

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
DIPLOMA ENGINEERING – SEMESTER – • EXAMINATION – SUMMER-2015

Subject Code: 3352803**Date: 07 /05 /2015****Subject Name: Industrial Management of Wet processing Industries****Time: 2:30 pm to 5:00 pm****Total Marks: 70****Instructions:**

1. Attempt all questions.
2. Make Suitable assumptions wherever necessary.
3. Figures to the right indicate full marks.
4. Use of programmable & Communication aids are strictly prohibited.
5. Use of only simple calculator is permitted in Mathematics.
6. English version is authentic.

- Q.1** Answer any seven out of ten. **14**
1. Define the term “Management”.
 2. What is plant layout?
 3. What is quality control?
 4. What is depreciation?
 5. What is profitability?
 6. What is process control?
 7. Define the term “cost”.
 8. What is scientific management?
 9. Define the term “Material handling”.
 10. What is production?
- Q.2** (a) Describe objectives of management. **03**
- OR
- (a) State principle & object of plant layout. **03**
- (b) State principle & object of material handling. **03**
- OR
- (b) Describe concept of management in brief. **03**
- (c) Draw plant layout of printing department. **04**
- OR
- (c) Draw plant layout of bleaching department. **04**
- (d) Describe latest material handling devices in brief. **04**
- OR
- (d) Describe any four functions of management in brief. **04**
- Q.3** (a) Write advantages of material handling. **03**
- OR
- (a) Write duties of supervisor. **03**
- (b) State the principle & object of advertizing. **03**
- OR
- (b) Write advantages of advertizing. **03**
- (c) Write note on production planning & control (PPC). **04**
- OR
- (c) Draw a flow chart of functional classification of cost. **04**
- (d) Explain scientific management in brief. **04**
- OR
- (d) Describe methods of production in brief. **04**

- Q.4** (a) Write advantages of marketing. **03**
- OR
- (a) Describe any two methods of advertizing. **03**
- (b) Describe various elements of cost in brief. **04**
- OR
- (b) Write note on break even analysis. **04**
- (c) Explain Labour welfare acts (SA-8000). **07**
- Q.5** (a) Draw a flow chart of organization structure of textile industry. **04**
- (b) Write duties of sales department. **04**
- (c) Write importance of pollution control acts. **03**
- (d) Explain depreciation in brief. **03**

ગુજરાતી

પ્રશ્ન. ૧	દશમાંથી કોઇપણ સાતના જવાબ આપો.	૧૪
	૧. મેનેજમેન્ટ પદની વ્યાખ્યા આપો.	
	૨. પ્લાન્ટ લેઆઉટ શું છે?	
	૩. ક્વોલિટી કન્ટ્રોલ શું છે?	
	૪. ડેપ્રિસીયેશન શું છે?	
	૫. પ્રોફિટેબીલિટી શું છે?	
	૬. પ્રોસેસ કન્ટ્રોલ શું છે?	
	૭. કિંમત પદની વ્યાખ્યા આપો.	
	૮. વૈજ્ઞાનિક વ્યવસ્થાપન શું છે?	
	૯. મટીરિઅલ હેન્ડલિંગ પદની વ્યાખ્યા આપો.	
	૧૦ ઉત્પાદન શું છે?	
પ્રશ્ન. ૨	અ વ્યવસ્થાપનનાં હેતુઓ વર્ણવો.	૦૩
	અથવા	
	અ પ્લાન્ટ લેઆઉટનો સિધ્ધાંત અને હેતુ જણાવો.	૦૩
	બ મટીરિઅલ હેન્ડલિંગનો સિધ્ધાંત અને હેતુ જણાવો.	૦૩
	અથવા	
	બ વ્યવસ્થાપનનો ખ્યાલ ટૂંકમાં વર્ણવો.	૦૩
	ક પ્રિન્ટિંગ ડીપાર્ટમેન્ટનો પ્લાન્ટ લેઆઉટ દોરો.	૦૪
	અથવા	
	ક બ્લીચીંગ ડીપાર્ટમેન્ટનો પ્લાન્ટ લેઆઉટ દોરો.	૦૪
	ડ આધુનિક મટીરિઅલ હેન્ડલિંગ ઉપકરણો ટૂંકમાં વર્ણવો.	૦૪
	અથવા	
	ડ વ્યવસ્થાપનનાં કોઇ પણ ચાર કાર્યો ટૂંકમાં વર્ણવો.	૦૪
પ્રશ્ન. ૩	અ મટીરિઅલ હેન્ડલિંગના ઉપયોગો લખો.	૦૩
	અથવા	
	અ સુપરવાઇઝરનાં કાર્યો લખો.	૦૩
	બ અડવર્ટાઇઝીંગનો સિધ્ધાંત અને હેતુ જણાવો.	૦૩
	અથવા	
	બ અડવર્ટાઇઝીંગના ઉપયોગો લખો.	૦૩
	ક પ્રોડક્શન પ્લાનીંગ એન્ડ કન્ટ્રોલ વિષે નોંધ લખો.	૦૪
	અથવા	
	ક કોસ્ટનું ફંક્શનલ ક્લાસીફિકેશન દર્શાવતો ફ્લો ચાર્ટ દોરો.	૦૪
	ડ વૈજ્ઞાનિક વ્યવસ્થાપન ટૂંકમાં સમજાવો.	૦૪

		અથવા	
	ડ	ઉત્પાદનની પધ્ધતિઓ ટૂંકમાં વર્ણવો.	૦૪
પ્રશ્ન.૪	અ	માર્કેટીંગના ઉપયોગો લખો.	૦૩
		અથવા	
	અ	અડવર્ટઇઝીંગની કોઇ પણ બે પધ્ધતિ ટૂંકમાં વર્ણવો.	૦૩
	બ	કિંમત પદનાં જુદા જુદા તત્વો ટૂંકમાં વર્ણવો.	૦૪
		અથવા	
	બ	બ્રેક ઇવન એનાલિસીસ વિષે નોંધ લખો.	૦૪
	ક	લેબર વેલ્ફેર એક્ટ (SA-8000) સમજાવો.	૦૭
પ્રશ્ન.૫	અ	ટેક્સટાઇલ ઇન્ડસ્ટ્રીઝનું ઓર્ગેનાઇઝેશન સ્ટ્રક્ચર દર્શાવતો ફ્લો ચાર્ટ દોરો.	૦૪
	બ	સેલ્સ ડીપાર્ટમેન્ટનાં કાર્યો લખો.	૦૪
	ક	પોલ્યુશન કન્ટ્રોલ એક્ટસ નું મહત્વ લખો.	૦૩
	ડ	ડેપ્રિસીયેશન વિષે ટૂંકમાં સમજાવો.	૦૩
