

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
DIPLOMA ENGINEERING – SEMESTER – IV EXAMINATION – SUMMER 2015

Subject Code: 3345101**Date: 01- 05- 2015****Subject Name: APPAREL QUALITY CONTROL****Time: 10:30 am to 1:00 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 કોઈ પણ સાતના જવાબ આપો.

14

1. Define Quality
૧. ક્વોલિટીની વ્યાખ્યા આપો.
2. Define Inspection
૨. ઇન્સ્પેક્શનની વ્યાખ્યા આપો.
3. What are the fabric's major defects?
૩. કાપડની મુખ્ય ખામીઓ કઈ છે?
4. What is standard?
૪. સ્ટાન્ડર્ડ એટલે શું?
5. Write full form of 'ASTM'
૫. 'ASTM' નું પૂરું નામ લખો.
6. Write full form of 'AATCC'
૬. 'AATCC'નું પૂરું નામ લખો.
7. What is inspection loop?
૭. ઇન્સ્પેક્શન લૂપ એટલે શું?
8. What is 'BSI'?
૮. 'BSI' એટલે શું?
9. List down fabric grading system.
૯. ફેબ્રિક ગ્રેડીંગ સિસ્ટમની યાદી બનાવો.
10. List down fabric testing equipments.
૧૦. ફેબ્રિક ટેસ્ટીંગ માટેના સાધનો ની યાદી બનાવો.

Q.2**પ્રશ્ન. ૨**

- (a) What is ISO? Write it's functions
(અ) ISO શું છે? તેના કાર્યો લખો.

03**03****OR**

- (a) Explain quality management in garment industry.
(અ) ગારમેન્ટ ઇન્ડસ્ટ્રીમાં ક્વોલિટી મેનેજમેન્ટ સમજાવો.
- (b) Write about importance of specification.
(બ) સ્પેસિફિકેશનના મહત્વ વિશે લખો.

03**03****03****03****OR**

	(b) Explain types of standard.	03
	(બ) સ્ટાન્ડર્ડના પ્રકાર સમજાવો.	03
	(c) Write about need of specification.	04
	(ક) સ્પેસિફિકેશનની જરૂરિયાત વિશે લખો.	04
	OR	
	(c) Explain importance of Quality.	04
	(ક) ક્વોલિટીનું મહત્વ સમજાવો.	04
	(d) Explain types of specification.	04
	(ડ) સ્પેસિફિકેશનના પ્રકારો સમજાવો.	04
	OR	
	(d) Explain about tolerance and limits.	04
	(ડ) ટોલરન્સ અને લીમીટ વિશે સમજાવો.	04
Q.3	(a) Explain any three major fabric defects.	03
પ્રશ્ન. 3	(અ) ફેબ્રિકની કોઈ પણ ત્રણ મુખ્ય ખામીઓ સમજાવો.	03
	OR	
	(a) Describe fabric inspection frame	03
	(અ) ફેબ્રિક ઇન્સ્પેક્શન ફ્રેમ વર્ણવો.	03
	(b) Explain about quality in spreading.	03
	(બ) સ્પ્રેડિંગની ક્વોલિટી વિશે સમજાવો.	03
	OR	
	(b) Write about fabric inspection method.	03
	(બ) ફેબ્રિક ઇન્સ્પેક્શનની પદ્ધતિઓ વિશે લખો.	03
	(c) Explain any one fabric grading system.	04
	(ક) કોઈ પણ એક ફેબ્રિક ગ્રેડિંગ સિસ્ટમ વિશે સમજાવો.	04
	OR	
	(c) Explain any two equipments are used in physical testing of fabric.	04
	(ક) ફેબ્રિકના ફિઝિકલ ટેસ્ટિંગમાં વપરાતા કોઈ પણ બે સાધનો વિશે લખો.	04
	(d) What is color fastness test? Explain .	04
	(ડ) કલર ફાસ્ટનેસ ટેસ્ટ શું છે? સમજાવો.	04
	OR	
	(d) Write about need and importance of inspection	04
	(ડ) ઇન્સ્પેક્શનની જરૂરિયાત અને મહત્વ વિશે લખો.	04
Q.4	(a) Which type of quality problem occurs due to poor fusing	03
પ્રશ્ન. 4	(અ) ખરાબ ફ્યુઝિંગના કારણે ક્વોલિટીમાં કઈ કઈ સમસ્યા ઉદભવે છે?	03
	OR	
	(a) Explain measuring of shirt	03
	(અ) શર્ટનું માપન સમજાવો.	03
	(b) Write about checkpoints of inspection for standards Garment.	04
	(બ) સ્ટાન્ડર્ડ ગારમેન્ટ માટે ઇન્સ્પેક્શનના ચેકપોઇન્ટ વિશે લખો.	04
	OR	
	(b) Write about need and importance of standard.	04
	(બ) સ્ટાન્ડર્ડની જરૂરિયાત અને મહત્વ વિશે લખો.	04
	(c) Explain types of inspection in details.	07

	(ક) ઇન્સ્પેક્શનના પ્રકારો વિગતવાર સમજાવો.	૦૭
Q.5	(a) Explain quality assurance.	04
પ્રશ્ન. ૫	(અ) ક્વોલિટી એસ્યુરન્સ સમજાવો.	૦૪
	(b) Write about different finishing defects.	04
	(બ) વિવિધ પ્રકારના ફીનીશિંગ ડીફેક્ટ્સ વિશે લખો.	૦૪
	(c) Discuss about 4 points grading system.	03
	(ક) 4 પોઇન્ટ ગ્રેડિંગ સિસ્ટમ વિશે ચર્ચા કરો.	૦૩
	(d) Explain quality problems during cutting.	03
	(ડ) કટિંગ દરમિયાન આવતી સમસ્યાઓ વિશે સમજાવો.	૦૩
