

**GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**  
**DIPLOMA ENGINEERING – SEMESTER –V EXAMINATION – WINTER 2016**

**Subject Code: 3352803****Date: 23- 11- 2016****Subject Name: Industrial Management of Wet Processing Industries****Time: 10:30 AM TO 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. 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. દશમાંથી કોઇપણ સાતના જવાબ આપો. **14**
1. What is Management?
  ૧. વ્યવસ્થાપન એટલે શું?
  2. What is scientific management?
  ૨. વૈજ્ઞાનિક વ્યવસ્થાપન એટલે શું?
  3. Write main objectives of textile management.
  ૩. ટેક્સટાઇલ વ્યવસ્થાપનનાં મુખ્ય હેતુઓ લખો.
  4. Define the term: Material handling.
  ૪. પદની વ્યાખ્યા આપો: મટીરિઅલ હેન્ડલીંગ.
  5. Write role of management in textile industry.
  ૫. ટેક્સટાઇલ ઇન્ડસ્ટ્રીઝમાં વ્યવસ્થાપનનો ભાગ લખો.
  6. Define the term: Plant layout.
  ૬. પદની વ્યાખ્યા આપો: પ્લાન્ટ લેઆઉટ.
  7. What is advertisement?
  ૭. જાહેરાત એટલે શું?
  8. Define the term: Depreciation
  ૮. પદની વ્યાખ્યા આપો: ઘસારો
  9. What is marketing?
  ૯. માર્કેટીંગ એટલે શું?
  10. List the name of different medias used for advertising.
  ૧૦. જાહેરાત માટે વપરાતા જુદા જુદા માધ્યમોનાં નામા લખો.
- Q.2** (a) Draw the organization structure of staff appointed in textile management. **05**
- પ્રશ્ન. ૨ (અ) ટેક્સટાઇલ મેનેજમેન્ટનાં વ્યવસ્થાપન માટે નિમણૂક કરેલા સ્ટાફનું માળખું દોરો. **૦૫**
- OR
- (a) Describe types of plant lay-out with suitable examples. **05**
- (અ) પ્લાન્ટ લે-આઉટનાં પ્રકારો યોગ્ય ઉદાહરણ સાથે વર્ણવો. **૦૫**
- (b) Describe scientific management. **05**
- (બ) વૈજ્ઞાનિક વ્યવસ્થાપન વર્ણવો. **૦૫**

OR

	(b)	Write difference between traditional management & scientific management.	05
	(બ)	ટ્રેડીશનલ મેનેજમેન્ટ અને સાઈન્ટીફિક મેનેજમેન્ટ વચ્ચેનો તફાવત લખો.	0૫
	(c)	Draw a plant lay-out of bleaching department.	04
	(ક)	બ્લીચીંગ ખાતાનો પ્લાન્ટ લે-આઉટ દોરો.	0૪
		OR	
	(c)	Draw a plant lay-out of printing department.	04
	(ક)	પ્રિન્ટિંગ ખાતાનો પ્લાન્ટ લે-આઉટ દોરો.	0૪
<b>Q.3</b>	(a)	Discuss production planning & control (PPC).	05
<b>પ્રશ્ન. 3</b>	(અ)	પ્રોડક્શન પ્લાનીંગ અને કન્ટ્રોલ (PPC) ચર્ચો.	0૫
		OR	
	(a)	Describe different methods of production.	05
	(અ)	ઉત્પાદનની જુદી જુદી પદ્ધતિઓ વર્ણવો.	0૫
	(b)	Describe different modern material handling devices used in textile industry.	05
	(બ)	ટેક્સટાઇલ ઉદ્યોગોમાં વપરાતા આધુનિક મટીરીઅલ હેન્ડલીંગ સાધનો વર્ણવો.	0૫
		OR	
	(b)	Discuss different methods for advertizing.	05
	(બ)	જાહેરાત કરવા માટેની જુદી જુદી પદ્ધતિઓ ચર્ચો.	0૫
	(c)	Describe different elements of cost.	04
	(ક)	કિંમતનાં જુદા જુદા તત્વો વર્ણવો.	0૪
		OR	
	(c)	Write a short note on break even analysis.	04
	(ક)	બ્રેક ઇવન એનાલીસીસ વિષે ટૂંક નોંધ લખો.	0૪
<b>Q.4</b>	(a)	Describe profit & profitability.	04
<b>પ્રશ્ન. ૪</b>	(અ)	પ્રોફિટ અને પ્રોફિટેબીલીટી વર્ણવો.	0૪
		OR	
	(a)	Write functions & advantages of material handling.	04
	(અ)	મટીરીઅલ હેન્ડલીંગનાં કાર્યો અને ઉપયોગો લખો.	0૪
	(b)	Write a short note on depreciation.	04
	(બ)	ઘસારો વિષે ટૂંક નોંધ લખો.	0૪
		OR	
	(b)	Discuss impact of marketing & advertising on sales.	04
	(બ)	માર્કેટીંગ અને જાહેરાતની વેચાણ ઉપર થતી અસર ચર્ચો.	0૪
	(c)	Explain labour welfare acts with social accountability (SA-8000).	06
	(ક)	સામાજિક જવાબદારી સાથે મજૂર કલ્યાણ કાર્યો (SA-8000) સમજાવો.	0૬
<b>Q.5</b>	(a)	Write a short note on Indian factory acts.	05
<b>પ્રશ્ન. ૫</b>	(અ)	ઇન્ડિયન ફેક્ટરી એક્ટ વિષે ટૂંક નોંધ લખો.	0૫
	(b)	Explain concept & importance of sales management.	05
	(બ)	સેલ્સ મેનેજમેન્ટનો ખ્યાલ અને અગત્યતા સમજાવો.	0૫
	(c)	Describe air pollution control act.	04
	(ક)	હવા પ્રદુષણ નિયંત્રણ કાયદો વર્ણવો.	0૪

\*\*\*\*\*