

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY

Diploma Semester -I Examination January- 2010

Subject code: 310024

Subject Name: Elementary clothing & Textiles

Date: 18 / 01 / 2010

Time: 11.00 am – 1.30 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 Authentic

- | | | |
|-------------|--|-----------|
| Q.1 | (a) Discuss the classification of TEXTILE FIBERS. | 07 |
| | (b) Write about regenerated fibers. | 07 |
| Q.2 | (a) Name all parts of sewing machine and explain in detail. | 07 |
| | (b) Describe the appropriate threads and needles for various. | 07 |
| OR | | |
| Q.3 | (b) Write about cellulose fibers and protein fibers.
Give difference with drawing | 07 |
| | (a) Natural fibers and Man made fibers. | 07 |
| | (b) Printing and Dyeing. | 07 |
| OR | | |
| Q.3 | (a) Bleaching and Finishing. | 07 |
| | (b) Types of tucks and pleats. | 07 |
| Q.4 | Write a short note. | |
| | (a) Faults and repairing in sewing machine. | 07 |
| | (b) Importance of clothing in our life. | 07 |
| OR | | |
| Q. 4 | (a) Various cloths finishing given to the fabric. | 07 |
| | (b) Write about Hemming & Slip Stitch | 07 |
| Q.5 | Describe | |
| | (a) Types of sewing machine. | 07 |
| | (b) Measuring tools | 07 |
| OR | | |
| Q.5 | (a) Pressing equipments. | 07 |
| | (b) Types of cloths. | 07 |

સૂચના:

1. તમામ પાંચ પ્રશ્નોના જવાબ ફરજીયાત છે.
2. જરૂર જણાય ત્યાં યથાયોગ્ય ધારણાઓ બાંધવી.
3. જમણી બાજુ દર્શાવેલ આંકડા પ્રશ્નોના પૂરા ગુણ દર્શાવે છે.
4. અંગ્રેજીપ્રત આધારભૂત ગણાશે.

પ્રશ્ન-૧	અ	ટેક્સટાઈલ ફાઈબરનું વર્ગીકરણ કરો	07
	બ	રીજનરેટેડ તાંતણા વિષે લખો	07
પ્રશ્ન-૨	અ	સિલાઈ મશીનના દરેક ભાગોના નામો લખો અને વિગતવાર સમજાવો	07
	બ	જુદા જુદા કાપડ માટેની યોગ્ય સોઈ અને દોરાની પસંદગી વર્ણવો	07
		અથવા	
	બ	સેલ્યુલોઝ અને પ્રોટીન ફાઈબર વિષે લખો	07
પ્રશ્ન-૩		ચિત્ર સાથે તફાવત આપો	
	અ	કુદરતી તાંતણા અને માનવ સર્જિત તાંતણા	07
	બ	છાપવું અને રંગવું	07
		અથવા	
પ્રશ્ન-૩	અ	બ્લીચીંગ અને ફીનીશીંગ	07
	બ	ટક્સના પ્રકાર અને પ્લીટસ	07
પ્રશ્ન-૪		ટુંકનોંધ લખો	
	અ	સિલાઈ મશીનની ખામી અને તેનું સમારકામ	07
	બ	જિવનમાં કપડાની અગત્યતા	07
		અથવા	
પ્રશ્ન-૪	અ	કાપડને આપવામાં આવતા જુદા જુદા ફીનીશીંગ	07
	બ	ઓટણ અને સ્લીપ સ્ટીચ	07
પ્રશ્ન-૫		વર્ણવો	
	અ	સિલાઈ મશીનના પ્રકારો વિષે લખો	07
	બ	માપવાના સાધનો	07
		અથવા	
પ્રશ્ન-૫	અ	ઈસ્ત્રીના સાધનો	07
	બ	કાપડના પ્રકારો	07
