

Seat No.: _____

Enrolment No. _____

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY

Diploma Engineering - SEMESTER-V • EXAMINATION – SUMMER 2013

Subject Code: 355103

Date: 16-05-2013

Subject Name: Apparel Production control

Time: 10:30 am - 01:00 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) What is production management? Write function of production management. | 07 |
| | (b) Explain in details organization of production planning and control. Write short notes. | 07 |
| Q.2 | (a) Necessity of good layout. | 07 |
| | (b) Objective of motion study. | 07 |
| | OR | |
| | (b) Objective of time study. | 07 |
| Q.3 | (a) Give definition of organization and write about line organization. | 07 |
| | (b) What is wage payment? Briefly explain its incentives plans. | 07 |
| | OR | |
| Q.3 | (a) What is organization? Explain in details about the functional organization. | 07 |
| | (b) Write difference between motion study and time study. | 07 |
| Q.4 | (a) Explain in details different types of layout. | 07 |
| | (b) Make process layout plan for any children garment. | 07 |
| | OR | |
| Q. 4 | (a) 'Layout is important in garment factory.' Explain. | 07 |
| | (b) Make process layout plan for any Ladies garment. | 07 |
| Q.5 | Write short notes. | |
| | (a) Profit sharing. | 07 |
| | (b) Line and staff organization | 07 |
| | OR | |
| Q.5 | Write short notes. | |
| | (a) Importance of motion study. | 07 |
| | (b) Committee organization. | 07 |

પ્રશ્ન-૧	અ	ઉત્પાદન સંચાલન એટલે શું? ઉત્પાદન સંચાલનના કાર્યો લખો.	૦૭
	બ	ઉત્પાદન આયોજન અને નિયંત્રણ ના વ્યવસ્થાતંત્ર વિશે સવિસ્તાર લખો.	૦૭
પ્રશ્ન-૨			
		ટૂંક નોંધ લખો.	
	અ	સારા લેઆઉટ ની જરૂરીયાત .	૦૭
	બ	ગતિ અભ્યાસ ના હેતુઓ.	૦૭
		અથવા	
	બ	સમય અભ્યાસ ના હેતુઓ.	૦૭
પ્રશ્ન-૩			
	અ	વ્યવસ્થાતંત્રની વ્યાખ્યા આપો અને રૈખિક વ્યવસ્થાતંત્ર વિશે સવિસ્તાર લખો.	૦૭
	બ	પગાર વિતરણ એટલે શું? તેના ઉત્તેજક પ્લાન વિશે ટૂંક માં સમજાવો.	૦૭
		અથવા	
પ્રશ્ન-૩			
	અ	વ્યવસ્થાતંત્ર એટલે શું? કાર્ય અનુસાર વ્યવસ્થાતંત્ર વિશે સમજાવો.	૦૭
	બ	ગતિ અભ્યાસ અને સમય અભ્યાસ વચ્ચે નો તફાવત લખો.	૦૭
પ્રશ્ન-૪			
	અ	લે-આઉટના વિવિધ પ્રકારો સમજાવો.	૦૭
	બ	કોઇ પણ એક બાળકો ના ગારમેન્ટમાટેના પ્રોસેસ લે-આઉટ બનાવો.	૦૭
		અથવા	
પ્રશ્ન-૪			
	અ	‘ગારમેન ફેક્ટરીમાં લે-આઉટ જરૂરી છે’ સમજાવો.	૦૭
	બ	કોઇ પણ એક લેડિઝ ગારમેન્ટમાટેના પ્રોસેસ લે-આઉટ બનાવો.	૦૭
પ્રશ્ન-૫			
		ટૂંક નોંધ લખો	
	અ	નફાની વહેંચણી.	૦૭
	બ	લાઇન અને સ્ટાફ ઓરગેનાઇઝેશન.	૦૭
		અથવા	
પ્રશ્ન-૫			
		ટૂંક નોંધ લખો.	
	અ	ગતિ અભ્યાસનું મહત્વ.	૦૭
	બ	સમિતી વ્યવસ્થાતંત્ર.	૦૭
