

Seat No.: \_\_\_\_\_

Enrolment No. \_\_\_\_\_

**GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**  
**DIPLOMA ENGINEERING – SEMESTER-I/II • EXAMINATION – SUMMER - 2017**

**Subject Code: 3315101**

**Date: 05-06 -2017**

**Subject Name: Clothing Construction**

**Time: 02:30 PM TO 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. Use of programmable & Communication aids are strictly prohibited.
5. Use of only simple calculator is permitted in Mathematics.
6. English version is authentic.

Q.1	Answer any seven out of ten. દર્શમાંથી કોઈપણ સાતના જવાબ આપો.	14
	1. Give list of marking tools. ૧. નિશાન ટાંકવા માટેના સાધનોની યાદી આપો.	
	2. Give list of fasteners. ૨. ફાસ્ટનર્સ ની યાદી આપો.	
	3. Define grain line. ૩. ગ્રેન લાઇન ની વ્યાખ્યા આપો.	
	4. Define trimming. ૪. ટ્રીમીંગની વ્યાખ્યા આપો.	
	5. Write about use of pinking shear. ૫. પીંકીંગ શીયર ના ઉપયોગ વિશે ટૂંકમાં લખો.	
	6. Give list of cutting tools. ૬. કટીંગ માટેના સાધનોની યાદી આપો.	
	7. Function of bobbin. ૭. બોબીનનું કાર્ય લખો.	
	8. Give list of hand stitches. ૮. હાથના ટાંકાઓની યાદી આપો.	
	9. Define neck line. ૯. નેકલાઇનની વ્યાખ્યા આપો.	
	10. Define pocket. ૧૦. પોકેટની વ્યાખ્યા આપો.	
Q.2 પ્રશ્. ૨	(a) Write about the care of Measuring tap. (અ) મેઝરીંગટેપની સંભાળ વિશે લખો.	03
	(a) Discuss any two marking tool. (અ) કોઈપણ બે માર્કીંગ ટૂલની ચર્ચા કરો.	03
	(b) Explain how to operate sewing machine. (બ) સૂઈંગ મશીન કેવી રીતે ચલાવશો તે સમજાવો.	03
	OR	03
	OR	03

	(b) Write a short note on machine needles.	03
	(બ) મશીન નીડલ વિશે ટૂંકનોંધ લખો.	03
	(c) Write about care and maintenance of sewing machine.	04
	(ક) સિલાઇ મશીનની સારસંભાળ વિશે લખો.	04
	OR	04
	(c) Write about bias bound seam and zigzagged seam.	04
	(ક) બાયસ બાઉન્ડ સીમ અને જીગઝગ સીમ વિશે લખો.	04
	(d) Draw garment manufacturing process chart.	04
	(ડ) મેન્યુફેક્ચરીંગ પ્રોસેસ ચાર્ટ દોરો.	04
	OR	04
	(d) Write short note on smoking.	04
	(ડ) સ્મોકિંગ પર ટૂંકનોંધ લખો.	04
Q.3	(a) Write importance of fullness techniques in the garment.	03
પ્રશ્ન. ૩	(અ) ગારમેન્ટમાં ફુલનેસ ટેકનીક નું શું મહત્વ છે તે લખો.	03
	OR	03
	(a) Explain in short about French seam used in garment.	03
	(અ) ગારમેન્ટ માં ફ્રેન્ચ સીમના ઉપયોગ વિશે ટૂંકમાં સમજાવો.	03
	(b) How to finish "U" neckline in garment construction.	03
	(બ) ગારમેન્ટ બનાવતી વખતે "U" નેકલાઇન કેવી રીતે ફિનીશ કરશો.	03
	OR	03
	(b) Explain short about clipping used in garment.	03
	(બ) ગારમેન્ટમાં ક્લીપિંગના ઉપયોગ વિશે ટૂંકમાં સમજાવો.	03
	(c) Draw any two miscellaneous tools and explain in short.	04
	(ક) કોઇપણ બે મીસલેનીઅસ (વધારાના) ટૂલ્સ દોરો અને ટૂંકમાં વર્ણવો.	04
	OR	04
	(c) Discuss following in (1) Velcro (2) hook and loop.	04
	(ક) (1) વેલ્ક્રો (2) હૂક અને લૂપ વિશે ચર્ચા કરો.	04
	(d) Write about fabric width	04
	(ડ) કપડાની પહોળાઇ વિશે લખો.	04
	OR	04
	(d) Explain the history of garment in human race.	04
	(ડ) ગારમેન્ટમાં હ્યુમન રેસનો ઇતિહાસ સમજાવો.	04
Q.4	(a) Write different types of basting Explain any one.	03
પ્રશ્ન. ૪	(અ) જુદા-જુદા પ્રકારના બાસ્ટિંગ લખી કોઇપણ એક સમજાવો.	03
	OR	03
	(a) Write about history of sewing machine.	03
	(અ) સિલાઇ મશીન ના ઇતિહાસ વિશે લખો.	03
	(b) Write the difference between patch pocket and cut pocket.	04
	(બ) પેચ પોકેટ અને કટ પોકેટ વચ્ચેનો તફાવત લખો.	04
	OR	04
	(b) Write difference between darts and tucks.	04
	(બ) ડાર્ટ્સ અને ટક્સ વચ્ચેનો તફાવત લખો.	04
	(c) Which are the main parts of sewing machine describe any two.	07

Q.5	(ક) સિલાઈ મશીનના મુખ્ય ભાગો કયા-કયા છે. કોઈપણ બે વર્ણવો.	09
પ્રશ્ન. ૫	(a) Write short note on hamming stitch.	04
	(અ) હેમીંગ સ્ટીચ વિશે ટૂંકનોંધ લખો.	04
	(b) Write about measuring tools any two.	04
	(બ) કોઈપણ બે માપ આંકવા માટેના સાધન વિશે લખો.	04
	(c) Write about pleats in details any one.	03
	(ક) કોઈપણ એક પ્લીટસ વિશે વિસ્તારથી લખો.	03
	(d) Write about types of sewing machine explain any one.	03
	(ડ) સિલાઈ મશીનના ના પ્રકાર લખી કોઈપણ એક વિશે લખો.	03
	*****	03