

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
DIPLOMA ENGINEERING – SEMESTER – IV • EXAMINATION – SUMMER- 2017

Subject Code: 3345101**Date: 27- 04-2017****Subject Name: Apparel Quality Control****Time: 10:30 AM TO 01:00 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	(a)	Define : Quality, Standard, Inspection.	07
પ્રશ્ન. ૧	અ	વ્યાખ્યા આપો : ક્વોલિટી, સ્ટાન્ડર્ડ, ઇન્સ્પેક્શન.	07
	(b)	Write full form : AATCC, ANSI, ASTM	0૭
	બ	પુરૂ નામ લખો : AATCC, ANSI, ASTM	0૭
Q.2	(a)	Classify fabric defects and explain.	07
પ્રશ્ન. ૨	અ	ફેબ્રિક ડીફેક્ટ વર્ગીકૃત કરો અને સમજાવો.	07
	(b)	List down different physical test for testing fabric. Explain any one.	0૭
	બ	ફેબ્રિક ટેસ્ટીંગ માટેની ફિઝિકલ ટેસ્ટની યાદી બનાવો. કોઈ પણ એક સમજાવો.	0૭
		OR	
	(b)	List down different color fastness test for testing fabric. Explain any one with diagram.	07
	બ	ફેબ્રિક ટેસ્ટીંગ માટેની કલર ફાસ્ટનેસ ટેસ્ટની યાદી બનાવો. કોઈ પણ એક આકૃતિ દોરી સમજાવો.	
Q.3	(a)	Explain inspection loop with diagram.	07
પ્રશ્ન. ૩	અ	ઇન્સ્પેક્શન લૂપ આકૃતિ દોરી સમજાવો.	07
	(b)	Write short note on Ticketing.	0૭
	બ	ટિકીટીંગ વિશે ટૂંક નોંધ લખો.	0૭
		OR	
Q.3	(a)	State types of inspection. Explain any one.	07
પ્રશ્ન. ૩	અ	ઇન્સ્પેક્શન ના પ્રકાર દર્શાવો. કોઈ પણ એક સમજાવો.	07
	(b)	Describe quality problem occur during cutting.	0૭
	બ	કટીંગ દરમિયાન સર્જાતા ક્વોલિટી પ્રશ્નો વિશે લખો.	0૭
Q.4	(a)	Describe quality assurance.	07
પ્રશ્ન. ૪	અ	ક્વોલિટી એસ્યુરન્સ વિશે લખો.	07
	(b)	Explain 4 point system of fabric grading.	0૭
	બ	ફેબ્રિક ગ્રેડીંગની 4 પોઇન્ટ સિસ્ટમ સમજાવો.	0૭

OR

- Q.4 (a) Explain BIS and ISO in detail. 07
પ્રશ્ન. ૪ અ BIS અને ISO વિશે વિગતે સમજાવો. 07
(b) Explain 10 point system of fabric grading. 09
બ ડેબ્રીક ગ્રેડીંગની 10 પોઇન્ટ સિસ્ટમ સમજાવો. 09

- Q.5 (a) Explain how to measure Trouser. 07
પ્રશ્ન. ૫ અ ટ્રાઉઝર નું માપ કઇ રીતે લેવામાં આવે છે સમજાવો. 07
(b) State the key inline check points of a shirt. 09
બ શર્ટ ના કિ - ઇનલાઇન ચેક પોઇન્ટ્સ દર્શાવો. 09

OR

- Q.5 (a) Define finishing defect. Explain any two finishing defect. 07
પ્રશ્ન. ૫ અ ફીનીશીંગ ડીફેક્ટ ની વ્યાખ્યા આપો. કોઇ પણ બે ફીનીશીંગ ડીફેક્ટ સમજાવો. 07
(b) Explain how to measure T – Shirt. 09
બ ટી- શર્ટ નું માપ કઇ રીતે લેવામાં આવે છે સમજાવો. 09
