

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**Diploma Engineering – SEMESTER – 5 (NEW) – EXAMINATION – Summer-2023****Subject Code: 3355104****Date: 07-07-2023****Subject Name: Advance Apparel Production 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

- Q.1** Answer any seven out of ten. દશમાંથી કોઇપણ સાતના જવાબ આપો. **14**
1. Define Warehouse.
 ૧. વેરહાઉસની વ્યાખ્યા આપો.
 2. What is LIFO?
 ૨. લીફો એટલે શું?
 3. What is FIFO?
 ૩. ફીફો એટલે શું?
 4. Define Marker planning.
 ૪. માર્કર પ્લાનીંગની વ્યાખ્યા આપો.
 5. What is Delivery Chelan?
 ૫. ડિલિવરી ચેલાન એટલે શું?
 6. What is Cut order planning?
 ૬. કટ ઓર્ડર પ્લાનીંગ એટલે શું?
 7. What is marker efficiency?
 ૭. માર્કર કાર્યક્ષમતા એટલે શું?
 8. Define Fabric reconciliation.
 ૮. કાપડની અનુરૂપતાની વ્યાખ્યા આપો.
 9. What is under pressing?
 ૯. અન્ડર પ્રેસિંગ એટલે શું?
 10. Define Interlining.
 ૧૦. ઇન્ટરલાઇનીંગની વ્યાખ્યા આપો.
- Q.2** (a) Explain WIP management. **03**
- પ્રશ્ન. ૨** (અ) WIP મેનેજમેન્ટ સમજાવો. **૦૩**
- OR
- (a) Explain Stock management. **03**
- (અ) સ્ટોક મેનેજમેન્ટ સમજાવો. **૦૩**
- (b) Explain marker making in check fabric. **03**
- (બ) ચેક્સ કાપડમાં માર્કર મેકીંગ સમજાવો. **૦૩**
- OR
- (b) Explain marker planning for shirt. **03**
- (બ) શર્ટ માટેનું માર્કર પ્લાનીંગ સમજાવો. **૦૩**

	(c) Explain any one formula for calculating marker efficiency.	04
	(ક) માર્કરની કાર્યક્ષમતાની ગણતરી માટેની કોઇપણ એક ફોર્મ્યુલા સમજાવો.	૦૪
	OR	
	(c) Explain production report.	04
	(ક) પ્રોડક્શન રીપોર્ટ સમજાવો.	૦૪
	(d) What is packing ratio?	04
	(ડ) પેકીંગ રેશીયો એટલે શું?	૦૪
	OR	
	(d) Explain Trims planning.	04
	(ડ) ટ્રીમ પ્લાનીંગ સમજાવો.	૦૪
Q.3	(a) Explain about effect of fabric shrinkage on spreading.	03
પ્રશ્ન. ૩	(અ) સ્પ્રેડીંગ સમયે કાપડમાં થતાં સંકોચનની અસર વિશે સમજાવો.	૦૩
	OR	
	(a) Explain defect of Bowing in fabric.	03
	(અ) કાપડમાં બોઇંગની ખામી સમજાવો.	૦૩
	(b) Write short note - FIFO.	03
	(બ) ટૂંકનોંધ લખો.- ફીફો.	૦૩
	OR	
	(b) Write about effect of width variation in spreading and cutting.	03
	(બ) સ્પ્રેડીંગ અને કટીંગમાં કાપડની પહોળાઇની અસર વિશે લખો.	૦૩
	(c) Write the process of folding the shirt.	04
	(ક) શર્ટની ફોલ્ડીંગ પદ્ધતિ લખો.	૦૪
	OR	
	(c) Write short note - LIFO.	04
	(ક) ટૂંકનોંધ લખો.- લીફો.	૦૪
	(d) Write about inspection points.	04
	(ડ) ઇન્સ્પેક્શન પોઇન્ટ વિશે લખો.	૦૪
	OR	
	(d) Explain Carton making.	04
	(ડ) કાર્ટન મેકીંગ સમજાવો.	૦૪
Q.4	(a) Explain fabric reconciliation report.	03
પ્રશ્ન. ૪	(અ) કાપડની અનુરૂપતાનો રીપોર્ટ સમજાવો.	૦૩
	OR	
	(a) Explain interlining and its checking parameter.	03
	(અ) ઇન્ટરલાઇનીંગ અને તેના ચેકિંગ પેરામીટર સમજાવો.	૦૩
	(b) Explain report on quality.	04
	(બ) ક્વોલિટીનો રીપોર્ટ સમજાવો.	૦૪
	OR	
	(b) Explain operation break down and line balancing.	04
	(બ) ઓપરેશન બ્રેક ડાઉન અને લાઇન બેલેન્સીંગ સમજાવો.	૦૪
	(c) Write different types of spreading.	07
	(ક) જુદા જુદા પ્રકારના સ્પ્રેડીંગ જણાવો.	૦૭
Q.5	(a) Write about on quality check and analysis.	04
પ્રશ્ન. ૫	(અ) ક્વોલિટી ચેક અને એનાલિસિસ વિશે લખો.	૦૪

(b)	Explain packing methods.	04
(બ)	પેકીંગ મેથડ સમજાવો.	૦૪
(c)	Write preparation for next lot of sewing.	03
(ક)	સુઇંગના આગળના લોટ માટેની તૈયારી જણાવો.	૦૩
(d)	Explain defect of Skewing in fabric.	03
(ડ)	કાપડમાં સ્કીવીંગની ખામી સમજાવો.	૦૩
