સુધીનો પ્લાન્ટનો ઘસારો ૩૩૦૦નો હતો.
  - (૬) જગ્યા પર માલસામાન ૭૫૦૦નો હતો.
  - (૭) કરાર આપનાર પાસેથી પ્રમાણિત કામના ૮૦% લેખે રૂ. ૧૪૪૦૦૦ રોકડા મળ્યા હતા.
  - (૮) રોકડના ધોરણે ૩/૪ નફો નફાનુકશાન ખાતે લઈ જાવ.
- કરાર ખાતું તૈયાર કરો.

**અથવા**

પ્ર.૧ ટૂંકનોંધ લખો.

(૧૫)

- (૧) ચાલુકામ ખાતુ
- (૨) સ્વયંભાવવર્દ્ધક કલમ
- (૩) પ્રમાણિતકામ અને બિનપ્રમાણિતકામ

પ્ર.૨ કિશ્ચા ટ્રાન્સપોર્ટ કંપની પ ટન શક્તિ ઘરાવતી એક ટ્રક સંબંધી નીચેની વિગતો પૂરી (૧૫) પાડે છે.

ટ્રકની પડતર	૧૦૦૦૦૦
અંદાજીત આયુષ્ય	૧૦ વર્ષ
ભંગાર કિંમત	૧૦%
કિઝલ ઓઈલ ગ્રીસ	ટ્રિપટીઠ રૂ. ૨૦ દરેક બાજુએ
મરામત + નિભાવ	માસિક -૫૦૦
ફ્રાયવર પગાર	માસિક -૬૦૦
કિલનરનો પગાર	માસિક - ૪૦૦
વીમો	વાર્ષિક ૪૮૦૦
કર	વાર્ષિક ૨૪૦૦

સામાન્ય સુપરવિઝન ખર્ચ (આ ટ્રકને લગતો) વાર્ષિક ૪૮૦૦

આ ટ્રક શહેરથી અને શહેર તરફ એક બાજુના ૮૦ કિલોમીટરના અંતરે માલનું વહન કરે છે. જીતા ફેરામાં પૂર્ણ ક્ષમતા સુધીનું નૂર મળે છે. અને વળતા ફેરામાં ક્ષમતાના ૫૦% મળે છે. દરરોજની એક રાઉન્ડ ટ્રિપ શક્ય છે.

ટ્રક મહિનામાં સરેરાશ ૨૫ દિવસ દોડે છે. ટન કિલોમીટરટીઠ સેવા પડતર શોધો.

#### અથવા

પ્ર.૨ મિલિન ટ્રાન્સપોર્ટ કંપની પાસે નીચે મુજબ વાહનો છે. (૧૫)

વાહનોની સંખ્યા વર્ણન

૨૫	૫ ટનની ટ્રકો
૨૫	૪ ટનની ટ્રકો
૫૦	૩ ટનની ટ્રકો
૪૦	૨ ટનની ટ્રકો

દરેક ટ્રક દિવસની સરેરાશ ક ટ્રીપ કરે છે. અને દરેક ટ્રીપમાં સરેરાશ પાંચ માઇલનું અંતર કાપે છે. ટ્રક તેની શક્તિના ૬૦% જેટલું વજન ઉંચકે છે. વાર્ષિક સરેરાશ ગણાતા ૧૦% જેટલી ટ્રકો દરરોજ રિપેરમાં હોય છે. માલવહનનું કામ દરરોજ ચાલે છે.

માસિક ખર્ચ નીચે મુજબ છે.: - રૂ.

સુપ્રિટેન્ડન્ટનો પગાર	૧૦૦૦
૪ ફોર્મેનનો પગાર	દરેકનો ૫૦૦
૧૫૦ ફ્રાયવરનો પગાર	દરેકનો ૨૦૦
૩૦૦ મજૂરનો પગાર	દરેકનો ૧૦૦
માલસામગ્રી વપરાશ	૧૦૦૦૦
પેટ્રોલ	૧૮૦૦૦૦
ઓઈલગ્રીસ	૪૦૦૦૦
ટાયર ટથ્યુલ	૧૮૦૦૦

ગેરેજ ભાડુ	૧૨૦૦૦
ગેસ વીજળી	૫૦૦૦
પરચૂરણ ખર્ચ	૧૦૫૫૫
સમારકામ વિભાગનો માસિક ખર્ચ રૂ. ૧૫૦૦૦. મહિનાના ૩૦ દિવસ ગણીને એક ટન માઈલની કુલ પડતર શોધો.	

4.3



4.3

- (અ) પ્રવૃતી આધારીત પડતરના લાભની ચર્ચા કરો. (૦૮)  
 (બ) પ્રવૃતી આધારીત પડતરના અભિકરણ માટે સમાવેશ થતા પગથિયા વર્ણવો. (૦૭)

4

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

અથવા

પ્ર.૪ એક વસ્તુ તૈયાર થતા પહેલા ત્રણ જુદી જુદી પ્રક્રિયાઓમાંથી પસાર થાય છે. (૧૫) ૨૦૦૮ના માર્ચ માસમાં ઉત્પાદનની પડતર નીચે મુજબ હતી.

	માર્ચ - ૨૦૦૬		
	પ્રક્રિયા-૧	પ્રક્રિયા-૨	પ્રક્રિયા-૩
પ્રત્યક્ષ માલસામાન	૨૦૦૦	૩૦૨૦	૩૪૬૨
પ્રત્યક્ષ મજૂરી	૩૫૦૦	૪૨૨૯	૫૦૦૦
ઉત્પાદન પરોક્ષ ખર્ચ	૧૫૦૦	૨૦૦૦	૨૫૦૦

પ્રક્રિયા નં. ૧માં માલસામાનના ૧૦૦૦ એકમો એકમ દીઠ રૂ. ૫ લેજે દાખલ કરવામાં આવ્યા હતા.

	પ્રક્રિયા- ૧	પ્રક્રિયા- ૨	પ્રક્રિયા- ૩
સામાન્ય બગાડ (દાખલ કરેલ એકમના)	૧૦%	૫%	૧૦%
બગાડની વેચાણ કિંમત (એકમ દીઠ) રૂ.	૩	૫	૬
ખરેખર ઉત્પાદન (એકમમાં)	૮૨૦	૮૭૦	૮૦૦

કોઈપણ પ્રક્રિયામાં અધ્યૂરુ કામ નથી ઉપરની માહિતી પરથી પ્રક્રિયાની પડતર દર્શાવતા ખાતા તૈયાર કરો, તેમજ અસામાન્ય બગાડ અને અસામાન્ય વધારાના ખાતા તૈયાર કરો.

