

**GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY****DIPLOMA ENGG.- III<sup>rd</sup> SEMESTER-EXAMINATION – MAY/JUNE- 2012****Subject code: 335102****Date: 28/05/2012****Subject Name: The technology of clothing****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) Discuss the problems of pucker in details. **07**  
(b) Explain sewing Machine threads packages. **07**
- Q.2** (a) Explain Button hole and button sew machine in details. **07**  
(b) Explain bar-take and label sewers machine. **07**  
**OR**  
(b) Explain basic shapes of sewing machine **07**
- Q.3** (a) Write about sewing machine feed mechanism **07**  
(b) Explain about problem of stitch formation. **07**  
**OR**
- Q.3** (a) Explain thread cost and thread sizing. **07**  
(b) Write about uses of components **07**
- Q.4** (a) Explain different types of sewing stitches **07**  
(b) Explain sewing machine needle and its parts with neat sketch. **07**  
**OR**
- Q. 4** (a) Describe welding and adhesive. **07**  
(b) What is fusing? Explain about its Equipments **07**
- Q.5** (a) What is pressing? Explain any three pressing Equipments **07**  
(b) Write about purpose of pressing in details. **07**  
**OR**
- Q.5** (a) Describe requirement of work aid in industry **07**  
(b) Describe types of work Aid. **07**

\*\*\*\*\*

પ્રશ્ન-૧	અ	પકર સમસ્યા વિશે વિસ્તારથી ચર્ચા કરો..	07
	બ	સિલાઇ મશીન થ્રેડ પેકેજીસ વિશે સમજાવો.	07
પ્રશ્ન-૨	અ	બટન હોલ અને બટન-સ્યુ મશીન વિશે વિસ્તાર થી સમજાવો.	07
	બ	બાર ટેક મશીન અને લેબલ સ્યુઅર સમજાવો.	07
		અથવા	
	બ	સિલાઇ મશીન ના મુખ્ય આકારો સમજાવો.	07
પ્રશ્ન-૩	અ	સિલાઇ મશીન ની ફીડ્મીકેનીઝમ વિશે લખો.	07
	બ	ટાંકાના બંધારણમાં આવતી સમસ્યાઓ સમજાવો.	07
		અથવા	
પ્રશ્ન-૩	અ	દોરાની કિંમત અને તેની સાઇઝીંગ સમજાવો.	07
	બ	કોમ્પોનન્ટ ના ઉપયોગ વિશે લખો.	07
પ્રશ્ન-૪	અ	જુદા-જુદા પ્રકારના સિલાઇના ટાંકાઓ સમજાવો.	07
	બ	સિલાઇ મશીન ની સોય અને તેના ભાગો આકૃતિ સહીત સમજાવો.	07
		અથવા	
પ્રશ્ન-૪	અ	વેલ્ડીંગ અને એડહેસીવ વર્ણવો.	07
	બ	ફ્યુઝીંગ એટલે શું? તેના સાધનો વિશે સમજાવો.	07
પ્રશ્ન-૫	અ	પ્રેસીંગ એટલે શું? તેના કોઇ પણ ત્રણ સાધનો વિશે સમજાવો.	07
	બ	પ્રેસીંગના હેતુઓ સવિસ્તાર લખો.	07
		અથવા	
પ્રશ્ન-૫	અ	કારખાનામાં કાર્ય કરવાના સાધનોની જરૂરિયાત વર્ણવો.	07
	બ	વર્ક-એડ ના પ્રકાર વર્ણવો.	07

\*\*\*\*\*