

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**Diploma Engineering - SEMESTER-III • EXAMINATION – SUMMER 2013****Subject Code: 332904****Date: 15-06-2013****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) Give the importance of garment industry? | 07 |
| | (b) Explain factors of garment raw material selection? | 07 |
| Q.2 | (a) State different feeding system? | 06 |
| | (b) Explain any one feeding system with sketch? | 08 |
| | OR | |
| | (b) State the objects of cutting process and list the different methods of cutting? | 08 |
| Q.3 | (a) Explain the requirements of marking? | 04 |
| | (b) Explain any two methods marker planning detail? | 10 |
| | OR | |
| Q.3 | (a) Explain the requirements of spreading? | 04 |
| | (b) Explain the two methods of spreading in detail? | 10 |
| Q.4 | (a) Explain properties of seams? | 07 |
| | (b) State the purpose and types of seams? | 07 |
| | OR | |
| Q.4 | Draw the neat sketch of simple sewing machine and give the function of each important part in short. | 14 |
| Q.5 | (a) With neat sketch show the construction of sewing machine needle. Give the function of each part. | 07 |
| | (b) Write the short-note on Spreading Table. | 07 |
| | OR | |
| Q.5 | (a) State different sewing defect. | 07 |
| | (b) Explain causes of Pucker formation. | 07 |

| | | | |
|----------|---|--|----|
| પ્રશ્ન-૧ | અ | ગારમેન્ટ ઈન્ડસ્ટ્રીઝનું મહત્વ સમજવો? | ૦૭ |
| | બ | ગારમેન્ટ માટે રો-મટીરીયલની પસંદગી માટેના પાસાઓ સમજાવો? | ૦૭ |
| પ્રશ્ન-૨ | અ | જુદી જુદી ફીડીંગ સીસ્ટમ જણાવો. | ૦૬ |
| | બ | કોઈ પણ એક ફીડીંગ સીસ્ટમ સ્વચ્છ આકૃતિ દોરી વર્ણવો? | ૦૮ |
| | | અથવા | |
| | બ | કટીંગ પ્રોસેસના હેતુઓ જણાવી જુદી જુદી કટીંગ મેથડ નું લિસ્ટ આપો? | ૦૮ |
| પ્રશ્ન-૩ | અ | મારકીંગ ની જરૂરીયાત જણાવો? | ૦૪ |
| | બ | માકેર પ્લાનીંગ કોઈપણ બે રીત વિસ્તારથી સમજવો? | ૧૦ |
| | | અથવા | |
| પ્રશ્ન-૩ | અ | સ્પ્રેડીંગની જરૂરીયાત જણાવો? | ૦૪ |
| | બ | સ્પ્રેડીંગની કોઈપણ બે રીત વિસ્તારથી સમજવો? | ૧૦ |
| પ્રશ્ન-૪ | અ | સાંધાઓના ગુણધર્મો સમજાવો? | ૦૭ |
| | બ | સીમના હેતુઓ જણાવી તેના પ્રકારની યાદી આપો? | ૦૭ |
| | | અથવા | |
| પ્રશ્ન-૪ | | સાદા સિલાઈ મશીન સ્વચ્છ આકૃતિ દોરી તેમાં અગત્યના ભાગો દર્શાવો તથા દરેક અગત્યના ભાગો નું ટુંક માં સમજવો? | ૧૪ |
| પ્રશ્ન-૫ | અ | સ્વચ્છ આકૃતિ સાથે સિલાઈની સોય ની રચના જણાવી દરેક ભાગો ના કાર્યો વર્ણવો? | ૦૭ |
| | બ | સ્પ્રેડીંગ ટેબલ વિશે ટુંકનોંધ લખો? | ૦૭ |
| | | અથવા | |
| પ્રશ્ન-૫ | અ | જુદી જુદી સુઈંગની ખામીઓ જણાવો? | ૦૭ |
| | બ | પકર બનાવાના કારણો સમજાવો? | ૦૭ |
