

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**Diploma Engineering - SEMESTER-III • EXAMINATION – SUMMER 2013****Subject Code: 335102****Date: 06-06-2013****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) Explain the problems of pucker?How can they be solved? | 07 |
| | (b) Define feed mechanism.Name different types of feed mechanism.Explain any two in detail. | 07 |
| Q.2 | (a) What are the different types of sewing machine needles?Explain common needle with its various sections using labeled diagram. | 07 |
| | (b) Explain button hole machine. | 07 |
| | OR | |
| | (b) Define fusing.Explain fusing process. | 07 |
| Q.3 | (a) Write short note on moulding. | 07 |
| | (b) Explain the purpose of pressing. | 07 |
| | OR | |
| Q.3 | (a) Explain button sewing machine and different types of buttons. | 07 |
| | (b) What are the different thread packages.Explain with diagrams. | 07 |
| Q.4 | (a) Explain different pressing equipment. | 07 |
| | (b) Write down the problems of stitch formation in sewing machine. | 07 |
| | OR | |
| Q. 4 | (a) Explain bar tack machine. | 07 |
| | (b) What are the advantages of using fusible interlining? | 07 |
| Q.5 | (a) Which are the different types of shapes of sewing machine bed types used for stitching different variety of garments.Explain with diagrams. | 07 |
| | (b) Explain welding and adhesive. | 07 |
| | OR | |
| Q.5 | (a) Explain about mechanized work places. | 07 |
| | (b) Explain about wadding. | 07 |

પ્રશ્ન-૧	અ	પકરની સમસ્યાઓ વિશે સમજાવો. પકરની સમસ્યાઓનો ઉકેલ કેવી રીતે કરી શકાય.	07
	બ	ફ્રીડ મીકેનીઝમની વ્યાખ્યા આપીને જુદા જુદા પ્રકારના ફ્રીડ મીકેનીઝમના નામ લખીને કોઈ પણ બે સવિસ્તાર સમજાવો.	07
પ્રશ્ન-૨	અ	સિલાઈ મશીનની સોય કેટલા પ્રકારની હોય છે સ્વચ્છ આકૃતિથી સાધારણ સોય ના જુદા જુદા ભાગ લેબલ કરીને સમજાવો.	07
	બ	બટન હોલ મશીન વિશે સમજાવો.	07
		અથવા	
	બ	ફ્યુઝીંગની વ્યાખ્યા આપીને તેની પ્રક્રિયા સવિસ્તાર સમજાવો.	07
પ્રશ્ન-૩	અ	મોલ્ડીંગ પર ટૂંકનોંધ લખો.	07
	બ	પ્રેસીંગના હેતુ સવિસ્તાર સમજાવો.	07
		અથવા	
પ્રશ્ન-૩	અ	બટન સ્ટીચ મશીન અને જુદા જુદા પ્રકારના બટન સવિસ્તાર સમજાવો.	07
	બ	વિવિધ પ્રકારના થ્રેડ પેકેજ ચિત્ર દોરીને સમજાવો.	07
પ્રશ્ન-૪	અ	પ્રેસીંગના સાધનો વિશે સમજાવો.	07
	બ	સિલાઈમશીનના ટાંકામાંથી ઉત્પન્ન થતી સમસ્યાઓ વિશે સવિસ્તાર લખો.	07
		અથવા	
પ્રશ્ન-૪	અ	બાર ટેક મશીન વિશે સમજાવો.	07
	બ	ફ્યુઝીબલ ઈન્ટરલાઈનીંગ વાપરવાથી શું ફાયદો થાય છે?	07
પ્રશ્ન-૫	અ	સ્વચ્છ આકૃતિની મદદથી સિલાઈ મશીનના જુદા જુદા પ્રકારના બેડની શેપથી કયા વિવિધ પ્રકારના ગારમેન્ટ સીવી શકાય છે તે વિશે જણાવો.	07
	બ	વેલ્ડીંગ અને એડહેસીવ વિશે સમજાવો.	07
		અથવા	
પ્રશ્ન-૫	અ	મીકેનાઇઝ્ડ વર્ક પ્લેસીસ વિશે સમજાવો.	07
	બ	વેડિંગ વિશે સમજાવો.	07
