

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**Diploma Engineering - SEMESTER-I • EXAMINATION – SUMMER 2013****Subject Code: 3315101****Date: 03-06-2013****Subject Name: Clothing Construction****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 history of garment in human race. | 05 |
| | (b) Define garment and its role in human race. | 05 |
| | (c) Write briefly garment manufacturing process chart with neat diagram. | 04 |
| Q.2 | (a) Give details of marking tools. | 05 |
| | (b) Write about cutting tools. | 05 |
| | (c) Explain thimble and bobbin case with neat diagram. | 04 |
| Q.3 | (a) Explain types of sewing machine. | 05 |
| | (b) Write about care and maintenance of sewing machine. | 05 |
| | (c) Explain any four parts of sewing machine. | 04 |
| Q.4 | (a) Write the points to be taken care of while taking body measurement. | 05 |
| | (b) Explain which technique is best for taking body measurement and why. | 05 |
| | (c) Write about fabric width and grain lines. | 04 |
| Q.5 | (a) Explain simple hemming & blind hemming stitch. | 05 |
| | (b) Write about different types of basting | 05 |
| | (c) Write a note on French seam and corded seam. | 04 |
| Q.6 | (a) Explain basic necklines with neat diagram. | 05 |
| | (b) Write briefly about patch pocket and slash pocket. | 05 |
| | (c) Define fullness and explain smocking. | 04 |
| Q.7 | (a) Write about darts and Pleats. | 05 |
| | (b) Explain the use of Velcro & zip fasteners. | 05 |
| | (c) Draw and explain snap fasteners and rivets. | 04 |

પ્રશ્ન-૧	(અ) માનવ પ્રજાતિ નું ગારમેન્ટનો ઈતિહાસ સમજાવો.	૦૫
	(બ) ગારમેન્ટની વ્યાખ્યા લખો અને માનવ પ્રજાતિમાં તેની ભુમિકા સમજાવો.	૦૫
	(ક) ગારમેન્ટ ઉત્પાદન પ્રક્રિયાના ચાર્ટની સ્વચ્છ આકૃતિ દોરી તેના વિશે ટુંકમાં લખો.	૦૪
પ્રશ્ન-૨	(અ) માર્કિંગ ટુલ્સની વિગતો આપો.	૦૫
	(બ) કટીંગ ટુલ્સ વિશે લખો.	૦૫
	(ક) થીમ્બલ અને બોબીન કેસને સ્વચ્છ આકૃતિ સાથે સમજાવો.	૦૪
પ્રશ્ન-૩	(અ) સિલાઈ મશીન ના પ્રકાર સમજાવો.	૦૫
	(બ) સિલાઈ મશીનની દેખભાલ અને સાચવણ વિશે લખો.	૦૫
	(ક) સિલાઈ મશીનના કોઈ પણ ચાર ભાગો સમજાવો.	૦૪
પ્રશ્ન-૪	(અ) શરીરનું માપ લેતી વખતે ધ્યાનમાં રાખવાની બાબતો વિશે લખો.	૦૫
	(બ) શરીરનું માપ લેવા માટે કઈ પદ્ધતિ ઉત્તમ છે અને કેમ તે સમજાવો.	૦૫
	(ક) કાપણની પહોળાઈ અને ગ્રેન લાઈન્સ વિશે લખો.	૦૪
પ્રશ્ન-૫	(અ) સાદું હેમીંગ અને બ્લાઈન્ડ હેમીંગ સ્ટીચ સમજાવો.	૦૫
	(બ) બાસ્ટીંગ ના વિવિધ પ્રકાર વિશે લખો.	૦૫
	(ક) ફેન્ય સીમ અને કોરડેડ સીમ વિશે લખો.	૦૪
પ્રશ્ન-૬	(અ) સ્વચ્છ આકૃતિ સાથે બેસીક નેકલાઈન્સ સમજાવો.	૦૫
	(બ) પેચ પોકેટ અને સ્લેશ પોકેટ વિશે ટુંકમાં લખો.	૦૫
	(ક) ફુલનેસની વ્યાખ્યા લખો અને સ્મોર્કીંગ સમજાવો.	૦૪
પ્રશ્ન-૭	(અ) ડાર્ટસ અને પ્લીટસ વિશે લખો.	૦૫
	(બ) વેલ્કો અને ઝીપ ફાસ્ટનર્સ નો વપરાશ સમજાવો.	૦૫
	(ક) સ્નેપ ફાસ્ટનર્સ અને રીવેટ વિશે સમજાવો અને આકૃતિ દોરો.	૦૪
