

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**Diploma Engineering - SEMESTER-VI • EXAMINATION – SUMMER • 2014****Subject Code: 362803****Date: 28-05-2014****Subject Name: Management of Textile Wet Processing Industries****Time: 10:30 am - 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. English version is considered to be Authentic.

- Q.1** Write the definitions of the following: **14**
 (1) Profit (2) Store keeper (3) Inventory control (4) Depreciation
 (5) Bad plant lay-out (6) Process control (7) Flexibility of Plant Lay-out
- Q.2** (a) What is meant by costing? Explain various elements of cost. **07**
 (b) Explain the various functions of Textile management. **07**
 OR
 (b) Describe the general factors affecting the site selection for any industry. **07**
- Q.3** (a) Write a full form of the following: **06**
 (1) T.Q.M. (2) P.P.C. (3) E.O.Q. (4) W.T.O. (5) D.G.S. & D. (6) R.R.
 (b) Explain various Indian Factory Acts **08**
 OR
- Q.3** (a) Draw a suitable plant lay-out of Textile Printing Department. **06**
 (b) Describe the following functions of sales department: **08**
 (1) Advertisement (2) Services (3) Sales correspondence (4) Packing
- Q.4** (a) Draw the organization structure of staff appointed in textile management. **07**
 Write down the main objects of management.
 (b) Write an explanatory note on “Market Research”. **07**
 OR
- Q.4** (a) What is meant by material handling? Describe the latest material handling **06**
 devices.
 (b) Write down the duties of Store keeper and Purchase officer. **08**
- Q.5** (a) Describe the various methods of plant lay-out. **08**
 (b) What is the relation between plant lay-out & material handling. **06**
 OR
- Q.5** (a) Define the word “Product development”. Explain the different methods of **08**
 product development.
 (b) What is the role of inventory control in stores management? **06**

ગુજરાતી

- પ્રશ્ન. ૧ નીચેનાની વ્યાખ્યા લખો: (૧) નફો (૨) સ્ટોર કીપર (૩) ઇનવેન્ટરી કંટ્રોલ (૪) ૧૪
ઘસારો (૫) ખરાબ પ્લાન્ટ લે-આઉટ (૬) પ્રોસેસ કંટ્રોલ (૭) પ્લાન્ટ લે-
આઉટની ફલેક્સીબિલીટી
- પ્રશ્ન. ૨ અ કોસ્ટીંગ એટલે શું? કોસ્ટનાં જુદા જુદા તત્વો સમજાવો. ૦૭
બ ટેક્ષ્ટાઇલ મેનેજમેન્ટનાં જુદા જુદા કાર્યો સમજાવો. ૦૭
- અથવા
- બ કોઇ પણ ઉદ્યોગ માટે જગ્યાની પસંદગીને અસર કરતાં પરિબલોનું વર્ણન કરો. ૦૭
- પ્રશ્ન. ૩ અ નીચેનાનાં પુરા નામ લખો: (૧) ટી.ક્યુ.એમ. (૨) પી.પી.સી. (૩) ઇ.ઓ.ક્યુ. (૪) ૦૬
ડબલ્યુ.ટી.ઓ. (૫) ડી.જી.એસ. & ડી. (૬) આર.આર.
બ જુદા જુદા ઇન્ડિયન ફેક્ટરી એક્ટ્સ વિશે સમજાવો. ૦૮
- અથવા
- પ્રશ્ન. ૩ અ ટેક્ષ્ટાઇલ પ્રીન્ટીંગ વિભાગનો યોગ્ય પ્લાન્ટ લે-આઉટ દોરો. ૦૬
બ વેચાણ વિભાગનાં નાચેનાં કાર્યો વર્ણવો: ૦૮
(૧) જાહેરાત (૨) સર્વીસીઝ (૩) વેચાણ અંગેનો પત્ર વ્યવહાર (૪) પેકીંગ
- પ્રશ્ન. ૪ અ ટેક્ષ્ટાઇલ મેનેજમેન્ટનાં વ્યવસ્થાપન માટે નિમણૂક કરેલા સ્ટાફનું માળખું દોરો. ૦૭
સંચાલનનાં મુખ્ય હેતુઓ લખો.
બ “બજાર સંશોધન” ઉપર સવિસ્તાર નોંધ લખો. ૦૭
- અથવા
- પ્રશ્ન. ૪ અ મટીરીઅલ હેન્ડલીંગ એટલે શું? મટીરીઅલ હેન્ડલીંગ માટેનાં આધુનિક સાધનોનું ૦૬
વર્ણન કરો.
બ સ્ટોર કીપર અને ખરીદ અધિકારીની ફરજો લખો. ૦૮
- પ્રશ્ન. ૫ અ પ્લાન્ટ લે-આઉટની જુદી જુદી પદ્ધતિઓનું વર્ણન કરો. ૦૮
બ પ્લાન્ટ લે-આઉટ અને મટીરીઅલ હેન્ડલીંગ વચ્ચે શું સંબંધ છે? ૦૬
- અથવા
- પ્રશ્ન. ૫ અ “પ્રોડક્ટ ડેવલપમેન્ટ” શબ્દની વ્યાખ્યા જણાવો. પ્રોડક્ટ ડેવલપમેન્ટની જુદી જુદી ૦૮
પદ્ધતિઓ સમજાવો.
બ સ્ટોર્સ સંચાલનમાં ઇનવેન્ટરી કંટ્રોલનો ફાળો શું છે? ૦૬
