

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**DIPLOMA ENGG.- IIIrd SEMESTER-EXAMINATION – MAY/JUNE- 2012****Subject code: 332904****Date: 31/05/2012****Subject Name: Elements of Garment Technology****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) Explain the importance of Garment Industry. **07**
(b) Explain various Factors for selecting raw material (Fabric) for making garments. **07**
- Q.2** (a) Explain importance of CAD in garment industry. **07**
(b) Give importance of marker planning. **07**
- OR**
- (b) Explain briefly Different methods of marker planning. **07**
- Q.3** (a) Explain the objective of spreading and also explain the method of spreading with sketch. **14**
- OR**
- Q.3** (a) State different cutting system currently used in garment making and explain any two cutting system in detail. **14**
- Q.4** Write short note on: **14**
(i) Chain Stitch (ii) Lock Switch
(iii) Seam elasticity
- OR**
- Q. 4** Give the names of different main parts of sewing machine with neat sketch and also give functions of each parts. **14**
- Q.5** State the different feeding system used in sewing machine. Explain any one feeding system with neat sketch. **14**
- OR**
- Q.5** Draw the flow diagram of production system of garment industry and explain it. **14**

પ્રશ્ન-૧	અ	ગારમેન્ટ ઇન્ડસ્ટ્રી નું મહત્વ સમજાવો.	07
	બ	ગારમેન્ટ બનાવતી વખતે રો મટીરીયલ ના પસંદગી ના સમયે અસર કરતા પરીબળો સમજાવો.	07
પ્રશ્ન-૨	અ	ગારમેન્ટ ઇન્ડસ્ટ્રી માં કેડ નું મહત્વ સમજાવો.	07
	બ	માર્કર પ્લાનીંગ નું મહત્વ સમજાવો.	07
		અથવા	
	બ	માર્કર પ્લાનીંગ ની પદ્ધતીઓ સમજાવો.	07
પ્રશ્ન-૩	અ	સ્પ્રેડીંગના હેતુઓ જણાવો અને તેની પદ્ધતી આકૃતી સાથે સમજાવો.	14
		અથવા	
પ્રશ્ન-૩	અ	ગારમેન્ટ ઇન્ડસ્ટ્રીની જુદી જુદી કટીંગ પદ્ધતીઓ જણાવો. કોઈપણ બે પદ્ધતીઓ સવીસ્તાર સમજાવો.	14
પ્રશ્ન-૪		નીચેનાં ઉપર ટૂંકનોંધ લખો: (૧) ચેઇન સ્ટીચ, (૨) લોક સ્ટીચ, (૩) સીમ ઇલાસ્ટીસીટી	14
		અથવા	
પ્રશ્ન-૪		સ્યુઇંગ મશીનનાં જુદા જુદા મુખ્ય ભાગનાં નામ સ્વચ્છ આકૃતી સાથે આપો અને દરેક ભાગનું કાર્ય પણ આપો.	14
પ્રશ્ન-૫		સ્યુઇંગ મશીનમાં વપરાતી જુદી જુદી ફીડીંગ પ્રણાલીઓ જણાવો. કોઈ પણ એક પ્રણાલી સ્વચ્છ આકૃતી સાથે સમજાવો.	14
		અથવા	
પ્રશ્ન-૫		ગારમેન્ટ ઇન્ડસ્ટ્રીઝની ઉત્પાદન પ્રણાલીનો ફ્લો ડાયાગ્રામ દોરો અને તેને સમજાવો.	14
