

Seat No.: _____

Enrolment No. _____

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY

Diploma Engineering - SEMESTER-VI • EXAMINATION – WINTER 2013

Subject Code: 362803

Date: 03-12-2013

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 | Define:
(a) Traditional Management (b) S.Q.C. (c) Maintenance (d) Material handling (e) Costing (f) Advertisement (g) Profit | 14 |
| Q.2 | (a) Write the impact of scientific management.
(b) Write types of plant layout with suitable examples. | 07
07 |
| | OR | |
| | (b) Importance and duties of a storekeeper in details. | 07 |
| Q.3 | (a) Draw a suitable plant layout of Textile Wet Processing unit.
(b) Differentiate traditional management and scientific management. | 07
07 |
| | OR | |
| Q.3 | (a) Write the object of material handling. Write various material handling devices for Textile Wet Processing industries.
(b) Write types of organization structure with their merits and demerits. | 07
07 |
| Q.4 | (a) Write production planning and control (PPC) .
(b) Write short note on ABC analysis. | 07
07 |
| | OR | |
| Q. 4 | (a) Write elements of cost with suitable example.
(b) Inventory control and its importance. | 07
07 |
| Q.5 | (a) Write the role of advertisement on the growth of Textile Wet Processing unit.
(b) Write short note on WTO (World Trade Organization)
(c) List types of maintenance. | 07
05
02 |
| | OR | |
| Q.5 | (a) Write various factory act and its importance.
(b) Write the role of purchase officer and sales officer. | 07
07 |

ગુજરાતી

પ્રશ્ન. ૧	વ્યાખ્યા આપો. (અ) ટ્રેડીશનલ મેનેજમેન્ટ (બ) એસ.ક્યુ.સી. (ક) મેઈન્ટેનન્સ (ડ) મટીરીયલ હેન્ડલીંગ (ઈ) કોસ્ટીંગ (ફ) જાહેરાત (ગ) નફો.	૧૪
પ્રશ્ન. ૨	અ સાઈન્ટીફિક મેનેજમેન્ટની ઈમ્પેક્ટ જણાવો. બ પ્લાન્ટ લે-આઉટના પ્રકાર યોગ્ય ઉદાહરણ આપી સમજાવો.	૦૭ ૦૭
	અથવા	
	બ સ્ટોરકીપરની અગત્યતા અને તેની ફરજો.	૦૭
પ્રશ્ન. ૩	અ ટેક્ષટાઈલ વેટ પ્રોસેસીંગ એકમ માટે પ્લાન્ટ લે-આઉટ ફ્લોચાર્ટ સ્વરૂપમાં દર્શાવો. બ તફાવત આપો ટ્રેડીશનલ મેનેજમેન્ટ અને સાઈન્ટીફિક મેનેજમેન્ટ.	૦૭ ૦૭
	અથવા	
પ્રશ્ન. ૩	અ મટીરીયલ હેન્ડલીંગનો હેતુ જણાવો. મટીરીયલ હેન્ડલીંગ ડીવાઈસીસના ટેક્ષટાઈલ વેટ પ્રોસેસીંગ એકમની ઉપયોગીતા જણાવો. બ ઓર્ગેનાઈઝેશન સ્ટ્રક્ચરના પ્રકાર જણાવો તથા તેની ઉપયોગીતા અને મર્યાદા જણાવો.	૦૭ ૦૭
પ્રશ્ન. ૪	અ પ્રોડક્શન પ્લાનીંગ અને કંટ્રોલ (PPC) પર નોંધ લખો. બ એ.બી.સી. પૃથ્થકરણ પર ટૂંકનોંધ લખો.	૦૭ ૦૭
	અથવા	
પ્રશ્ન. ૪	અ એલીમેન્ટસ ઓફ કોસ્ટના યોગ્ય ઉદાહરણ આપી સમજાવો. બ ઇન્વેન્ટરી કંટ્રોલ અને તેની અગત્યતા સમજાવો.	૦૭ ૦૭
પ્રશ્ન. ૫	અ ટેક્ષટાઈલ વેટ પ્રોસેસીંગ એકમના વિકાસમાં જાહેરાતનો ફાળો. બ W.T.O. પર ટૂંકનોંધ લખો. ક મેઈન્ટેનન્સના પ્રકારની યાદી આપો.	૦૭ ૦૫ ૦૨
	અથવા	
પ્રશ્ન. ૫	અ ફેક્ટરીને લગતા કાયદા અને તેની અગત્યતા જણાવો. બ પરચેઝ ઓફીસર અને સેલ્સ ઓફીસરનો ફાળો જણાવો.	૦૭ ૦૭
