

Seat No.: _____

Enrolment No. _____

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
Diploma Engineering Sem. – Ist - Examination – June/July- 2011
Subject code: 310011

Subject Name: Clothing Construction-1

Date: 05/07/2011

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** Draw diagram of Basic Sewing Machine, label its various part and Write their functions. **14**
- Q.2** (a) Explain different Techniques of taking body measurement and Explain the best one according to you. **07**
(b) Explain about cutting tools in brief. **07**
- OR**
- (b) Explain about measuring tools in brief. **07**
- Q.3** (a) Write in detail 'History and Types of sewing machine'. **07**
(b) Define 'Basting' and with the help of neat diagram explain different types of basting. **07**
- OR**
- Q.3** (a) Explain about Care and Maintenance of sewing machine. **07**
(b) Define 'Hemming' and with the help of neat diagram explain different types of Hemming. **07**
- Q.4** (a) List down different types of fabrics. Write in short about their application in clothing. **07**
(b) Explain in short about 'Trimming' and 'French seam' used in garment. **07**
- OR**
- Q.4** (a) Define and write the importance of 'Fabric Width' and 'Grain lines'. **07**
(b) Explain in short about 'Clipping' and 'Welt seam' used in garment. **07**
- Q.5** (a) Write the importance of fullness techniques in the garment? Explain Darts and Pleats in detail. **07**
(b) Explain importance of Neckline finishing in Garment and How to finish 'V' Neckline in garment construction. **07**
- OR**
- Q.5** (a) Write the importance of fullness techniques in the garment? Explain Tucks and Smocking in detail. **07**
(b) Explain importance of Neckline finishing in Garment and How to finish 'U' Neckline in garment construction. **07**

પ્રશ્ન-૧		સાદા સિલાઈ મશીનની આકૃતિ દોરી, તેના વિવિધ ભાગોના નામ દર્શાવો અને તેના કાર્યો લખો.	14
પ્રશ્ન-૨	અ	માપ લેવાની જુદી જુદી રીતો સમજાવો. તેમાંથી તમારા મતે સારામાં સારી રીત કઈ છે તે વિગતવાર સમજાવો.	07
	બ	કટીંગ કરવાના સાધનો વિશે સવિસ્તાર લખો	07
		અથવા	
	બ	માપ લેવાના સાધનો વિશે સવિસ્તાર લખો.	07
પ્રશ્ન-૩	અ	સિલાઈ મશીનના ઇતિહાસ અને પ્રકાર વિશે વિગતવાર લખો.	07
	બ	બાસ્ટીંગની વ્યાખ્યા આપો અને આકૃતિની મદદથી જુદા જુદા પ્રકારના બાસ્ટીંગ સમજાવો.	07
		અથવા	
પ્રશ્ન-૩	અ	સિલાઈ મશીનની સારસંભાળ વિશે સવિસ્તાર સમજાવો.	07
	બ	હેમીંગની વ્યાખ્યા આપો અને આકૃતિની મદદથી જુદા જુદા પ્રકારના હેમીંગ સમજાવો.	07
પ્રશ્ન-૪	અ	જુદા જુદા પ્રકારના કાપડની યાદી તૈયાર કરો અને કપડાની બનાવટમાં તેનો કેવી રીતે ઉપયોગ કરશો? ટુંકમાં સમજાવો.	07
	બ	ગારમેન્ટમાં 'ટ્રિમીંગ' અને 'ફેચસીમ' ના ઉપયોગ વિશે ટુંકમાં સમજાવો.	07
		અથવા	
પ્રશ્ન-૪	અ	'કાપડનો પનો' અને 'ગ્રેઈન લાઈન' ની વ્યાખ્યા આપી તેનું મહત્વ સમજાવો.	07
	બ	ગારમેન્ટમાં 'ક્લિપીંગ' અને 'વેલ્ટસીમ' ના ઉપયોગ વિશે ટુંકમાં સમજાવો.	07
પ્રશ્ન-૫	અ	ગારમેન્ટમાં ફૂલનેસ ટેકનીકનું શું મહત્વ છે? ડાર્ટસ અને પ્લીટસ વિશે વિગતવાર સમજાવો.	07
	બ	ગારમેન્ટમાં નેકલાઈન ફીનીશીંગના મહત્વ વિશે સમજાવો. ગારમેન્ટ બનાવતી વખતે 'વી' નેકલાઈન કેવી રીતે ફીનીશ કરશો?	07
		અથવા	
પ્રશ્ન-૫	અ	ગારમેન્ટમાં ફૂલનેસ ટેકનીકનું શું મહત્વ છે? ટક્સ અને સ્મોકીંગ વિશે વિગતવાર સમજાવો.	07
	બ	ગારમેન્ટમાં નેકલાઈન ફીનીશીંગના મહત્વ વિશે સમજાવો. ગારમેન્ટ બનાવતી વખતે 'યુ' નેકલાઈન કેવી રીતે ફીનીશ કરશો?	07
