

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY

Diploma Engineering – SEMESTER – 6 (NEW) – EXAMINATION – Winter-2024

Subject Code: 4362801

Date: 19-11-2024

Subject Name: Industrial Management of Textile Processing Industries

Time: 02:30 PM TO 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. Use of simple calculators and non-programmable scientific calculators are permitted
5. English version is authentic.

		Marks
Q.1	(a) State the functions of management. મેનેજમેન્ટના કાર્યો જણાવો.	03
	(b) Write the features of textile management. ટેક્સટાઇલ મેનેજમેન્ટની વિશેષતાઓ લખો.	04
	(c) Give the classification of management. મેનેજમેન્ટનું વર્ગીકરણ આપો.	07
	OR	
	(c) Draw the plant layout of the textile wet processing industry. ટેક્સટાઇલ વેટ પ્રોસેસિંગ ઉદ્યોગનો પ્લાન્ટ લેઆઉટ દોરો.	07
Q.2	(a) Write the objectives of production planning and control. પ્રોડક્શન પ્લાનિંગ અને કંટ્રોલના હેતુઓ લખો.	03
	(b) Explain the material management. સામગ્રી વ્યવસ્થાપન સમજાવો.	04
	(c) Describe the techniques of production, planning & control. પ્રોડક્શન પ્લાનિંગ અને કંટ્રોલની તકનીકોનું વર્ણન કરો.	07
	OR	
Q.2	(a) Write a brief note on inventory management. ઇન્વેન્ટરી મેનેજમેન્ટ પર સંક્ષિપ્ત નોંધ લખો.	03
	(b) State the objectives and essential elements of inventory control. ઇન્વેન્ટરી નિયંત્રણના ઉદ્દેશ્યો અને આવશ્યક તત્વો જણાવો.	04
	(c) Write the functions and objectives of material management. મેટીરિયલ મેનેજમેન્ટના કાર્યો અને ઉદ્દેશ્યો લખો.	07
Q.3	(a) Write flow pattern for material handling. મેટીરિયલ હેન્ડલિંગ માટે ફ્લો પેટર્ન લખો.	03
	(b) Discuss ABC technique of Inventory control. ઇન્વેન્ટરી કંટ્રોલની ABC ટેકનિકની ચર્ચા કરો.	04
	(c) Explain the importance of Lab Dips in PPC & describe Role of Merchandisers in Lab Dip Coordination. PPC માં લેબ ડીપ્સનું મહત્વ સમજાવો અને લેબ ડીપ કોઓર્ડિનેશનમાં મર્ચેન્ડાઇઝર્સની ભૂમિકાનું વર્ણન કરો.	07

OR

Q.3	(a)	What do mean by cost & accounting? કોસ્ટ અને એકાઉન્ટિંગનો અર્થ શું છે?	03
	(b)	State the nature & type of cost. કિંમતની પ્રકૃતિ અને પ્રકાર જણાવો.	04
	(c)	Explain the objectives and elements of cost in detail. કોસ્ટના ઉદ્દેશ્યો અને ઘટકોને વિગતવાર સમજાવો.	07
Q.4	(a)	Write a short note on profitability. પ્રોફિટિબિલિટી પર ટૂંકી નોંધ લખો.	03
	(b)	Describe break even analysis. બ્રેક ઈવન વિશ્લેષણનું વર્ણન કરો.	04
	(c)	Discuss cost calculation in pretreatment, dyeing, printing, finishing for material and energy. પ્રીટ્રીટમેન્ટ, ડાઇંગ, પ્રિન્ટીંગ, ફિનીશીંગ માટે મટીરીયલ અને એનર્જીમાં ખર્ચની ગણતરીની ચર્ચા કરો.	07
OR			
Q.4	(a)	Explain the importance of advertisement. જાહેરાતનું મહત્વ સમજાવો.	03
	(b)	Write the functions of marketing and sales management. માર્કેટિંગ અને સેલ્સ મેનેજમેન્ટના કાર્યો લખો.	04
	(c)	Discuss marketing strategies and different marketing channels. માર્કેટિંગ 'સ્ટ્રાટેજીઓ અને વિવિધ માર્કેટિંગ ચેનલોની ચર્ચા કરો.	07
Q.5	(a)	Write the difference between marketing and merchandising. માર્કેટિંગ અને મર્ચેન્ડાઇઝિંગ વચ્ચેનો તફાવત લખો.	03
	(b)	Write a short note on brand and visual merchandising. બ્રાન્ડ અને વિઝ્યુઅલ મર્ચેન્ડાઇઝિંગ પર ટૂંકી નોંધ લખો.	04
	(c)	Discuss the role of the marketing, sales, and merchandising manager. માર્કેટિંગ, સેલ્સ અને મર્ચેન્ડાઇઝિંગ મેનેજરની ભૂમિકાની ચર્ચા કરો.	07
OR			
Q.5	(a)	Explain the Roles and Responsibilities of Textile Engineer in Textile Industry. ટેક્સટાઇલ ઉદ્યોગમાં ટેક્સટાઇલ એન્જિનિયરની ભૂમિકાઓ અને જવાબદારીઓ સમજાવો.	03
	(b)	State the functions of training department. તાલીમ વિભાગના કાર્યો જણાવો.	04
	(c)	Describe the principles and tools of lean management. લીન વ્યવસ્થાપનના સિદ્ધાંતો અને સાધનોનું વર્ણન કરો.	07