

Seat No.: _____
No. _____

Enrolment

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
Diploma Engineering - SEMESTER – V • EXAMINATION – WINTER 2012

Subject code: 355103

Date: 27/12/2012

Subject Name: Apparel Production Control

Time: 10.30 am - 01.00 pm

Total Marks: 70

Instructions:

1. Attempt any five 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? Write in brief different types of production. | 07 |
| | (b) What is organization? Write about any five principle of organization. | 07 |
| Q.2 | (a) Write the meaning and definition of production control. | 07 |
| | (b) Explain in brief about line organization with one example. | 07 |
| | OR | |
| | (b) Write about advantages and disadvantages of line organization. | 07 |
| Q.3 | (a) Explain in brief about line and staff organization with flow chart. | 07 |
| | (b) What is product layout ? Write its advantages and disadvantages. | 07 |
| | OR | |
| Q.3 | (a) Explain in brief about committee structure with flow chart. | 07 |
| | (b) What is process layout ? Write its advantages and disadvantages | 07 |
| Q.4 | (a) What you know about time study? Write the importance of time study. | 07 |
| | (b) Explain the development of production management. | 07 |
| | OR | |
| Q. 4 | (a) What you know about motion study? Write the objectives of motion study. | 07 |
| | (b) Explain the scope of production management. | 07 |
| Q.5 | (a) Which types of factors affecting for plant location? Explain it. | 07 |
| | (b) List down different types of wage payment and explain any two of them. | 07 |
| | OR | |
| Q.5 | (a) Explain about factor influencing plant layout. | 07 |
| | (b) Which types of incentives for factory workers? Explain any two of them. | 07 |

પ્રશ્ન-૧	અ.	ઉત્પાદન એટલે શું? ઉત્પાદનનાં જુદા જુદા પ્રકાર વિશે ટુંકમાં સમજાવો.	૦૭
	બ.	વ્યવસ્થાતંત્ર એટલે શું? વ્યવસ્થાતંત્રનાં કોઇપણ પાંચ સિધ્ધાંત વિશે સમજાવો.	૦૭
પ્રશ્ન-૨	અ.	ઉત્પાદન અંકુશનો અર્થ અને વ્યાખ્યા લખો.	૦૭
	બ.	રૈખિક વ્યવસ્થાતંત્ર વિશે એક ઉદાહરણ સાથે ટુંકમાં સમજાવો.	૦૭
		અથવા	
	બ.	રૈખિક વ્યવસ્થાતંત્રનાં ફાયદા અને ગેરફાયદા વિશે જણાવો.	૦૭
પ્રશ્ન-૩	અ.	રૈખિક અને સ્ટાફ વ્યવસ્થાતંત્ર ફ્લો ચાર્ટ સાથે ટુંકમાં સમજાવો.	૦૭
	બ.	વસ્તુ વિન્યાસ એટલે શું? તેનાં ફાયદા અને ગેરફાયદા જણાવો.	૦૭
		અથવા	
પ્રશ્ન-૩	અ.	કમિટીનું વ્યવસ્થાતંત્ર ફ્લો ચાર્ટ સાથે ટુંકમાં સમજાવો.	૦૭
	બ.	પ્રક્રિયા વિન્યાસ એટલે શું? તેનાં ફાયદા અને ગેરફાયદા જણાવો.	૦૭
પ્રશ્ન-૪	અ.	સમય નિરીક્ષણ વિશે તમે શું જાણો છો? સમય નિરીક્ષણનું મહત્વ સમજાવો.	૦૭
	બ.	ઉત્પાદન સંચાલનનાં વિકાસ વિશે સમજાવો.	૦૭
		અથવા	
પ્રશ્ન-૪	અ.	ગતિ નિરીક્ષણ વિશે તમે શું જાણો છો? ગતિ નિરીક્ષણનાં હેતુઓ સમજાવો.	૦૭
	બ.	ઉત્પાદન સંચાલનનાં અવકાશ અથવા કાર્યક્ષેત્ર વિશે સમજાવો.	૦૭
પ્રશ્ન-૫	અ.	કારખાનાનાં સ્થાન પસંદગી માટે ક્યા ક્યા પ્રકારનાં પરિબલો અસર કરે છે? તે સમજાવો.	૦૭
	બ.	જુદા જુદા પ્રકારનાં વેતનનું લિસ્ટ બનાવો અને કોઇપણ બે સમજાવો.	૦૭
		અથવા	
પ્રશ્ન-૫	અ.	કારખાનાં વિન્યાસને અસર કરતા પરિબલો વિશે સમજાવો	૦૭
	બ.	કારખાનાનાં કામદારો માટેનાં ક્યા ક્યા પ્રકારનાં ઉત્તેજકો હોય છે? કોઇપણ બે સમજાવો.	૦૭
