

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**Diploma Semester -VI Regular Examination May - 2011****Subject code: 362803****Subject Name: Management of Textile Wet Processing Industries****Date: 21 /05 /2011****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 Authentic

- | | | |
|-------------|--|-------------------------------------|
| Q.1 | Define the following terms:
(1) Plan Layout (2) Quality control (3) Scientific manangement
(4) Profitabillity (5) Depriciation (6) Cost
(7) Advertisement | 14 |
| Q.2 | (a) Describe the functions of Textile Management.
(b) Write a short note on methods of plan layout. | 07
07 |
| | OR | |
| | (b) State the functions of inspection department in detail. | 07 |
| Q.3 | (a) Give principle and objective of plan layout. Shaw the importance of site selection for industry.
(b) Draw a suitable plan layout of textile processing industry. | 07
07 |
| | OR | |
| Q.3 | (a) Describe modern material handling devices for textile industry.
(b) Write note on relation between plan layout and material handling. | 07
07 |
| Q.4 | (a) What is 'Production'? Describe methods for product development.
(b) Explain production planning and control (PPC) in detail. | 07
07 |
| | OR | |
| Q. 4 | (a) Define the term 'Cost'. Explain various elements of cost.
(b) Describe the duties of Store keeper and Purchase officer. | 07
07 |
| Q.5 | (a) What is the impact of advertising on the growth of the industries
(b) Write a note on Market Research.
(C) Explain the role of Sales manager in textile industry. | 05
05
04 |
| | OR | |
| Q.5 | (a) Write a short note on necessity and objective of WTO.
(b) Explain Indian Factory Fct.
(C) Write a short note on pollution control act. | 05
05
04 |

પ્ર.૧.	નીચેના પદોની વ્યાખ્યા આપો. (૧) પ્લાન લેઆઉટ (૨) ગુણવત્તા નિયંત્રણ (૩) વૈજ્ઞાનિક વ્યવસ્થાપન (૪) પ્રોફેટીબીલીટી (૫) ઘસારો (૬) કીંમત (૭) જાહેરાત	૧૪
પ્ર.૨.	(અ) ટેક્ષટાઇલ મેનેજમેન્ટના કાર્યોનું વર્ણન કરો. (બ) પ્લાન લેઆઉટ માટેની રીતો પર ટૂંક નોંધ લખો. અથવા (બ) નિરીક્ષણ ખાતાના કાર્યો સવિસ્તાર જણાવો.	૦૭ ૦૭ ૦૭
પ્ર.૩.	(અ) પ્લાન લેઆઉટના સિદ્ધાંતો અને હેતુઓ જણાવો. ઔદ્યોગીક એકમ માટે જગ્યાની પસંદગીનું મહત્વ જણાવો. (બ) ટેક્ષટાઇલ પ્રોસેસીંગ ઔદ્યોગીક એકમ માટે યોગ્ય પ્લાન લેઆઉટ દોરો. અથવા	૦૭ ૦૭ ૦૭
પ્ર.૩.	(અ) ટેક્ષટાઇલ ઔદ્યોગીક એકમ માટે વપરાતા મટીરીયલ હેન્ડલીંગના આધુનિક સાધનો વર્ણવો. (બ) પ્લાન લેઆઉટ અને મટીરીયલ હેન્ડલીંગ વચ્ચેના સંબંધ પર નોંધ લખો.	૦૭ ૦૭
પ્ર.૪.	(અ) ‘ઉત્પાદન’ એટલે શું? પ્રોડક્ટ ડેવલપમેન્ટની રીતો વર્ણવો. (બ) પ્રોડક્શન પ્લાનીંગ અને કંટ્રોલ (PPC)ને ઉંડાણ પૂર્વક સમજાવો. અથવા	૦૭ ૦૭ ૦૭
પ્ર.૪.	(અ) ‘કીંમત’ પદની વ્યાખ્યા આપો. કીંમતના જુદા જુદા તત્વો સમજાવો (બ) સ્ટોરકીપર અને પર્યેઝ ઓફીસરની ફરજો વર્ણવો.	૦૭ ૦૭
પ્ર.૫.	(અ) ઉદ્યોગોની વૃદ્ધિ અને વિકાસ પર જાહેરાતની પ્રક્રિયાની ખાસ અસરો કઈ કઈ છે? (બ) માર્કેટ રીસર્ચ પર નોંધ લખો. (ક) ટેક્ષટાઇલ ઉદ્યોગમાં સેલ્સ મેનેજરનો ફાળો સમજાવો. અથવા	૦૫ ૦૫ ૦૪ ૦૫
પ્ર.૫.	(અ) WTOની જરૂરીયાત અને હેતુઓ ઉપર ટૂંક નોંધ લખો. (બ) ભારતીય ફેક્ટરી એક્ટ સમજાવો. (ક) પ્રદુષણ નિયંત્રણ ધારા પર ટૂંક નોંધ લખો.	૦૫ ૦૫ ૦૪
