

Seat No.: _____

Enrolment No. _____

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
DIPLOMA ENGINEERING – SEMESTER – 4 (NEW) • EXAMINATION – SUMMER - 2021

Subject Code: 3345101

Date: 04-08-2021

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. **14**
1. Define Quality.
કવોલિટી ની વ્યાખ્યા આપો.
 2. Write full form of ASTM
ASTM નું પુરુ નામ લખો.
 3. List out types of standard.
સ્ટાન્ડર્ડ ના પ્રકાર ની યાદી લખો.
 4. Draw inspection loop.
ઈન્સ્પેક્શન લુપ દોરો.
 5. What is specification?
સ્પેસિફિકેશન એટલે શું?
 6. Write full form of AATCC.
AATCC નું પુરુ નામ લખો.
 7. List out fabric inspection machine.
ફેબ્રિક ઈન્સ્પેક્શન મશીન ની યાદી લખો.
 8. Define quality assurance.
કવોલિટી ઈન્સ્યોરન્સ ની વ્યાખ્યા આપો.
 9. What is Ticketing?
ટિકિટિંગ એટલે શું?
 10. Write full form of ISO.
ISO નું પુરુ નામ લખો.
- Q.2** (a) Explain company standard. **03**
કંપનીના સ્ટાન્ડર્ડ સમજાવો.
- OR
- (a) Explain about BSI. **03**
BSI. વિશે સમજાવો.
- (b) Write about industry standard. **03**
ઈન્ડુસ્ટ્રીના સ્ટાન્ડર્ડ વિશે સમજાવો.
- OR
- (b) Describe about ISO **03**
ISO વિશે વર્ણવો
- (c) Explain any One physical testing machine. **04**
કોઈપણ એક ફિઝિકલ ટેસ્ટિંગ મશીન વિશે સમજાવો.
- OR
- (c) Describe fabric grading in detail. **04**
કાપડના ગ્રેડિંગ વિશે વિગતવાર વર્ણવો.

- (d) Write importance of specification. 04
સ્પેસિફિકેશન નું મહત્વ લખો.
- OR
- (d) Explain about national standard. 04
નેશનલ સ્ટાન્ડર્ડ વિશે સમજાવો.
- Q.3** (a) Explain role of ASTM. 03
ASTM રોલ સમજાવો.
- OR
- (a) Explain about Apparel quality control. 03
અપેરલ ક્વોલિટી કંટ્રોલ વિશે સમજાવો.
- (b) Which types of quality problem arise due to poor fusing? 03
નબળા ફ્યુસિંગ ના કારણે કયા પ્રકારની ગુણવત્તાની સમસ્યા થાય છે?
- OR
- (b) Write about garment inspection check point. 03
ગારમેન્ટ ઇન્સ્પેક્શન ના ચેક પોઇન્ટ વિશે લખો.
- (c) Explain inspection loop in detail. ઇન્ફેક્શન લૂપ વિશે વિગતવાર સમજાવો. 04
- OR
- (c) Explain quality parameter of fabric spreading. 04
ફેબ્રિક સ્પ્રેડિંગ માટેના ગુણવત્તાના પેરામીટર સમજાવો.
- (d) Explain quality parameters of fabric maker making. 04
ફેબ્રિકના માર્કર મેકિંગ માટેના ગુણવત્તાના પેરામીટર સમજાવો.
- OR
- (d) How to measure Trouser in industry? Explain in detail. 04
ઈન્ડસ્ટ્રીમાં ટ્રાઉઝર નું આપુ કેવી રીતે લેવાય છે? તે વિગતવાર સમજાવો.
- Q.4** (a) Write about 4 point system. 03
4 પોઇન્ટ સિસ્ટમ વિશે લખો.
- OR
- (a) Explain any two types of inspection. 03
ઈન્સ્પેક્શનના કોઈ પણ બે પ્રકાર સમજાવો.
- (b) Explain about fabric stiffness testing machine. 04
કપડાની કડકડતા માપવાના મશીન વિશે સમજાવો.
- OR
- (b) Write about 10 point system. 04
10 પોઇન્ટ સિસ્ટમ વિશે લખો.
- (c) Explain different finishing defects. 07
જુદી જુદી કપડા ની ખામીઓ સમજાવો.
- Q.5** (a) Explain different finishing defects. 04
જુદી જુદી ફિનિશિંગ ની ખામીઓ સમજાવો.
- (b) How to measure T-shirt industry? Explain it. 04
ઈન્ડસ્ટ્રીમાં ટી-શર્ટ નું માપ કેવી રીતે લેવામાં આવે છે? તે સમજાવો.
- (c) Write about procedure sewing room. 03
સુઈગરૂમ ની પ્રક્રિયા વિશે લખો.
- (d) Explain quality parameters for cutting 03
કટીંગ ક્વોલિટી માટેના ગુણવત્તાના પેરામીટર સમજાવો.
