

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**Diploma Engineering – SEMESTER – 3 (NEW) – EXAMINATION – Summer-2023****Subject Code: 4335103****Date: 19-07-2023****Subject Name: Apparel Cutting 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. Use of programmable & communication aids are strictly prohibited.
5. Use of non-programmable scientific calculator is permitted.
6. English version is authentic.

		Marks
Q.1	(a) Write about post cutting process of fusing the garments parts.	03
Q.1	(a) ગારમેન્ટના ફ્યુઝિંગ ભાગમાં પોસ્ટ કટિંગ પ્રોસેસ વિશે લખો.	03
	(b) Explain about importance of post cutting process.	04
	(b) પોસ્ટ કટિંગ પ્રોસેસ વિશે સમજાવો	04
	(c) Write about sorting, ticketing and bundling.	07
	(c) સોર્ટિંગ ટિકિટિંગ અને બંડલીંગ વિશે લખો.	07
Or		
	(c) Explain about management of fabric cutting waste.	07
	(c) કટીંગ ના બગાડ માટે મેનેજમેન્ટ વિશે લખો.	07
Q.2	(a) Explain about fabric reconciliation report.	03
Q.2	(a) ફેબ્રિક રીકન્સિલેશન રિપોર્ટ વિશે સમજાવો.	03
	(b) Write about cut order planning.	04
	(b) કટ ઓર્ડર પ્લાનિંગ વિશે લખો.	04
	(c) List the methods of marker planning explain any two method.	07
	(c) માર્કર પ્લાનિંગની મેથડની યાદીબનાવી કોઈપણ બે વિશે સમજાવો	07
Or		
Q.2	(a) Explain about marker planning.	03
Q.2	(a) માર્કર પ્લાનિંગ વિશે સમજાવો	03
	(b) Explain about marker efficiency calculation.	04
	(b) માર્કર એફિશિયન્સી ગણતરી વિશે સમજાવો.	04
	(c) Write about planning drawing and reproduction of the marker.	07
	(c) પ્લાનિંગ ડ્રોઈંગ અને રિપ્રોડક્શન માર્કર વિશે લખો	07
Q.3	(a) What is the requirement of marker.	03
Q.3	(a) માર્કર પ્લાનિંગ ની જરૂરિયાત શું છે.	03
	(b) Prepare a sheet of fabric reconciliation report.	04
	(b) ફેબ્રિક રીકન્સિલેશન રિપોર્ટની સીટ તૈયાર કરો.	04

	(c) Explain about Production activities in garment industry.	07
	(c) ગારમેન્ટ ઇન્ડસ્ટ્રીઝમાં ઉત્પાદન ની પ્રક્રિયા વિશે સમજાવો.	07
	Or	
Q.3	(a) Write about sequentially before fabric reconciliation report.	03
Q.3	(a) ફેબ્રિક રિકન્સીલેશન રિપોર્ટ પહેલા સિક્વન્સમાં લખો.	03
	(b) Define of marker planning and explain.	04
	(b) માર્કર પ્લાનિંગ ની વ્યાખ્યા લખો અને તે સમજાવો.	04
	(c) Write about manually and computerized marker planning.	07
	(c) મેન્યુઅલી માર્કર પ્લાનિંગ અને કોમ્પ્યુટરાઈઝ માર્કર પ્લાનિંગ વિશે લખો.	07
Q.4	(a) What is fabric spreading process?	03
Q.4	(a) ફેબ્રિક સ્પ્રેડિંગ પ્રોસેસ શું છે .	03
	(b) Write about fabric spreading method [any one].	04
	(b) કોઈપણ એક ફેબ્રિક સ્પ્રેડિંગ મેથડ વિશે લખો.	04
	(c) Write about different nature of fabric packages.	07
	(c) અલગ અલગ પ્રકારના ફેબ્રિક પેકેજીસ વિશે લખો.	07
	Or	
Q.4	(a) Explain about velvet hanging.	03
Q.4	(a) વેલવેટ હેંગિંગ વિશે સમજાવો	03
	(b) Explain about tubular knitted fabric rolled.	04
	(b) ટ્યુબલર ફેબ્રિક્સ રોલ વિશે સમજાવો	04
	(c) Write names of fabric packages method [explain any two].	07
	(c) ફેબ્રિક પેકેજીસના નામ લખી કોઈપણ એક મેથડ લખો	07
Q.5	(a) List cutting tools and equipments.	03
Q.5	(a) કટીંગ ટૂલ અને ઇક્વિપમેન્ટ નું લિસ્ટ બનાવી કોઈપણ એક વિશે સમજાવો.	03
	(b) Explain about die cutting and laser cutting.	04
	(b) ડાઈ કટિંગ અને લેસર કટિંગ વિશે સમજાવો	04
	(c) Write short note 1.straight knife 2.round knife 3.notchers	07
	(c) ટૂકનોથ લખો	07
	૧.સ્ટ્રેટ નાઇફ ૨. રાઉન્ડ નાઇફ ૩. નોચર	
	Or	
Q.5	(a) Write the objectives of cutting fabric.	03
Q.5	(a) કટીંગ ફેબ્રિકના હેતુઓ લખો.	03
	(b) Explain about water jet cutting and hand shears.	04
	(b) વોટર જેટ કટિંગ અને હેન્ડ સિયર્સ (સિઝર) વિશે સમજાવો.	04
	(c) Write about computer controlled cutting knives; plasma cutting drill and thread markers	07
	(c) કોમ્પ્યુટર કંટ્રોલ કટિંગ નાઇફ ,પ્લાઝમા કટિંગ ડ્રિલ અને થ્રેડ માર્કર વિશે લખો.	07