

Seat No.: _____

Enrolment No. _____

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY

Diploma Engineering Sem. - V - Examination – June- 2011

Subject code: 355103

Subject Name: Apparel Production Control

Date: 22/06/2011

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 Authentic**

- Q.1** (a) What is Production Management? Write its importance in the Garment Unit. **07**
(b) Write the difference between Intermittent and Continuous Production System. **07**
- Q.2** (a) Name various types of production? Write any one in detail. **07**
(b) Write in detail about Production Planning. **07**
OR
(b) Write in detail about Production Control. **07**
- Q.3** (a) What is plant location? Write about its requirement in a Factory? **07**
(b) Explain in detail various factors affecting the plant location. **07**
OR
- Q.3** (a) Write about the importance of plant location in an Garment factory. **07**
(b) Write about the necessity of good layout in a factory. **07**
- Q.4** (a) What is Time study? Write its importance and objectives. **07**
(b) What is layout? Describe in detail about Product layout. **07**
OR
- Q. 4** (a) What is Motion study? Write its importance and objectives. **07**
(b) Define 'layout'. Describe in detail about Process layout. **07**
- Q.5** (a) What is Organization? Write in detail about Line Organization. **07**
(b) Write in detail about the Incentives. **07**
OR
- Q.5** (a) Write definition of Organization and Explain in detail about Functional Organization. **07**
(b) Write in detail about Classification of Wage payment. **07**

(PTO)

પ્રશ્ન-૧	અ	ઉત્પાદન સંચાલન એટલે શું? ગારમેન્ટ એકમમાં તેનું મહત્વ લખો.	07
	બ	તુટક ઉત્પાદન પદ્ધતિ અને સતત ઉત્પાદન પદ્ધતિ વચ્ચેનો તફાવત લખો.	07
પ્રશ્ન-૨	અ	વિવિધ ઉત્પાદનના પ્રકારોના નામ લખો.કોઈ પણ એક વિશે વિગતવાર લખો.	07
	બ	ઉત્પાદન આયોજન વિશે વિગતવાર લખો.	07
		અથવા	
	બ	ઉત્પાદન અંકુશ વિશે વિગતવાર લખો.	07
પ્રશ્ન-૩	અ	સ્થાન પસંદગી એટલે શું? ફેક્ટરીમાં સ્થાન પસંદગી ની જરૂરીયાત વિશે લખો.	07
	બ	સ્થાન પસંદગી ને અસર કરતા પરિબલો વિશે સવિસ્તાર સમજાવો.	07
		અથવા	
પ્રશ્ન-૩	અ	ગારમેન્ટ ફેક્ટરીમાં સ્થાન પસંદગીના મહત્વ વિશે લખો.	07
	બ	ફેક્ટરીમાં સારા લેઆઉટની જરૂરીયાત વિશે લખો.	07
પ્રશ્ન-૪	અ	સમય નિરિક્ષણ એટલે શું? તેનું મહત્વ અને હેતુઓ લખો.	07
	બ	લેઆઉટ એટલે શું? વસ્તુ વિન્યાસ વિશે વિગતવાર લખો.	07
		અથવા	
પ્રશ્ન-૪	અ	ગતિ નિરિક્ષણ એટલે શું? તેનું મહત્વ અને હેતુઓ લખો.	07
	બ	લેઆઉટની વ્યાખ્યા આપો? પ્રક્રિયા વિન્યાસ વિશે વિગતવાર લખો.	07
પ્રશ્ન-૫	અ	વ્યવસ્થાતંત્ર એટલે શું? રૈખિક વ્યવસ્થાતંત્ર વિશે સવિસ્તાર લખો.	07
	બ	ઉત્તેજકો વિશે સવિસ્તાર લખો.	07
		અથવા	
પ્રશ્ન-૫	અ	વ્યવસ્થાતંત્રની વ્યાખ્યા લખો. કાર્યઅનુસાર વ્યવસ્થાતંત્ર વિશે સવિસ્તાર લખો.	07
	બ	પગાર ચુકવણીના વર્ગીકરણ વિશે સવિસ્તાર લખો.	07
