

Seat No.: _____
No. _____

Enrolment

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
DIPLOMA ENGINEERING - SEMESTER-V • EXAMINATION – SUMMER • 2015

Subject Code: 355103

Date: 07-05-2015

Subject Name: Apparel Production Control

Time: 02:30 pm - 05:00 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)	Design a plant layout for men's wear manufacturing unit.	07
પ્રશ્ન. ૧	અ	મેન્સવેરનું ઉત્પાદન કરતા એકમ માટે પ્લાન્ટ લે આઉટ ની ડિઝાઇન કરો.	૦૭
	(b)	What is production management? Discuss about development of production management.	07
	બ	પ્રોડક્શન મેનેજમેન્ટ એટલે શું? પ્રોડક્શન મેનેજમેન્ટના વિકાસ વિષે સમજાવો.	૦૭
Q.2	(a)	Explain the factors affecting plant location.	07
પ્રશ્ન. ૨	અ	પ્લાન્ટ લોકેશન ને અસર કરતા પરિબલો સમજાવો.	૦૭
	(b)	Write short note on importance of motion study.	07
	બ	ગતિ અભ્યાસના મહત્વ વિષે ટૂંક નોંધ લખો.	૦૭
		OR	
	(b)	Write short note on re-layout.	07
	બ	રી-લેઆઉટ પર ટૂંક નોંધ લખો.	૦૭
Q.3	(a)	What is organization? Explain about line organization.	07
પ્રશ્ન. ૩	અ	વ્યવસ્થાતંત્ર ની વ્યાખ્યા આપો. રેખિક વ્યવસ્થાતંત્ર વિષે સમજાવો.	૦૭
	(b)	Write the difference between time study and motion study.	07
	બ	સમય અભ્યાસ અને ગતિ અભ્યાસ વચ્ચેના તફાવત લખો.	૦૭
		OR	
Q.3	(a)	Describe the importance of production planning.	07
પ્રશ્ન. ૩	અ	ઉત્પાદન આયોજન નું મહત્વ વર્ણવો.	૦૭
	(b)	Classify the wage payment system and explain it.	07
	બ	વેતન પ્રથાનું વર્ગીકરણ કરી તે સમજાવો.	૦૭
Q.4	(a)	State the benefits of line and staff organization.	07
પ્રશ્ન. ૪	અ	લાઇન એન્ડ સ્ટાફ વ્યવસ્થાતંત્રના ફાયદાઓ જણાવો.	૦૭
	(b)	Write in detail about committee structure.	07
	બ	કમિટી સ્ટ્રક્ચર વિષે વિગતવાર લખો.	૦૭
		OR	
Q.4	(a)	Write the definition of production control and explain it with examples.	07
પ્રશ્ન. ૪	અ	ઉત્પાદન અંકુશ ની વ્યાખ્યા લખો અને તેને ઉદાહરણ સહિત સમજાવો.,	૦૭
	(b)	Explain about incentives work for indirect workers?	07
	બ	પરોક્ષ કાર્ય કરનાર માટે ઈન્સેન્ટીવ વર્ક વિષે સમજાવો.	૦૭

Q.5	(a)	Design a typical layout plan for production system of children wear.	04
પ્રશ્ન. ૫	અ	બાળકોના કપડાના ઉત્પાદન માટેના ટિપીકલ લે આઉટ પ્લાન બનાવો.	૦૭
	(b)	What is time study? What are objectives of time study?	07
	બ	ગતિ અભ્યાસ એટલે શું? ગતિ અભ્યાસ ના હેતુઓ કયા કયા છે?	૦૭
OR			
Q.5	(a)	Explain the concept of production management.	07
પ્રશ્ન. ૫	અ	ઉત્પાદન સંચાલન નો ખ્યાલ સમજાવો.	૦૭
	(b)	Explain meaning and role of plant location.	07
	બ	લોકેશનનો અર્થ અને ઉત્પાદનમાં તેનો ફાળો વિષે સમજાવો.	૦૭
