

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**Diploma Semester -III Examination January- 2010****Subject code: 335102****Subject Name: The Technology of Clothing****Date: 21 / 01 / 2010****Time: 11.00 am – 1.30 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 Authentic

Q.1	Explain about sewing machine feed mechanism.	14
Q.2	(a) Describe problem of pucker.	07
	(b) Explain Buttonhole machine and Lockstitch machine.	07
	OR	
	(b) Explain Bar take machine Button sewing machine.	07
Q.3	(a) Explain sewing machine needle and its parts with neat sketch.	07
	(b) Describe types of work Aid.	07
	OR	
Q.3	(a) Explain sewing machine bed type.	07
	(b) Explain about mechanized work place.	07
Q.4	(a) What is fusing? Explain its Equipments.	07
	(b) What are components? Explain	07
	OR	
Q. 4	(a) What is pressing? Explain any three pressing Equipments.	07
	(b) Explain about problem of stitch formation.	07
Q.5	(a) Describe welding and adhesive.	07
	(b) What is the difference between lockstitch machine and chain stitch machine?	07
	OR	
Q.5	(a) Describe about thread packages.	07
	(b) Describe requirement of work aid in industry.	07

સૂચના:

1. તમામ પાંચ પ્રશ્નોના જવાબ ફરજીયાત છે.
2. જરૂર જણાય ત્યાં યથાયોગ્ય ધારણાઓ બાંધવી.
3. જમણી બાજુ દર્શાવેલ આંકડા પ્રશ્નોના પૂરા ગુણ દર્શાવે છે.
4. અંગ્રેજી પત્ર આધારભૂત ગણાશે.

પ્રશ્ન-૧	સૂઈંગ મશીન ફીડ મિકેનીઝમ વિશે સમજાવો.	14
પ્રશ્ન-૨	અ પ્રોબ્લમ ઓફ પકર વિશે વર્ણવો.	07
	બ બટનહોલ મશીન અને લોકસ્ટીચ મશીન વિશે સમજાવો.	07
	અથવા	
	બ બારટેક મશીન અને બટન સ્યુ મશીન વિશે સમજાવો.	07
પ્રશ્ન-૩	અ સૂઈંગમશીન નીડલ અને તેના ભાગો સ્વચ્છ આકૃતી સાથે વર્ણવો.	07
	બ વર્કએઈડના પ્રકાર જણાવો.	07
	અથવા	
પ્રશ્ન-૩	અ સૂઈંગ મશીન બેડ ટાઈપ વિશે વર્ણવો.	07
	બ મીકેનાઈઝ વર્કપ્લેસ વિશે સમજાવો.	07
પ્રશ્ન-૪	અ ફ્યુઝીંગ એટલે શું? તેના સાધનો વિશે સમજાવો.	07
	બ કોમ્પોનન્ટ એટલે શું? સમજાવો.	07
	અથવા	
પ્રશ્ન-૪	અ પ્રેસીંગ એટલે શું? કોઈપણ ત્રણ પ્રેસીંગ સાધનો વર્ણવો.	07
	બ પ્રોબ્લમ ઓફ સ્ટીચ ફોર્મેસન વિશે સમજાવો.	07
પ્રશ્ન-૫	અ વેલ્ડીંગ અને એડહેસીવ વિશે સમજાવો.	07
	બ લોક સ્ટીચ મશીન અને ચેઈન સ્ટીચ મશીન વિશેનો સમજાવો.	07
	અથવા	
પ્રશ્ન-૫	અ થ્રેડ પેકેઝીસ વિશે સમજાવો.	07
	બ ઈન્ડસ્ટ્રીમાં વર્ક એઈડની જરૂરીયાત વર્ણવો.	07
