

Seat No.: _____

Enrolment No. _____

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
DIPLOMA ENGINEERING - SEMESTER-V • EXAMINATION – WINTER 2013

Subject Code: 355103

Date: 03-12-2013

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) Explain the concept of production management. **07**
(b) Write about types of production. **07**
- Q.2** (a) What is the scope of production management? **07**
(b) Define and explain production planning **07**
OR
(b) Write about production control. **07**
- Q.3** (a) Give a brief introduction to organizations and structures. **07**
(b) State benefits of line and staff organization. **07**
OR
- Q.3** (a) Define time and motion study, state objectives of time study. **07**
(b) Differentiate between line organization and functional organization. **07**
- Q.4** (a) Explain necessity of good layout. **07**
(b) Write in detail about motion study. **07**
OR
- Q.4** (a) Draw a layout for a small scale apparel industry. **07**
(b) State factors influencing layout. **07**
- Q.5** (a) Describe Re-layout. **07**
(b) Explain wage payment. **07**
OR
- Q.5** (a) Explain how incentives are important for workers. **07**
(b) Write about mixed layout. **07**

પ્રશ્ન-૧	અ	ઉત્પાદન સંચાલનનો ખ્યાલ સમજાવો.	07
	બ	ઉત્પાદનના પ્રકારો વર્ણવો.	07
પ્રશ્ન-૨	અ	ઉત્પાદન સંચાલનનું કાર્યક્ષેત્ર સમજાવો.	07
	બ	ઉત્પાદન આયોજન વ્યાખ્યા આપી સમજાવો.	07
		અથવા	
	બ	ઉત્પાદન અંકુશ વિશે માહિતી આપો.	07
પ્રશ્ન-૩	અ	વ્યવસ્થાતંત્ર અને માળખા વિશે ટુંકમાં માહિતી આપો.	07
	બ	લાઇન અને સ્ટાફ વ્યવસ્થાતંત્ર ના ફાયદાઓ લખો.	07
		અથવા	
પ્રશ્ન-૩	અ	ટાઇમ અને મોશન સ્ટડી(સમય અને ગતિ અભ્યાસ) ની વ્યાખ્યા આપો.	07
		ટાઇમસ્ટડીના હેતુઓ જણાવો.	
	બ	રૈમિક અને કાર્યાનુસાર વ્યવસ્થાતંત્ર વચ્ચે તફાવતો આપો.	07
પ્રશ્ન-૪	અ	સારા લે આઉટ ની જરૂરીયાત સમજાવો.	07
	બ	મોશન સ્ટડી(ગતિ અભ્યાસ) વિશે વિગતવાર સમજાવો .	07
		અથવા	
પ્રશ્ન-૪	અ	નાના પાયાના વસ્ત્ર ઉત્પાદન એકમ માટે લે આઉટ દોરો.	07
	બ	લે આઉટ ને અસરકર્તા પરિબળો લખો.	07
પ્રશ્ન-૫	અ	રિ- લે આઉટ સમજાવો.	07
	બ	વેજ પેમેન્ટ સમજાવો.	07
		અથવા	
પ્રશ્ન-૫	અ	કામદારો માટે ઇસેટિવ કઇ રીતે અગત્ય ના છે ત સમજાવો.	07
	બ	મિક્સ લે આઉટ ની માહિતી આપો.	07
