

**GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**  
**Diploma Engineering - SEMESTER – III • EXAMINATION – WINTER 2012**

**Subject code: 332904****Date: 05/01/2013****Subject Name: Elements of Garment Technology****Time: 02.30 pm - 05.00 pm****Total Marks: 70****Instructions:**

1. Attempt any five questions.
2. Make suitable assumptions wherever necessary.
3. Figures to the right indicate full marks.
4. English version is considered to be Authentic.

- |            |   |           |
|------------|---|-----------|
| <b>Q.1</b> | (a) State the Factors affecting fabrics selection for final products. | <b>07</b> |
|            | (b) Importance of Garment Industry in current textile trends.         | <b>07</b> |
| <b>Q.2</b> | (a) State Different types of Sewing Machine.                          | <b>07</b> |
|            | (b) Explain any one type of Automatic sewing Machine.                 | <b>07</b> |
|            | <b>OR</b>   |           |
|            | (b) Explain the causes of pucker formation.                           | <b>07</b> |
| <b>Q.3</b> | (a) Why Marker planning is required in garment industry.              | <b>07</b> |
|            | (b) Explain any one marker planning method in detail.                 | <b>07</b> |
|            | <b>OR</b>   |           |
| <b>Q.3</b> | (a) Explain the need of Spreading process in garment industry.        | <b>07</b> |
|            | (b) Describe any one method used for Spreading process                | <b>07</b> |
| <b>Q.4</b> | (a) Why cutting process is required in garment industry               | <b>07</b> |
|            | (b) Describe any two methods used in cutting process                  | <b>07</b> |
|            | <b>OR</b>   |           |
| <b>Q.4</b> | (a) What is purpose of Stitch and seam in garment Manufacturing       | <b>07</b> |
|            | (b) Explain Different types of seam.                                  | <b>07</b> |
| <b>Q.5</b> | (a) Short note on notcher   | <b>07</b> |
|            | (b) Short note on sewing defects                                      | <b>07</b> |
|            | <b>OR</b>   |           |
| <b>Q.5</b> | (a) State different types of Feeding mechanism                        | <b>07</b> |
|            | (b) Explain any one Feeding mechanism in detail.                      | <b>07</b> |

\*\*\*\*\*

પ્રશ્ન-૧	અ	ગારમેન્ટ બનાવવા માટે કાપડ પસંદગી ને અસર કરતા પરીબળ સમજાવો.	૦૭
	બ	ટેક્સટાઇલ ના પ્રવર્તમાન વલણો ને ધ્યાન મા રાખી ગારમેન્ટ ઇન્ડસ્ટ્રીઝ નુ મહત્વ સમજાવો.	૦૭
પ્રશ્ન-૨	અ	જુદા જુદા પ્રકાર ના સીલાઇ મશીન સમજાવો.	૦૭
	બ	કોઇ એક પ્રકાર નુ ઓટોમેટિક સીલાઇ મશીન સમજાવો.	૦૭
		અથવા	
	બ	પુકર બનવા ના કારણો આપો.	૦૭
પ્રશ્ન-૩	અ	ગારમેન્ટ ઇન્ડસ્ટ્રીઝ મા માર્કર પલાનીંગ ની જરૂરીયાત જણાવો.	૦૭
	બ	માર્કર પલાનીંગ ની કોઇ એક મેથડ વિસ્તાર મા સમજાવો	૦૭
		અથવા	
પ્રશ્ન-૩	અ	ગારમેન્ટ ઇન્ડસ્ટ્રીઝ મા સ્પ્રેડીંગ પ્રોસેસ ની જરૂરીયાત જણાવો.	૦૭
	બ	સ્પ્રેડીંગ પ્રોસેસ ની કોઇ એક મેથડ વિસ્તાર મા સમજાવો	૦૭
પ્રશ્ન-૪	અ	ગારમેન્ટ ઇન્ડસ્ટ્રીઝ મા કટીંગ મેથડ ની જરૂરીયાત જણાવો	૦૭
	બ	કટીંગ મેથડ ની કોઇ બે મેથડ વિસ્તાર મા સમજાવો	૦૭
		અથવા	
પ્રશ્ન-૪	અ	સ્ટીચ અને સીમ નુ ગારમેન્ટ ઇન્ડસ્ટ્રીઝ મા મહત્વ જણાવો	૦૭
	બ	જુદા જુદા પ્રકાર ના સીમ સમજાવો	૦૭
પ્રશ્ન-૫	અ	નોચર વિશે ટૂંકનોંધ લખો.	૦૭
	બ	સીલાઇ ની ખામીઓ વિશે ટૂંકનોંધ લખો	૦૭
		અથવા	
પ્રશ્ન-૫	અ	જુદા જુદા પ્રકાર ની ફીડીંગ પદ્ધતિ સમજાવો	૦૭
	બ	ફીડીંગ પદ્ધતિ ની કોઇ એક મેથડ વિસ્તાર મા સમજાવો	૦૭

\*\*\*\*\*