

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

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

**GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**  
**DIPLOMA ENGINEERING – SEMESTER – III EXAMINATION – SUMMER 2016**

**Subject Code: 332904**

**Date: 24 -05 -2016**

**Subject Name: Elements of Garment Technology**

**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. Each question carry equal marks (14 marks)

- Q.1** (a) Give the Importance of Garment Industry in current textile trends. **07**  
પ્રશ્ન. અ ટેક્સટાઈલના પ્રવર્તમાન વલણોને ધ્યાનમાં રાખીને ગારમેંટ ઈન્ડસ્ટ્રીનું મહત્વ  
૧ જણાવો. **૦૭**
- (b) Why Marker planning is required in garment industry? **07**  
બ ગારમેંટ ઈન્ડસ્ટ્રીમાં માર્કર પ્લાનીંગ કેમ જરૂરી છે? **૦૭**
- Q.2** (a) Why the spreading process is required? **07**  
પ્રશ્ન. અ સ્પ્રેડીંગ પ્રોસેસ શા માટે જરૂરી છે? **૦૭**  
૨
- (b) Explain any two method of marker planning. **07**  
બ માર્કર પ્લાનીંગની કોઈ પણ બે પદ્ધતિ સમજાવો. **૦૭**
- OR
- (b) Explain any two spreading methods. **07**  
બ સ્પ્રેડીંગની કોઈ પણ બે પદ્ધતિ સમજાવો. **૦૭**
- Q.3** (a) Write short note on Straight Knife cutter. **07**  
પ્રશ્ન. અ સ્ટ્રેટ નાઈફ કટર પર ટૂંકનોંધ લખો. **૦૭**  
૩
- (b) Explain the requirement of the cutting process. **07**  
બ કટીંગ પ્રોસેસની જરૂરીયાત સમજાવો. **૦૭**
- OR
- Q.3** (a) Write short note on Round knife cutter. **07**

પ્રશ્ન.	અ	રાઉન્ડ નાઈફ કટર પર ટ્રેકનોંધ લખો.	૦૭
૩			
	(b)	State about different types of sewing m/c.	૦૭
	બ	જુદા જુદા પ્રકારના સુઈંગ મશીન વિશે જણાવો.	૦૭
Q.4	(a)	Explain properties of seam.	૦૭
પ્રશ્ન.	અ	સીમના ગુણધર્મો સમજાવો.	૦૭
૪			
	(b)	Explain any one simple automatic sewing machine.	૦૭
	બ	કોઈ પણ એક સીમ્પલ ઓટોમેટીક સુઈંગ મશીન સમજાવો.	૦૭
		OR	
Q.4	(a)	Give the name of different types of seams. Explain Lapped seam.	૦૭
પ્રશ્ન.	અ	જુદા જુદા પ્રકારના સીમના નામની યાદી આપો.લેપડ સીમ સમજાવો.	૦૭
૪			
	(b)	Explain the importance of CAD in Garment industry.	૦૭
	બ	ગારમેન્ટ ઈન્ડસ્ટ્રીમાં CADનું મહત્વ સમજાવો.	૦૭
Q.5	(a)	Discuss the causes for “pucker” formation and remedies.	૦૭
પ્રશ્ન.	અ	પકર ઉદભવવાના કારણો અને તેના ઉપાયોની ચર્ચા કરો.	૦૭
૫			
	(b)	List the various types of stitches. Explain any one stitch.	૦૭
	બ	જુદા જુદા પ્રકારના સ્ટીચીઝ નામની યાદી આપો.અને કોઈ પણ એક સમજાવો.	૦૭
		OR	
Q.5	(a)	Explain any one type of Feeding mechanism in detail.	૦૭
પ્રશ્ન.	અ	ફીડીંગનો કોઈ પણ એક મીકેનીઝમ વિસ્તારમાં સમજાવો.	૦૭
૫			
	(b)	Write short note on sewing machine needle.	૦૭
	બ	સુઈંગ મશીન નીડલ પર ટ્રેકનોંધ લખો.	૦૭

\*\*\*\*\*