

Seat No.: _____

Enrolment No. _____

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY

Diploma Semester -III Remedial Examination May - 2011

Subject code: 332904

Subject Name: Elements of Garment Technology

Date: 28 /05 /2011

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 Authentic**

- | | | |
|-------------|--|-----------|
| Q.1 | (a) Why the spreading process is required? | 07 |
| | (b) Explain different methods of spreading. | 07 |
| Q.2 | (a) Give the importance of garment industry in present textile trends. | 07 |
| | (b) Explain the factors for selecting fabric in garment industry. | 07 |
| | OR | |
| | (b) Discuss causes for “pucker” formation and remedies. | 07 |
| Q.3 | (a) Give the importance of marker planning. | 07 |
| | (b) Explain briefly different methods of marker planning. | 07 |
| | OR | |
| Q.3 | (a) Explain any two simple automatic sewing machines. | 07 |
| | (b) Show the different shapes of sewing machine bed with neat sketch. | 07 |
| Q.4 | (a) List the different methods used for cutting. | 07 |
| | (b) Explain East-man straight knife machine and Band knife machine. | 07 |
| | OR | |
| Q. 4 | (a) Explain the construction of sewing machine needle | 07 |
| | (b) Explain different sewing problems. | 07 |
| Q.5 | (a) Explain Drop-feed mechanism of sewing machine with neat sketch. | 07 |
| | (b) State different types of stitches. Explain Chain stitches. | 07 |
| | OR | |
| Q.5 | (a) Give name of different types of seams. Explain Lapped seam. | 07 |
| | (b) Explain properties of seams. | 07 |

પ્રશ્ન-૧	અ	સ્પ્રેડિંગ પ્રોસેસ શા માટે જરૂરી છે?	07
	બ	સ્પ્રેડિંગ પ્રોસેસની જુદી જુદી પદ્ધતિઓ વિશે સમજાવો.	07
પ્રશ્ન-૨	અ	ટેક્સટાઇલના પ્રવર્તમાન વલણોને ધ્યાનમાં રાખી ગારમેંટ ઇંડસ્ટ્રીના મહત્વની સમજણ આપો.	07
	બ	ગારમેંટ ઇંડસ્ટ્રીમાં ગારમેંટ માટે કાપડની પસંદગી માટેના પરીબળો સમજાવો.	07
		અથવા	
	બ	પકર(PUCKER)” ઉદભવવાના કારણો અને તેના ઉપાયોની ચર્ચા કરો.	07
પ્રશ્ન-૩	અ	માર્કર પ્લાનીંગ ની અગત્યતા સમજાવો.	07
	બ	માર્કર પ્લાનીંગની જુદી જુદી પદ્ધતિઓ ટુંકમાં સમજાવો.	07
		અથવા	
પ્રશ્ન-૩	અ	કોઇ પણ બે સીમ્પલ ઓટોમેટીક સિલાઇ મશીન સમજાવો.	07
	બ	સ્વચ્છ આકૃતિ સાથે સિલાઇ મશીનના જુદા જુદા બેડ દર્શાવો.	07
પ્રશ્ન-૪	અ	કટીંગ માટેની જુદી જુદી પદ્ધતિઓની યાદી આપો.	07
	બ	ઇસ્ટમેન સ્ટ્રેઇટ નાઇફ મશીન તેમજ બેડ નાઇફ મશીન વિશે સમજાવો.	07
		અથવા	
પ્રશ્ન-૪	અ	સિલાઇ મશીનની સોય ની રચના સમજાવો.	07
	બ	સિલાઇ દરમ્યાન ઉદભવતી જુદી જુદી ખામીઓ વિશે સમજાવો.	07
પ્રશ્ન-૫	અ	સ્વચ્છ આકૃતિ સાથે સિલાઇ મશીનની ડ્રોપ-ફીડ મીકેનીઝમ સમજાવો.	07
	બ	સ્ટીચીસ ના જુદાજુદા પ્રકારો જણાવો.યેઇન સ્ટીચ વિશે સમજાવો.	07
		અથવા	
પ્રશ્ન-૫	અ	સાંધા(SEAMS)ના જુદા જુદા પ્રકારોના નામ આપો. લેપ્પડ સીમ (LAPPED SEAM)વિશે સમજાવો	07
	બ	સાંધા(SEAMS)ના ગુણધર્મો સમજાવો.	07
