

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
DIPLOMA ENGINEERING – SEMESTER –4 - EXAMINATION – SUMMER-2022

Subject Code:3345101**Date :23-06-2022****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 non-programmable scientific calculator is permitted.
6. English version is authentic.

- Q.1** Answer any seven out of ten. દશમાંથી કોઈપણ સાતના જવાબ આપો. **14**
1. List down fabric defects.
૧. કાપડની ખામીઓનું વિસ્ત લખો.
 2. Explain Apparel quality control.
૨. એપરલ ક્વોલિટી કંટ્રોલ સમજાવો.
 3. Write full form of ISO.
૩. ISO નું પુરુ નામ લખો.
 4. Write full form of BSI.
૪. BSI નું પુરુ નામ લખો.
 5. Explain quality assurance.
૫. ક્વોલિટી એશ્યોરન્સ સમજાવો.
 6. List down types of standard.
૬. સ્ટાન્ડર્ડના પ્રકારનું વિસ્ત લખો.
 7. What is standard?
૭. સ્ટાન્ડર્ડ એટલે શું?
 8. Write full form of AATCC.
૮. AATCC નું પુરુ નામ લખો.
 9. Define quality control.
૯. ક્વોલિટી કંટ્રોલની વ્યાખ્યા આપો.
 10. List down fabric inspection machines.
૧૦. ફેબ્રિક ઈન્સ્પેક્શન મશીનોનું વિસ્ત લખો.
- Q.2** (a) Explain about ISO. **03**
પ્રશ્ન. ૨ (અ) ISO વિશે સમજાવો. **૦૩**
- OR
- (a) Explain company standard. **03**
(અ) કંપની સ્ટાન્ડર્ડ સમજાવો. **૦૩**
- (b) Explain about AATCC. **03**
(બ) AATCC વિશે સમજાવો. **૦૩**
- OR
- (b) Write importance of specification. **03**

	(બ) સ્પેસીફિકેશનનું મહત્વ લખો.	૦૩
	(c) Explain national standard.	૦૪
	(ક) નેશનલ સ્ટાન્ડર્ડ સમજાવો.	૦૪
	OR	
	(c) Explain about ASTM.	૦૪
	(ક) ASTM વિશે સમજાવો.	૦૪
	(d) Explain fabric grading.	૦૪
	(ડ) કાપડનું ગ્રેડિંગ સમજાવો.	૦૪
	OR	
	(d) Explain pilling testing machine.	૦૪
	(ડ) પીલિંગ ટેસ્ટિંગ મશીન સમજાવો.	૦૪
Q.3	(a) Explain quality parameters of fabric cutting.	૦૩
પ્રશ્ન. ૩	(અ) કાપડના કટીંગ માટેના ગુણવત્તાના પેરામીટર સમજાવો.	૦૩
	OR	
	(a) Explain quality parameters of fabric spreading.	૦૩
	(અ) કાપડના સ્પ્રેડીંગ માટેના ગુણવત્તાના પેરામીટર સમજાવો.	૦૩
	(b) Explain How to measure T-shirt in industry.	૦૩
	(બ) ઈન્ડસ્ટ્રીમાં ટી-શર્ટનું માપ કેવી રીતે લેવામાં આવે છે?	૦૩
	OR	
	(b) Explain inspection loop.	૦૩
	(બ) ઈન્સપેક્શન લૂપ સમજાવો.	૦૩
	(c) Explain quality parameters for marker making.	૦૪
	(ક) માર્કર મેકીંગ માટેના ગુણવત્તાના પેરામીટર સમજાવો.	૦૪
	OR	
	(c) Explain industry standard.	૦૪
	(ક) ઈન્ડસ્ટ્રી સ્ટાન્ડર્ડ સમજાવો.	૦૪
	(d) Which type of quality problem occurs due to poor fusing?	૦૪
	(ડ) નબળા ફ્યુઝિંગના કારણે કયા પ્રકારના પ્રોબ્લેમ થાય છે?	૦૪
	OR	
	(d) Explain different fabric defects.	૦૪
	(ડ) જુદી જુદી કાપડની ખામીઓ સમજાવો.	૦૪
Q.4	(a) Write about procedure of sewing room.	૦૩
પ્રશ્ન. ૪	(અ) સુઈંગ રુમની પ્રક્રિયા વિશે લખો.	૦૩
	OR	
	(a) Explain different finishing defects.	૦૩
	(અ) જુદી જુદી ફિનીશીંગની ખામીઓ સમજાવો.	૦૩
	(b) Write about garment inspection check points.	૦૪
	(બ) ગારમેન્ટ ઈન્સપેક્શનનાં ચેક પોઈન્ટ વિશે સમજાવો.	૦૪
	OR	
	(b) Write about 4 point system.	૦૪
	(બ) 4 પોઈન્ટ સીસ્ટમ વિશે લખો.	૦૪
	(c) Explain different types of inspection.	૦૭
	(ક) ઈન્સપેક્શનનાં જુદા જુદા પ્રકાર સમજાવો.	૦૭

Q.5	(a) Write about 10 point system.	04
પ્રશ્ન. ૫	(અ) 10 પોઈન્ટ સીસ્ટમ વિશે લખો.	૦૪
	(b) Explain How to measure trouser in industry?	04
	(બ) ઈન્ડસ્ટ્રીમાં ટ્રાઉઝરનું માપ કેવી રીતે લેવામાં આવે છે?	૦૪
	(c) Explain about fabric thickness tasting machine.	03
	(ક) કાપડની જડાઈ માપવાનાં મશીન વિશે સમજાવો.	૦૩
	(d) Explain role of BIS.	03
	(ડ) BIS નો રોલ સમજાવો.	૦૩
