

9  
E+G

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

No of Pages Printed: 3

**SARDAR PATEL UNIVERSITY**  
M. Com. (CBCS) (Semester – I) (NC)  
Friday, 22 March, 2019  
10:00 AM to 01:00 PM

**COURSE TITLE: Cost and Management Accounting-I**      **CODE NO. : PB01CCOM23**

**TOTAL MARKS.: 70**

**Notes:**

1. Right side of figures indicates full marks of Question.
2. Answer to the Two Sections should be written Separately in the same Answer Book

SECTION I		
Q-1	Discuss various methods and techniques of Costing in detail.	(17)
OR		
Q-1	(A) Differences between Costing Account & Financial accounting (B) Discuss Objectives of Cost Accounting.	(17)
Q-2	Distinguish difference between (A) Marginal Costing And Absorption Costing (B) Marginal Costing and Differential Costing	(18)
OR		
Q-2	Your company has a production capacity of 2,00,000 units per year. Normal capacity utilization is reckoned at 90%. Standard Variable Production costs are Rs. 11p.u. The fixed costs are Rs. 3,60,000 per year. Variable selling costs are Rs. 3p.u. and fixed selling costs are Rs.2,70,000 per year. The unit selling price is Rs.20. In the year just ended on 30 <sup>th</sup> June, 2012, the production was 1,60,000 units and sales were 1,50,000 units. The closing inventory on 30-6-2012 was 20,000 units. The actual variable production costs for the year was Rs. 35,000 higher than the standard. <b>Calculate:</b> (1) The profit for the year (a) by absorption costing method (b) by the marginal cost method. (2) Explain the difference in profits.	(18)

SECTION II					
Q-3	X Limited has recently introduced an Activity Based Costing System. It manufactures three products, details of which are set out below:				(17)
	Particulars	Product A	Product B	Product C	
	Budgeted annual production (units)	100000	100000	50000	
	Batch size (units)	100	50	25	
	Machine set-ups per batch	3	4	6	
	Purchase orders per batch	2	1	1	

①

(P.T.O)

	Processing time per unit (minutes)	2	3	3	
	Three cost pools have been identified. Their budgeted costs for the year ending 31st March 2017 are as follows:				
	Machine set-ups costs			₹ 1,50,000	
	Purchasing of materials			₹ 70,000	
	Processing			₹ 80,000	
	Find out cost per unit of all products using Activity Based Costing.				
	<b>OR</b>				
Q-3	Write Note On: (A) Target Costing (B) Life Cycle Costing				(17)
Q-4	Write Note on ( Any Two ) (A) Cost Audit Report (B) Cost Audit in India (C) Cost Auditor (D) Advantage And Disadvantage of Cost Audit				(18)

@@@@@

ગુજરાતી તરજુમો

નોંધ: ૧. જમણીબાજુ ના આકડા પ્રશ્ન ના કુલ ગુણ દર્શાવે છે.

૨. બંને વિભાગ ના જવાબ એકજ જવાબવહી માં અલગ અલગ લખો.

(કુલ ગુણ: ૭૦)

	વિભાગ ૧	
પ્ર-૧	પડતર ની વિવિધ પદ્ધતિઓ અને તકનીકો ની વિગતે ચર્ચા કરો.	(૧૭)
	અથવા	
પ્ર-૧	(૧) પડતર હિસાબી પદ્ધતિ અને નાણાકીય હિસાબી પદ્ધતિ વચ્ચેનો તફાવત સમજાવો (૨) પડતર પદ્ધતિના હેતુઓ સમજાવો.	(૧૭)
પ્ર-૨	નીચેની પદ્ધતિઓ વચ્ચેનો તફાવત સમજાવો: (૧) સીમાંત અને સમાવેશી પડતર પદ્ધતિ. (૨) સીમાંત અને તફાવતી પડતર પદ્ધતિ.	(૧૮)
	અથવા	
પ્ર-૨	તમારી કંપની ની ઉત્પાદન માત્રા દર વર્ષે ૨૦૦,૦૦૦ એકમ છે. કંપની સામાન્ય ૮૦% કુશળતા ઉપયોગ કરે છે. પ્રમાણ ચલિત ઉત્પાદન ખર્ચ દર એકમે રૂ. ૧૧ છે. અસ્થિર પડતર દર વર્ષે રૂ. ૩૬૦૦૦૦ છે. ચલિત વેચાણ કિંમત દર એકમે રૂ. ૩ છે. અસ્થિર વેચાણ કિંમત દર વર્ષે રૂ. ૨૭૦૦૦૦. એકમ વેચાણ કિંમત રૂ. ૨૦ છે. ૩૦ જુન ૨૦૧૨ ના વર્ષ પૂરું થાય છે, ઉત્પાદન ૧૬૦૦૦૦ એકમ અને વેચાણ ૧૫૦૦૦૦ એકમ હતું. આખર માલસ્ટોક ૩૦-૦૬-૨૦૧૨ ના રોજ ૨૦૦૦૦ એકમ હતો. વાસ્તવિક ચલિત	(૧૮)

	ઉત્પાદન પડતર રૂ. ૩૫૦૦૦ પ્રમાણ કરતા વધારે હતી. ગણતરી કરો: (૧) વર્ષનો નફો; ૧. સમાવેશી પડતર પદ્ધતિએ ૨. સીમાંત પડતર પદ્ધતિએ (૨) નફાનો તફાવત સમજાવો.																															
	વિભાગ-૨																															
પ્ર-૩	X લિ હમણાજ પ્રવૃત્તિ આધારિત પડતર દાખલ કરેલ છે. તે ત્રણ વસ્તુ નું ઉત્પાદન કરે છે તેની માહિતી નીચે પ્રમાણે છે. <table border="1"> <tr> <th>વિગત</th> <th>વસ્તુ-અ</th> <th>વસ્તુ-બ</th> <th>વસ્તુ-ક</th> </tr> <tr> <td>અંદાજિત વાર્ષિક ઉત્પાદન (એકમો)</td> <td>૧૦૦૦૦૦</td> <td>૧૦૦૦૦૦</td> <td>૫૦૦૦૦</td> </tr> <tr> <td>બેચ કદ (એકમો)</td> <td>૧૦૦</td> <td>૫૦</td> <td>૨૫</td> </tr> <tr> <td>બેચ દીઠ મશીન સેટઅપ</td> <td>૩</td> <td>૪</td> <td>૬</td> </tr> <tr> <td>બેચ દીઠ ખરીદી માટે ઓર્ડર</td> <td>૨</td> <td>૧</td> <td>૧</td> </tr> <tr> <td>એકમ દીઠ પ્રક્રિયા સમય (મિનીટ)</td> <td>૨</td> <td>૩</td> <td>૩</td> </tr> </table> ત્રણ પ્રકારની પડતર શોધી કાઢવામાં આવ્યા છે. ૩૧ માર્ચ ૨૦૧૭ ના રોજ પુરા થતા વર્ષ ની અંદાજિત પડતર નીચે પ્રમાણે અંદાજવામાં આવી છે. <table border="1"> <tr> <td>મશીન સેટઅપ પડતર</td> <td>₹ ૧૫૦૦૦૦</td> </tr> <tr> <td>માલસામાન ખરીદી</td> <td>₹ ૭૦૦૦૦</td> </tr> <tr> <td>પ્રક્રિયા ખર્ચ</td> <td>₹ ૮૦૦૦૦</td> </tr> </table> પ્રવૃત્તિ આધારિત પડતર નો ઉપયોગ કરી દરેક વસ્તુ ની એકમદીઠ પડતર શોધો.	વિગત	વસ્તુ-અ	વસ્તુ-બ	વસ્તુ-ક	અંદાજિત વાર્ષિક ઉત્પાદન (એકમો)	૧૦૦૦૦૦	૧૦૦૦૦૦	૫૦૦૦૦	બેચ કદ (એકમો)	૧૦૦	૫૦	૨૫	બેચ દીઠ મશીન સેટઅપ	૩	૪	૬	બેચ દીઠ ખરીદી માટે ઓર્ડર	૨	૧	૧	એકમ દીઠ પ્રક્રિયા સમય (મિનીટ)	૨	૩	૩	મશીન સેટઅપ પડતર	₹ ૧૫૦૦૦૦	માલસામાન ખરીદી	₹ ૭૦૦૦૦	પ્રક્રિયા ખર્ચ	₹ ૮૦૦૦૦	(૧૭)
વિગત	વસ્તુ-અ	વસ્તુ-બ	વસ્તુ-ક																													
અંદાજિત વાર્ષિક ઉત્પાદન (એકમો)	૧૦૦૦૦૦	૧૦૦૦૦૦	૫૦૦૦૦																													
બેચ કદ (એકમો)	૧૦૦	૫૦	૨૫																													
બેચ દીઠ મશીન સેટઅપ	૩	૪	૬																													
બેચ દીઠ ખરીદી માટે ઓર્ડર	૨	૧	૧																													
એકમ દીઠ પ્રક્રિયા સમય (મિનીટ)	૨	૩	૩																													
મશીન સેટઅપ પડતર	₹ ૧૫૦૦૦૦																															
માલસામાન ખરીદી	₹ ૭૦૦૦૦																															
પ્રક્રિયા ખર્ચ	₹ ૮૦૦૦૦																															
	અથવા																															
પ્ર-૩	નોંધ લખો: [અ] પડતર જીવન ચક્ર [બ] લક્ષ આધારિત પડતર	(૦૯) (૦૮)																														
પ્ર-૪	નોંધ લખો: (કોઈપણ બે) [અ] પડતર ઓડીટ અહેવાલ [બ] ભારતમાં પડતર ઓડીટ [ક] પડતર ઓડીટર [ડ] પડતર ઓડીટ ના ફાયદા અને મર્યાદાઓ.	(૧૮)																														

