

Seat No.: _____

Enrolment No. _____

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY

Diploma Engineering - SEMESTER-I & II • EXAMINATION – WINTER 2013

Subject Code: 310011

Date: 17-12-2013

Subject Name: Clothing Construction-I

Time: 2:30 pm - 05:00 pm

Total Marks: 70

Instructions:

1. Attempt any five 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) What is clothing construction? Name and explain marking and measuring tools used in clothing construction. **14**
- Q.2** (a) How would you take care of sewing machine? **07**
(b) Name the different techniques of taking measurement among them explain the best technique. **07**
- OR**
- (b) Which measurements are taken for sewing garment and what is the importance of taking measurement in clothing. **07**
- Q.3** (a) Explain the 'Fabric Width' and 'Grain Line'. **07**
(b) Which types of fabric are used in clothing construction? Explain it. **07**
- OR**
- Q.3** (a) Explain different types of sewing machine. **07**
(b) Write about cutting tools. **07**
- Q.4** (a) Explain about any three problems during sewing and remedies of them. **07**
(b) Explain – 1) Blind Hemming 2) Simple Hemming. **07**
- OR**
- Q. 4** (a) What is the history of sewing machine? **07**
(b) What do you know about Darts and Tucks? **07**
- Q.5** (a) Explain any three seams used for clothing construction. **07**
(b) Which fullness techniques are used in clothing construction? Explain any two. **07**
- OR**
- Q.5** (a) Explain any two Neckline finishing. **07**
(b) Name different types of Pockets and explain any two. **07**

પ્રશ્ન-૧	અ	કલોધિંગ કન્સ્ટ્રક્સન એટલે શું તે માટે વપરાતા નિશાની કરવાના અને સીવવા માટેના જરૂરી સાધનોના નામ આપી સમજાવો.	૧૪
પ્રશ્ન-૨	અ	સિલાઈ મશીનની સંભાળ કેવી રીતે રાખશો?	૦૭
	બ	માપ લેવાની વિવિધ રીતોના નામ આપી તે પૈકી સૌથી સારી પદ્ધતિ વિશે સમજાવો.	૦૭
		અથવા	
	બ	ગારમેન્ટ બનાવવા માટે કયા કયા માપ લેવા પડે છે અને માપ લેવાનું શું મહત્વ છે તે સમજાવો.	૦૭
પ્રશ્ન-૩			
	અ	કાપડનો પનો અને ગ્રેઈન લાઈન સમજાવો.	૦૭
	બ	કલોધિંગ કન્સ્ટ્રક્સનમાં કયા પ્રકારના કાપડ વપરાય છે? સમજાવો.	૦૭
		અથવા	
પ્રશ્ન-૩			
	અ	સિવવાનામશીનના મુખ્ય ભાગોના નામ આપી કોઈ પણ ત્રણ સમજાવો.	૦૭
	બ	કટીંગ કરવાના સાધનો વિશે લખો.	૦૭
પ્રશ્ન-૪			
	અ	સિલાઈ દરમિયાન ઊદભવતી કોઈ પણ ત્રણ મુશ્કેલીઓ અને તેને નિવારવાના ઊપાયો સમજાવો.	૦૭
	બ	બ્લાઈન્ડ હેમીંગ અને સિમ્પલ હેમીંગ સમજાવો.	૦૭
		અથવા	
પ્રશ્ન-૪			
	અ	સિલાઈ મશીનનો ઇતિહાસ સમજાવો.	૦૭
	બ	ડાર્ટ્સ અને ટક્સ વિશે તમે શું જાણો છો?	૦૭
પ્રશ્ન-૫			
	અ	કલોધિંગ કન્સ્ટ્રક્સનમાં વપરાતા કોઈ પણ ત્રણ સાંધા સમજાવો.	૦૭
	બ	કલોધિંગ કન્સ્ટ્રક્સનમાં કઈ કઈ ફૂલનેસ ટેકનીક વપરાય છે? કોઈ પણ બે સમજાવો.	૦૭
		અથવા	
પ્રશ્ન-૫			
	અ	કોઈ પણ બે નેક લાઈન ફીનીશીંગ સમજાવો.	૦૭
	બ	જુદા- જુદા પોકેટના નામ આપી કોઈ પણ બે સમજાવો.	૦૭
