

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
DIPLOMA ENGINEERING – SEMESTER – IV • EXAMINATION – WINTER - 2018

Subject Code: 3345101**Date: 20-11- 2018****Subject Name: Apparel Quality Control****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 only simple calculator is permitted in Mathematics.
6. English version is authentic.

- Q.1** Answer any seven out of ten. દશમાંથી કોઈપણ સાતના જવાબ આપો. **14**
1. Define Quality
૧. ક્વોલિટીની વ્યાખ્યા આપો.
 2. Write full form : ANSI
૨. પુરૂ નામ લખો : ANSI
 3. Define finishing defect.
૩. ફીનીશીંગ ડિફેક્ટ ની વ્યાખ્યા આપો.
 4. List down types of standard.
૪. સ્ટાન્ડર્ડ ના પ્રકાર ની યાદી લખો.
 5. Define Inspection
૫. ઇન્સ્પેક્શનની વ્યાખ્યા આપો.
 6. Write full form of ASTM
૬. ASTM નું પુરૂ નામ લખો
 7. List down different color fastness test for testing fabric.
૭. ફેબ્રીક ટેસ્ટીંગ માટેની કલર ફાસ્ટનેશ ટેસ્ટની યાદી બનાવો.
 8. Explain Fabric Defect.
૮. ફેબ્રીક ડિફેક્ટ સમજાવો
 9. Define Standard
૯. સ્ટાન્ડર્ડની વ્યાખ્યા આપો
 10. Write name of any four fabric defects.
૧૦. કોઈપણ ચાર ફેબ્રીક ડિફેક્ટના નામ લખો
- Q.2** (a) Describe quality assurance. **03**
પ્રશ્ન. ૨ (અ) ક્વોલિટી એસ્યુરન્સ વિશે લખો. **૦૩**
- OR
- (a) Describe quality management. **03**
(અ) ક્વોલિટી મેનેજમેન્ટ વિશે લખો. **૦૩**
- (b) Explain importance of standard **03**
(બ) સ્ટાન્ડર્ડનું મહત્વ સમજાવો. **૦૩**
- OR
- (b) Explain Tolerances **03**

	(બ) ટોલરન્સ વિશે સમજાવો	૦૩
	(c) Explain 10 point system of fabric grading.	04
	(ક) ફેબ્રિક ગ્રેડીંગની 10 પોઇન્ટ સિસ્ટમ સમજાવો.	૦૪
	OR	
	(c) Explain 4 point system of fabric grading.	04
	(ક) ફેબ્રિક ગ્રેડીંગની 4 પોઇન્ટ સિસ્ટમ સમજાવો.	૦૪
	(d) Explain one color fastness test for testing fabric.	04
	(ડ) ફેબ્રિક ટેસ્ટીંગ માટેની એક કલર ફાસ્ટનેશ ટેસ્ટ સમજાવો.	૦૪
	OR	
	(d) Explain one physical test for testing fabric.	04
	(ડ) ફેબ્રિક ટેસ્ટીંગ માટેની એક ફિઝિકલ ટેસ્ટ સમજાવો.	૦૪
Q.3	(a) Explain BIS in detail.	03
પ્રશ્ન. 3	(અ) BIS વિશે વિગતે સમજાવો	૦૩
	OR	
	(a) Explain about ISO	03
	(અ) ISO વિશે સમજાવો	૦૩
	(b) Draw machine use for test fabric stiffness.	03
	(બ) ફેબ્રિક સ્ટિફનેશ ટેસ્ટ કરવા માટે વપરાતા મશીનની આકૃતિ દોરો.	૦૩
	(b) Draw machine use for test fabric thickness.	03
	(બ) ફેબ્રિક થીકનેશ ટેસ્ટ કરવા માટે વપરાતા મશીનની આકૃતિ દોરો.	૦૩
	(c) Classify fabric defects and explain any one.	04
	(ક) ફેબ્રિક ડિફેક્ટ ને વર્ગીકૃત કરી કોઈપણ એક સમજાવો.	૦૪
	(c) Explain fabric grade.	04
	(ક) ફેબ્રિક ગ્રેડ સમજાવો	૦૪
	(d) Explain quality parameters for cutting.	04
	(ડ) કટીંગ માટેના ગુણવત્તા પેરામીટર સમજાવો	૦૪
	OR	
	(d) Explain finishing defects	04
	(ડ) ફીનીશીંગ ડિફેક્ટ સમજાવો	૦૪
Q.4	(a) State types of inspection. Explain any one.	03
પ્રશ્ન. ૪	(અ) ઇન્સ્પેક્શન ના પ્રકાર દર્શાવો. કોઈ પણ એક સમજાવો.	૦૩
	OR	
	(a) Explain inspection loop with diagram.	03
	(અ) ઇન્સ્પેક્શન લૂપ આકૃતિ દોરી સમજાવો.	૦૩
	(b) Explain how to measure Trouser.	04
	(બ) ટ્રાઉઝર નું માપ કઈ રીતે લેવામાં આવે છે સમજાવો.	૦૪
	OR	
	(b) Explain how to measure Shirt.	04
	(બ) શર્ટ નું માપ કઈ રીતે લેવામાં આવે છે સમજાવો.	૦૪
	(c) State the key inline check points of a shirt.	07
	(ક) શર્ટ ના કી- ઇનલાઇન ચેક પોઇન્ટ લખો.	૦૭

Q.5	(a) Explain about Ticketing	04
પ્રશ્ન. ૫	(અ) ટીકીટીંગ વિશે સમજાવો	૦૪
	(b) Describe Company Standard	04
	(બ) કંપની સ્ટાન્ડર્ડ વિષે લખો.	૦૪
	(c) Explain how to measure T-Shirt.	03
	(ક) ટી શર્ટ નું માપ કઈ રીતે લેવામાં આવે છે સમજાવો.	૦૩
	(d) Draw fabric inspection machine	03
	(ડ) ફેબ્રિક ઇન્સ્પેક્શન મશીન દોરો.	૦૩
