

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
Diploma Engineering Semester –VI Examination Dec. - 2011

Subject code: 362803**Date: 08/12/2011****Subject Name: Management of Textile Wet Processing Industries****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 Authentic.

- | | | |
|-------------|--|--|
| Q.1 | Write Principle & objectives of plant lay out as well as importance of site selection. Draw a flow chart showing a plant lay out of Textile Printing Department | 14 |
| Q.2 | <p>(a) Write element of 'cost' in details</p> <p>(b) Write concept of management with its objectives</p> <p style="text-align: center;">OR</p> <p>(b) Give flow chart of organization structure of management. Write importance of scientific management.</p> | <p>07</p> <p>07</p> <p>07</p> |
| Q.3 | <p>(a) Write methods of plant lay out more suitable for textile WP industries</p> <p>(b) Write product development methods in short giving suitable example</p> <p style="text-align: center;">OR</p> | <p>07</p> <p>07</p> |
| Q.3 | <p>(a) The role of Store keeper in WP industries</p> <p>(b) The Role of Supervisor in Textile WP industries</p> | <p>07</p> <p>07</p> |
| Q.4 | <p>(a) Write object & advantages of "material handling system"</p> <p>(b) Write principle of material handling & its objects</p> <p style="text-align: center;">OR</p> | <p>07</p> <p>07</p> |
| Q. 4 | <p>(a) Show Flow pattern for good material handling in dyeing department</p> <p>(b) Show Flow pattern for good material handling in Finishing department</p> | <p>07</p> <p>07</p> |
| Q.5 | <p>(a) Write Short Note:</p> <p style="padding-left: 40px;">(I) ABC analysis</p> <p style="padding-left: 40px;">(II) Inventory Control</p> <p>(b) Write in short :</p> <p style="padding-left: 40px;">(I) Write object & importance of Indian Factory Acts</p> <p style="padding-left: 40px;">(II) The role of Labour Welfare officer</p> <p style="text-align: center;">OR</p> | <p>07</p> <p>07</p> |
| Q.5 | <p>(a) Write Short Note :</p> <p style="padding-left: 40px;">(I) Duties of Purchase officer</p> <p style="padding-left: 40px;">(II) Duties of Sales Department</p> <p>(b) Write in Short</p> <p style="padding-left: 40px;">(I) WTO</p> <p style="padding-left: 40px;">(II) EXIM - policy</p> | <p>07</p> <p>07</p> |

પ્રશ્ન-૧	પ્લાંટ લે-આઉટનો સિધ્ધાંત અને હેતુ જણાવો. સ્થળ પસંદગીની અગત્યતા જણાવો . ટેક્ષ્ટાઇલ છાપકામ ખાતાનો ફ્લોચાર્ટ દર્શાવો	14
પ્રશ્ન-૨	અ. ‘ કિંમત’ના અગત્યના ઘટકો સવિસ્તાર સમજાવો બ. વ્યવસ્થાપનનો કોન્સેપ્ટ તથા હેતુ સમજાવો	07 07
	અથવા	
	બ. વ્યવસ્થાપન માટે ઓર્ગેનાઇઝેશન બંધારણનો ફ્લોચાર્ટ દર્શાવો	07
પ્રશ્ન-૩	અ. ટેક્ષ્ટાઇલ પ્રોસેસિંગ ઇન્ડસ્ટ્રીઝના એકમ માટે સાનૂકુળ પ્લાંટ લે-આઉટની પદ્ધતિ જણાવો બ. વેટ પ્રોસેસિંગ ઇન્ડસ્ટ્રીઝમાં સ્ટોરકીપર નો રોલ સમજાવો	07 07
	અથવા	
પ્રશ્ન-૩	અ. વસ્તુ વિકાસની પદ્ધતિ મુદ્દાસર જરૂરી ઉદાહરણ સહિત સમજાવો બ. વેટ પ્રોસેસિંગ ઇન્ડસ્ટ્રીઝમાં સુપરવાઇઝરનો રોલ સમજાવો	07 07
પ્રશ્ન-૪	અ. ‘વસ્તુ સ્થાનાંતર’ કરવાની સિસ્ટમનો હેતુ તથા ફાયદા જણાવો બ. રંગકામ ખાતામાં સારા વસ્તુ સ્થાનાંતરનો ફ્લોચાર્ટ દર્શાવો	07 07
	અથવા	
પ્રશ્ન-૪	અ. ‘વસ્તુ સ્થાનાંતર’ સિધ્ધાંત જણાવી તેનો હેતુ જણાવો બ. ઓપક્રિયા ખાતામાં સારા વસ્તુ સ્થાનાંતરનો ફ્લોચાર્ટ દર્શાવો	07 07
પ્રશ્ન-૫	અ. ટ્રેકનોંધ લખો (અ) ABC પુથ્થકરણ (બ) સ્ટોરમાં રહેલી વસ્તુઓનું નિયંત્રણ બ. ટ્રેકમાં લખો (અ) ભારતીય ફેક્ટરી કાયદાના હેતુ તથા અગત્યતા જણાવો (બ) કામદાર વેલફેર અધિકારીની ફરજો તથા અગત્યતા જણાવો	07 07
	અથવા	
પ્રશ્ન-૫	અ. ટ્રેકનોંધ લખો (અ) ખરીદી અધિકારીની ફરજો (બ) વેચાણ ખાતાની ફરજો બ. ટ્રેકમાં લખો (અ) WTO (બ) EXIM - policy	07 07
