

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**Diploma Semester -III Regular / Remedial Examination December - 2010****Subject code: 335102 Subject Name: The Technology of Clothing****Date: 27 /12 /2010****Time: 10.30 am – 01.00 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 Authentic

Q.1	Draw the neat sketch of sewing machine needle and write in detail.	14
Q.2	Write short notes (any two):	14
	(a) Thread Packages	
	(b) Sewing machine feed mechanism	
	(c) Wadding	
Q.3	Write in detail about problem of stitch formation.	14
	OR	
Q.3	Write in detail about lock stitch machine and draw the neat sketch of it.	14
Q.4	Explain in detail sewing machine bed type with neat sketch	14
	OR	
Q. 4	Draw the diagram of button hole machine and write in detail.	14
Q.5	Draw the neat sketch of fusing process and explain in detail	14
	OR	
Q.5	Why pressing is required? What are the equipment used in pressing write in detail.	14
પ્રશ્ન-૧	અ મશીનની સોયની સ્વચ્છ આકૃતિ દોરો અને તેના વિષે વિસ્તૃતથી સમજાવો.	14
પ્રશ્ન-૨	ટુંક નોંધ લખો (ગમે તે બે):	14
	અ દોરાના પેકેજસ	
	બ શિવણ મશીનના ફિડ મીકેનીઝમ	
	ક વેડિંગ	
પ્રશ્ન-૩	સ્ટીચ ફોરમેશન ના પ્રોબલેમ વિષે વિસ્તૃતથી લખો.	14
	અથવા	
પ્રશ્ન-૩	લોક સ્ટીચ મશીનની સ્વચ્છ આકૃતિ દોરીને વિગતવાર સમજાવો.	14
પ્રશ્ન-૪	મશીનના બેડ ટાઈપ વિષે દોરો અને વિસ્તૃતથી લખો.	14
	અથવા	
પ્રશ્ન-૪	બટન હોલ મશીનની આકૃતિ દોરો અને વિસ્તારથી સમજાવો.	14
પ્રશ્ન-૫	ફ્યુઝીંગ પ્રોસેસની સ્વચ્છ આકૃતિ દોરીને વિગતવાર સમજાવો.	14
	અથવા	
પ્રશ્ન-૫	પ્રેશીંગ ની શું જરૂરિયાત છે? પ્રેશીંગ માટે કયા-કયા સાધનો વપરાય છે તે વિગતવાર સમજાવો.	14