

શ્રી એચ કે કોમર્સ કોલેજ, અમદાવાદ

અનુસ્નાતક કેન્દ્ર

એસાઈન્મેન્ટ

એમ. કોમ. સેમેસ્ટર-2

વિષય: (412) પડતર હિસાબી પદ્ધતિ-૨ ((Costing-2)

પ્રશ્ન.1	<p>નિશા લિમિટેડ એક જ પ્રકારના માલસામાનમાંથી ત્રણ વસ્તુઓ X, Y અને Z તૈયાર કરે છે. માલસામાનનો પુરવઠો મર્યાદિત કરતું પરિબલ છે. ઉત્પાદન અંગેની માહિતી નીચે મુજબ છે:</p> <table border="1"><thead><tr><th>વિગત</th><th>X</th><th>Y</th><th>Z</th></tr></thead><tbody><tr><td>ઉત્પાદન ક્ષમતા(એકમોમાં)</td><td>8000</td><td>10,000</td><td>6,000</td></tr><tr><td>એકમ દીઠ વેચાણ કિંમત(રૂ.)</td><td>250</td><td>200</td><td>300</td></tr><tr><td>નફા જથ્થા નો ગુણોત્તર</td><td>20%</td><td>25%</td><td>30%</td></tr><tr><td>કુલ ચલિત ખર્ચમાં માલસામાનના ટકા</td><td>42%</td><td>60%</td><td>60%</td></tr></tbody></table> <p>વાર્ષિક સ્થિર ખર્ચ રૂ. 6,40,0000 છે.</p> <p>માલસામાનની કિલોગ્રામ દીઠ કિંમત રૂ. 6 છે. માલસામાન વધુમાં વધુ વાર્ષિક 2,88,000 કિલો મળી શકે તેમ છે. વધુમાં વધુ નફો મેળવવા માટે ઇષ્ટતમ ઉત્પાદન મિશ્ર નક્કી કરો અને ઇષ્ટતમ ઉત્પાદન મિશ્ર પર મળતો નફો શોધો.</p>	વિગત	X	Y	Z	ઉત્પાદન ક્ષમતા(એકમોમાં)	8000	10,000	6,000	એકમ દીઠ વેચાણ કિંમત(રૂ.)	250	200	300	નફા જથ્થા નો ગુણોત્તર	20%	25%	30%	કુલ ચલિત ખર્ચમાં માલસામાનના ટકા	42%	60%	60%
વિગત	X	Y	Z																		
ઉત્પાદન ક્ષમતા(એકમોમાં)	8000	10,000	6,000																		
એકમ દીઠ વેચાણ કિંમત(રૂ.)	250	200	300																		
નફા જથ્થા નો ગુણોત્તર	20%	25%	30%																		
કુલ ચલિત ખર્ચમાં માલસામાનના ટકા	42%	60%	60%																		
પ્રશ્ન.2	<p>જરૂરી સમયે જ અભિગમ(JIT)નો અર્થ અને તેના ઉદ્દેશો જણાવો.</p>																				