

Seat No.: _____

Enrolment No. _____

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY

Diploma Engineering - SEMESTER-VI • EXAMINATION – WINTER • 2014

Subject Code: 362803

Date: 02-12-2014

Subject Name: Management of Textile Wet Processing Industries

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 considered to be Authentic.

Q-1(A) Describe the functions of Textile Management. (6)

(B) Describe the terms in brief. (8)

- (1) Scientific Management (2) Profitability (3) Quality Control
(4) Factory Act

Q-2 (A) Write a short note on Plan Lay Out. (7)

(B) Draw a Plan lay out for Yarn dyeing department. (7)

OR

(B) Draw a Plan lay out for Fabric printing department. (7)

Q-3 (A) What is material handling? Discuss modern material handling devices
In Textile Industry. (7)

(B) What is PPC in management? Discuss fully. (7)

OR

Q-3 (A) Define the term "Production". Discuss the methods of
Product Development (7)

(B) Discuss the duties of Labour Welfare Officer in Textile Industry. (7)

Q-4 (A) Discuss the term "Cost". Write the aims of costing. (7)

(B) Discuss the roll of Sales Officer in Textile Industry. (7)

OR

Q-4 (A) Discuss Break Even Analysis. (7)

(B) Discuss the roll of Purchase Officer in Textile Industry. (7)

Q-5 (A) What is WTO? Discuss EXIM Policy in brief. (7)

(B) Write a note on Pollution Control Act. (7)

OR

Q-5 (A) What do you mean by Market Research? Explain it. (7)

(B) What do you mean by Depreciation? Explain it. (7)

ગુજરાતી

પ્ર-૧(અ) ટેક્ષ્ટાઇલ વ્યવસ્થાપનના કાર્યો લખો. (૬)

(બ) પદ ટુંકમાં ચર્ચો. (૮)

(૧) વૈજ્ઞાનીક વ્યવસ્થાપન (૨) ફાયદાપણું (૩) ગુણવત્તા નિયંત્રણ

(૪) ફેક્ટરી એક્ટ

પ્ર-૨(અ) પ્લાન લે-આઉટ વિષે ટુંક-નોંધ લખો. (૭)

(બ) યાર્ન ડાઇંગ ખાતાનો પ્લાન લે-આઉટ દોરો. (૭)

અથવા

(બ) કાપડ છાપકામ ખાતાનો પ્લાન લે-આઉટ દોરો. (૭)

પ્ર-૩ (અ) મટીરીયલ હેન્ડલીંગ શું છે? ટેક્ષ્ટાઇલ ઉદ્યોગમાં વપરાતા આધુનીક મટીરીયલ હેન્ડલીંગ (૭)

સાધનો ચર્ચો.

(બ) વ્યવસ્થાપનમાં PPC શું છે? વિસ્તૃત ચર્ચો. (૭)

અથવા

પ્ર-૩(અ) "ઉત્પાદન" પદ સમજાવો. નિપજ વિકાસ ની પદ્ધતિઓ ચર્ચો. (૭)

(બ) ટેક્ષ્ટાઇલ ઉદ્યોગમાં લેબર વેલ્ફેર ઓફિસરની ફરજો ચર્ચો. (૭)

પ્ર-૪ (અ) "કોસ્ટ" પદ સમજાવો. કોસ્ટીંગના હેતુઓ લખો. (૭)

(બ) ટેક્ષ્ટાઇલ ઉદ્યોગમાં સેલ્સ ઓફિસરની ફરજો ચર્ચો. (૭)

અથવા

પ્ર-૪ (અ) બ્રેક ઇવન એનાલીસીસ ચર્ચો. (૭)

(બ) ટેક્ષ્ટાઇલ ઉદ્યોગમાં પરચેઝ ઓફિસરની ફરજો ચર્ચો. (૭)

પ્ર-૫ (અ) WTO શું છે? EXIM નીતિ ટુંકમાં ચર્ચો. (૭)

(બ) પ્રદુષણ નિયંત્રણ કાયદા વિષે નોંધ લખો. (૭)

અથવા

પ્ર-૫ (અ) બજાર સંશોધન શું છે? વર્ણવો. (૭)

(બ) ઘસારો શું છે? વર્ણવો. (૭)
