

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**Diploma Semester -III Remedial Examination May - 2011****Subject code:335102****Subject Name: The Technology of Clothing****Date: 20 /05 /2011****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 Authentic

- Q.1** Explain sewing machine needles and its parts with neat drawing. **14**
- Q.2** (a) Explain about problems of stitch formation. **07**
 (b) Explain lock stitch machine and button sewing machine. **07**
- OR**
- (b) Explain about Bar-take machine and button hole machine. **07**
- Q.3** (a) Write in detail about basic machine bed types. **07**
 (b) Describe about types of work aids used in sewing industry. **07**
- OR**
- (b) Write in detail about mechanized work place. **07**
- Q.4** (a) Explain meaning of fusing and its equipment. **07**
 (b) Write in detail about components. **07**
- OR**
- Q.4** (a) Explain about problem of pucker. **07**
 (b) Write in detail about pressing and explain any two pressing equipments. **07**
- Q.5** (a) Write in detail about thread packages. **07**
 (b) What is the difference between lock stitch machine and chain stitch machine. **07**
- OR**
- Q.5** (a) Describe welding and adhesive. **07**
 (b) Write in detail about buttons **07**

- પ્રશ્ન-૧** સૂઈંગ મશીન નીડલ અને તેના ભાગો સ્વચ્છ આકૃતિ સાથે વર્ણવો. **14**
- પ્રશ્ન-૨** અ પ્રોબ્લેમ ઓફ સ્ટીચ ફોર્મેશન વિશે સમજાવો. **07**
 બ લોક સ્ટીચ મશીન અને બટન સ્યુ મશીન વિશે સમજાવો. **07**
- અથવા**
- બ બારટેક મશીન અને બટન હોલ મશીન વિશે સમજાવો. **07**
- પ્રશ્ન-૩** અ સૂઈંગ મશીન બેડ ટાઈપ વિશે વર્ણવો. **07**
 બ સૂઈંગ ઇન્ડસ્ટ્રીઝમાં વપરાતા વર્ક એઈડના પ્રકાર જણાવો. **07**
- અથવા**
- પ્રશ્ન-૩** બ મીકેનાઈઝ વર્કપ્લેસ વિશે વિસ્તૃત થી સમજાવો. **07**

પ્રશ્ન-૪		
અ	ફ્યુઝીંગ એટલે શું? તેના સાધનો વિશે સમજાવો.	07
બ	કોમ્પોનન્ટ વિશે વિસ્તૃતથી સમજાવો.	07
	અથવા	
પ્રશ્ન-૪		
અ	પ્રોબ્લેમ ઓફ પકર વિશે વર્ણવો.	07
બ	પ્રેસીંગ વિશે વિસ્તારથી વર્ણવો અને કોઈ પણ બે પ્રેસીંગ સાધનો વર્ણવો.	07
પ્રશ્ન-૫		
અ	થ્રેડ પેકેજિસ વિશે વિસ્તારથી સમજાવો.	07
બ	લોક સ્ટીચ મશીન અને ચેઈન સ્ટીચ મશીનના તફાવત વિશે સમજાવો.	07
	અથવા	
પ્રશ્ન-૫		
અ	વેલ્ડીંગ અને એડહેસીવ વિશે સમજાવો.	07
બ	બટનસ વિશે વિસ્તારથી લખો.	07
