

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**Diploma Engineering - SEMESTER-I • EXAMINATION – SUMMER • 2014****Subject Code: 3315101****Date: 11-06-2014****Subject Name: Clothing Construction****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. Use of programmable & Communication aids are strictly prohibited.
5. Use of only simple calculator is permitted in Mathematics.
6. English version is authentic.

- Q.1** Answer any seven out of ten. **14**
1. Give list of marking tools.
 2. Define of garment.
 3. Define of neckline.
 4. Give list of fasteners.
 5. Define of fullness.
 6. Give list of pleats.
 7. Define of pocket.
 8. Give list of cutting tools.
 9. Function of bobbin.
 10. Give list of hand stitches.
- Q.2** (a) Which points are to be remembered while taking body measurement? **03**
OR
- (a) Write of any two types of pockets. **03**
(b) Write a short note on tucks. **03**
OR
- (b) Write a short note on machine needles. **03**
(c) Draw a labeled diagram of sewing machine and give the name of its parts. **04**
OR
- (c) Describe round and square neck line. **04**
(d) Discuss fallowing in brief French curve set and curve rules. **04**
OR
- (d) Discuss fallowing In (1) Velcro (2) hook and loop. **04**
- Q.3** (a) Write about blind hamming and simple hamming. **03**
OR
- (a) Write about even basting and running stitch. **03**
(b) Explain different types of gathers. **03**
OR
- (b) Explain different types of darts. **03**
(c) Give details on cutters and stitch opener. **04**
OR
- (c) Explain the history of garment in human race. **04**
(d) Draw a garment manufacturing process chart. **04**
OR
- (d) Explain the function of sewing machine. **04**
- Q.4** (a) Write short note on bias bound seam and net bound seam. **03**

OR

- (a) Write difference between curve seam and plain seam. **03**
(b) Explain different types of sewing tools. **04**

OR

- (b) Write about fabric width. **04**
(c) Write importance of body measurement in clothing. **07**

- Q.5** (a) Which are the main parts of sewing machine, Describe any six. **07**
(b) List out the various type of pleats, Explain any six. **07**

ગુજરાતી

- પ્રશ્ન. ૧** દશમાંથી કોઇપણ સાતના જવાબ આપો. **૧૪**
૧. નિશાન આંકવા માટેના સાધનો યાદી આપો.
 ૨. ગારમેન્ટની વ્યાખ્યા આપો.
 ૩. નેકલાઇનની વ્યાખ્યા આપો.
 ૪. ફાસ્ટનર્સની યાદી આપો.
 ૫. કુલનેસની વ્યાખ્યા આપો.
 ૬. પ્લીટસની યાદી આપો.
 ૭. પોકેટની વ્યાખ્યા આપો.
 ૮. કાપવાના માટેના સાધનોની યાદી આપો.
 ૯. બોબિનનું કાર્ય લખો.
 - ૧૦ હાથના ટાંકાઓની યાદી આપો.
- પ્રશ્ન. ૨** અ શરીરનું માપ લેતી વખતે કઈ-કઈ બાબતો ધ્યાનમાં રાખશો? **૦૩**
- અથવા
- અ કોઇપણ બે પ્રકારના ખિસ્સા વિશે લખો. **૦૩**
બ ટક્સ વિશે ટૂંકનોંધ લખો. **૦૩**
- અથવા
- બ મશીન નીડલ વિશે ટૂંકનોંધ લખો. **૦૩**
ક સિલાઇ મશીનની લેબલ કરેલી આકૃતિ દોરો અને તેના ભાગોના નામ લખો. **૦૪**
- અથવા
- ક ગોળ અને ચોરસ નેકલાઇન વિશે લખો. **૦૪**
ડ ફેન્ય કર્વ અને કર્વ રુલ્સ વિશે ટૂંકમાં ચર્ચા કરો. **૦૪**
- અથવા
- ડ વેલ્કો, હૂક અને લૂપ વિશે ટૂંકમાં ચર્ચા કરો. **૦૪**
- પ્રશ્ન. ૩** અ બ્લાઇન્ડ હેમીંગ અને સિમ્પલ હેમીંગ વિશે લખો. **૦૩**
- અથવા
- અ ઇવન બાસ્ટિંગ અને રનિંગ સ્ટિચ વિશે લખો. **૦૩**
બ જૂદા-જૂદા પ્રકારની ગેઘર્સ વિશે લખો. **૦૩**

		અથવા	
	બ	જૂદા-જૂદા પ્રકારના ડાર્ટ્સ વિશે લખો.	૦૩
	ક	કટર અને સ્ટિચ ઓપનર વિશે લખો.	૦૪
		અથવા	
	ક	ગારમેન્ટમાં હ્યુમનરેસનો ઇતિહાસ લખો.	૦૪
	ડ	ગારમેન્ટ મેન્યુફેકચરીંગ ચાર્ટ દોરો	૦૪
		અથવા	
	ડ	સિલાઇ મશીનના કાર્યો લખો.	૦૪
પ્રશ્ન. ૪	અ	બાયસ બાઉન્ડસીમ અને નેટ બાઉન્ડસીમ વિશે લખો.	૦૩
		અથવા	
	અ	કર્વસીમ અને પ્લેનસીમ વચ્ચેનો તફાવત લખો.	૦૩
	બ	જૂદા-જૂદા પ્રકારના સિવવના સાધનો સમજાવો.	૦૪
		અથવા	
	બ	કપડની પહોળાઇ વિશે લખો.	૦૪
	ક	ગારમેન્ટમાં શરીરના માપનું મહત્વ લખો.	૦૭
પ્રશ્ન. ૫	અ	સિલાઇ મશીનના મુખ્ય ભાગો કયા-કયા છે ? કોઇપણ છ ભાગોનું વર્ણન કરો.	૦૭
	બ	જૂદી-જૂદી પ્લીટ્સ નીચાદી આપી , કોઇપણ છ પ્લીટ્સ વિશે સમજાવો.	૦૭
