

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

Subject Code: 362803**Date: 08/05/2015****Subject Name: Management of Textile 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. Each question carry equal marks (14 marks)

- Q.1** Define the following terms: **14**
(1) Depreciation, (2) Profitability, (3) Maintenance, (4) Costing,
(5) Production, (6) Inventory control, (7) Management
- Q.2** (a) What is store? State the duties of a store keeper. **07**
(b) Write about the different methods of purchasing in brief. **07**
- OR**
- (b) What is cost? State the elements of cost and explain them briefly. **07**
- Q.3** (a) How the Advertizing activity influences the growth of the industry? **07**
(b) What is the role of Sales Manager in the growth of any industry? **07**
- OR**
- Q.3** (a) State all the medias used for advertisement. **07**
(b) What is the role of Production Manager in the growth of any industry? **07**
- Q.4** (a) Write an explanatory note on Scientific Management. **07**
(b) Give an effective organization structure of Textile Industries. **07**
- OR**
- Q.4** (a) What is Plant Lay-Out? Draw a Lay-out of Textile Printing department. **07**
(b) Write a full form of the following: **07**
(1) SQC, (2) DGS & D, (3) RR, (4) PPC, (5) TQM, (6) WTO, (7) EOQ
- Q.5** (a) Draw a Plant Lay-out of Textile Processing Industry. **07**
(b) What is meant by Material Handling? State the various Material Handling devices. **07**
- OR**
- Q.5** (a) How will you select the Site to start a New Industry? **07**
(b) Which FIVE 'M' you know, which are necessary for an effective management? Explain their importance in brief. **07**

ગુજરાતી

- પ્રશ્ન. ૧ અ નીચેના પદોની વ્યાખ્યા આપો: (૧) ઘસારો, (૨) નફાકારકતા, (૩) મેન્ટેનન્સ, ૧૪
(૪) કોસ્ટીંગ, (૫) ઉત્પાદન, (૬) ઇન્વેન્ટરી કંટ્રોલ, (૭) સંચાલન
- પ્રશ્ન. ૨ અ સ્ટોર શું છે? સ્ટોર કીપરની ફરજો જણાવો. ૦૭
બ ખરીદીની જુદી જુદી પદ્ધતિઓ વિશે ટૂંકમાં સમજાવો. ૦૭
- અથવા
- બ પડતર (કોસ્ટ) શું છે? પડતર (કોસ્ટ) નાં તત્ત્વો જણાવો અને તેઓને ટૂંકમાં ૦૭
સમજાવો.
- પ્રશ્ન. ૩ અ ઉદ્યોગનાં વિકાસ અથવા વૃદ્ધિને જાહેરાતની પ્રક્રિયા કેવી રીતે અસર કરે છે? ૦૭
બ કોઈ પણ ઉદ્યોગનાં વિકાસમાં સેલ્સ મેનેજરનો શું ફાળો હોય છે? ૦૭
- અથવા
- પ્રશ્ન. ૩ અ જાહેરાત માટે વપરાતાં બધા જ માધ્યમો જણાવો. ૦૭
બ કોઈ પણ ઉદ્યોગનાં વિકાસમાં પ્રોડક્શન મેનેજરનો શું ફાળો હોય છે? ૦૭
- પ્રશ્ન. ૪ અ વૈજ્ઞાનિક સંચાલન ઉપર સવિસ્તાર નોંધ લખો. ૦૭
બ ટેક્ષ્ટાઇલ ઉદ્યોગનાં વ્યવસ્થાતંત્રનું અસરકારક માળખું આપો. ૦૭
- અથવા
- પ્રશ્ન. ૪ અ પ્લાન્ટ લે-આઉટ શું છે? ટેક્ષ્ટાઇલ પ્રીન્ટીંગ ખાતાનો લે-આઉટ દોરો. ૦૭
બ નીચેનાનાં પુરા નામ લખો: ૦૭
(૧) એસ.ક્યુ.સી., (૨) ડી.જી.એસ. એન્ડ ડી., (૩) આર.આર., (૪) પી.પી.સી.,
(૫) ટી.ક્યુ.એમ., (૬) ડબલ્યુ.ટી.ઓ., (૭) ઇ.ઓ.ક્યુ.
- પ્રશ્ન. ૫ અ ટેક્ષ્ટાઇલ પ્રોસેસીંગ ઉદ્યોગનો પ્લાન્ટ લે-આઉટ દોરો. ૦૭
બ મટીરિઅલ હેન્ડલીંગ એટલે શું? મટીરિઅલ હેન્ડલીંગ માટેની જુદી જુદી યુક્તિઓ ૦૭
(ડીવાઇસીઝ) જણાવો.
- અથવા
- પ્રશ્ન. ૫ અ નવો ઉદ્યોગ શરૂ કરવા માટે જગ્યાની પસંદગી તમે કેવી રીતે કરશો? ૦૭
બ અસરકારક સંચાલન માટે જરૂરી હોય તેવા કયા પાંચ 'M' તમે જાણો છો? ૦૭
તેઓનું મહત્વ ટૂંકમાં સમજાવો.
