

Seat No.: _____

Enrolment No. _____

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY

Diploma Engineering - SEMESTER-IV • EXAMINATION – WINTER • 2014

Subject Code: 3345101

Date: 26-11-2014

Subject Name: Apparel Quality Control

Time: 2:30 pm - 5:00 pm

Total Marks: 70

Instructions:

1. Attempt all questions.
2. Make suitable assumptions wherever necessary.
3. Figures to the right indicate full marks.
4. English version is considered to be Authentic.

- Q.1** (a) 'Quality plays an important role in apparel manufacturing' explain. 07
(b) Write about different finishing defects. 07
- Q.2** (a) Define standard and state its importance. 07
(b) What is specification? Explain its types. 07
OR
(b) List down different sources of standards and explain any one. 07
- Q.3** (a) Write about need and importance of specification. 07
(b) How to measure a trouser? Explain with the help of a diagram. 07
OR
- Q.3** (a) Explain tolerance and limit with example. 07
(b) State the key inline checkpoints of a shirt. 07
- Q.4** (a) Classify fabric defects and explain. 07
(b) Explain 4 point system of fabric grading. 07
OR
- Q.4** (a) Write down the importance of fabric inspection and list down the machineries used for it. 07
(b) Explain 10 point system of fabric grading. 07
- Q.5** (a) List down different physical test for testing fabric and explain any one. 07
(b) Explain inspection loop with the help of diagram. 07
OR
- Q.5** (a) List down different colour fastness test and explain any one. 07
(b) Name various types of inspection and explain any one. 07

ગુજરાતી

- પ્રશ્ન. ૧ અ "અપેરલ મેન્યુફેક્ચરિંગ માં ગુણવત્તા મહત્વ નો ભાગ ભજવે છે." સમજાવો. ૦૭
બ વિવિધ ફિનિશિંગ ખામીઓ વિશે લખો. ૦૭

- પ્રશ્ન. ૨ અ સ્ટાન્ડર્ડની વ્યાખ્યા આપો અને તેનું મહત્વ દર્શાવો. ૦૭
બ સ્પેસિફિકેશન એટલે શું? તેના પ્રકારો સમજાવો. ૦૭

અથવા

- બ સ્ટાન્ડર્ડ માટેના વિવિધ સોર્સની યાદી બનાવો અને તેમાથી કોઇ પણ એક ૦૭
સમજાવો.

- પ્રશ્ન. ૩ અ સ્પેસિફિકેશન ની જરૂરીયાત અને મહત્વ લખો. ૦૭
બ ટ્રાઉઝર ને કેવી રીતે માપી શકાય છે? આકૃતિ ની મદદ થી સમજાવો. ૦૭

અથવા

- પ્રશ્ન. ૩ અ ઉદાહરણ સાથે ટોલરેન્સ અને લિમિટ સમજાવો. ૦૭
બ શર્ટ ના કિ-ઇનલાઇન એક પોઇન્ટસ દર્શાવો. ૦૭

- પ્રશ્ન. ૪ અ કાપડ ની ખામીઓ નું વર્ગીકરણ કરી તેને સમજાવો. ૦૭
બ ફેબ્રિક ગ્રેડિંગ ની ૪ પોઇન્ટ સિસ્ટમ સમજાવો. ૦૭

અથવા

- પ્રશ્ન. ૪ અ કાપડ નિરીક્ષણ નું મહત્વ લખો અને તેના માટે વપરાતી મશીનરી ની યાદી ૦૭
બનાવો.
બ ફેબ્રિક ગ્રેડિંગ ની ૧૦ પોઇન્ટ સિસ્ટમ સમજાવો. ૦૭

- પ્રશ્ન. ૫ અ કાપડ પરીક્ષણ માટે ના અલગ-અલગ ભૌતિક પરીક્ષણો ની યાદી બનાવો અને ૦૭
કોઇ પણ એક સમજાવો.
બ ઇન્સ્પેક્શન લૂપ આકૃતિની મદદથી સમજાવો. ૦૭

અથવા

- પ્રશ્ન. ૫ અ વિવિધ કલર ફાસ્ટનેસ ટેસ્ટની યાદી બનાવો અને કોઇ પણ એક સમજાવો. ૦૭
બ ઇન્સ્પેક્શન નાં વિવિધ પ્રકારો નાં નામ લખો અને કોઇ પણ એક સમજાવો.. ૦૭
