

Seat No.: _____

Enrolment No. _____

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
DIPLOMA ENGINEERING – SEMESTER – V• EXAMINATION – SUMMER 2016

Subject Code: 3355104

Date: 11/05/2016

Subject Name: Advanced Apparel Production Technology

Time: 02:30 PM to 05:00 PM

Total Marks: 70

Q.1

Answer any seven out of ten. દશમાંથી કોઈપણ સાતના જવાબ આપો.

14

1. Give full form of LIFO.
૧. LIFO નું પુરો નામ આપો.
2. Define bowing.
૨. બોઈંગ ની વ્યાખ્યા આપો.
3. What is the full form of WIP?
૩. WIP નું પુરો નામ આપો.
4. Define response time.
૪. રીસપોન્સ ટાઈમ ની વ્યાખ્યા આપો.
5. Write the full form of FIFO.
૫. FIFO નું પુરો નામ લખો.
6. Define skewing.
૬. સ્કીયુઈંગ ની વ્યાખ્યા આપો.
7. What is delivery chalan?
૭. ડલીવરી ચલણ શું છે?
8. What is tagging?
૮. ટેગીંગ એટલે શું?
9. What is crisis management?
૯. ક્રાઈસીસ મેનેજમેન્ટ શું છે?
10. Define stock management.
૧૦. સ્ટોક મેનેજમેન્ટ ની વ્યાખ્યા આપો.

Q.2

(a) Explain different packaging methods.

03

પ્રશ્ન. ૨ (અ) જુદા-જુદા પેકેજીંગ મેથડસ વિશે વર્ણવો.

03

OR

(a) How is the store report generated?

03

(અ) સ્ટોર રિપોર્ટ કેવી રીતે જનરેટ થાય છે?

03

(b) Write short note on carton marking.

03

(બ) કાર્ટન માર્કીંગ પર ટૂંક નોંધ લખો.

03

OR

(b) Explain report format by giving example.

03

- (બ) રીપોર્ટ ફોર્મેટ ઉદાહરણ આપીને સમજાવો. 03
 (c) Explain WIP management. 04
 (ક) WIP મેનેજમેન્ટ વિશે જણાવો. 04

OR

- (c) Explain under-pressing. 04
 અંડર-પ્રેસીંગ વિશે વર્ણવો. 04
 (d) Write short- note on ironing. 04
 (ડ) આયરનીંગ પર ટૂંક નોંધ લખો. 04

OR

- (d) What is the effect of fabric width variation on spreading? 04
 (ડ) કાપડની વીડથ વેરીએશન થી સ્પ્રેડીંગ પર શું અસર થાય છે? 04

Q.3

પ્રશ્ન. 3

- (a) How is fabric reconciliation report prepared? 03
 (અ) ફેબ્રિક રીકન્સાયલેશન રીપોર્ટ કેવી રીતે બનાવામા આવે છે? 03

OR

- (a) Explain cut order planning. 03
 (અ) કટ ઓર્ડર પ્લાનીંગ વિશે વર્ણવો. 03
 (b) What is marker efficiency? How it is calculated? 03
 (બ) માર્કર એફીશીયેન્સી એટલે શું? તેની ગણતરી કેવી રીતે કરી શકાય. 03

OR

- (b) Write short note on packaging ratio. 03
 (બ) પેકેજીંગ રેશિયો પર ટૂંક નોંધ લખો. 03
 (c) Define marker planning. Explain single pattern double ply marker. 04
 (ક) માર્કર પ્લાનીંગ ની વ્યાખ્યા આપો. સિંગલ પેટર્ન ડબલ પ્લાઈ માર્કર વિશે 04

વર્ણવો.

OR

- (c) What points are considered for marker planning on check and plaid materials. 04
 (ક) ચેક અને પ્લેડમટીરીયલ પર માર્કરપ્લાનીંગ કરતી સમય કયા મુદ્દાઓ 04
 ધ્યાનમા લેવા જોઈએ.
 (d) Write the importance of inspection points. 04
 (ડ) ઈન્સ્પેક્શન પોઈન્ટસની મહત્વતા લખો. 04

OR

- (d) Write the importance of line supervision. 04
 (ડ) લાઈન સુપરવીઝન ની મહત્વતા લખો. 04

Q.4

પ્રશ્ન.

- (a) What is line balancing ?How is it done? 03
 (અ) લાઈન બેલેન્સીંગ શું છે. તે કેવી રીતે કરવામાં આવે છે? 03

૪

OR

- (a) Write short note on line loading. 03

- (અ) લાઈન લોડીંગ પર ટુંક નોંધ લખો. 03
 (b) Explain operation break down. 04
 (બ) ઓપરેશન બ્રેકડાઉન વિશે સમજાવો. 04

OR

- (b) Write the process of folding the shirt. 04
 (બ) શર્ટને વાળવા ની પ્રક્રિયા લખો. 04
 (c) List down the various types of fabric defects. 07

- (ક) કાપડમાં આવેલા જુદા-જુદા ડિફેક્ટસની યાદી આપો. 09

Q.5
પ્રશ્ન.
પ

- (a) Explain the different types of spreading methods. 07
 (અ) જુદા-જુદા પ્રકારના સપ્રેડીંગ મેથડસ વિશે સમજાવો. 09

- (b) What is the effect of fabric shrinkage on spreading and cutting? 07
 (બ) સપ્રેડીંગ અને કટીંગ માં કાપડની સંકોચાવાની ક્રિયાની અસર વિશે લખો. 09
 (c) What is interlining and explain its checking parameters. 03
 (ક) ઈન્ટરલાઈનીંગ એટલે શું? ઈન્ટરલાઈનીંગ ની ચકાસણી માટેના પેરામીટરસ વિશે જણાવો. 03

- (d) Write the process of folding the trouser. 03
 (ડ) ટ્રાઉઝર ને વાળવાની પ્રક્રિયા લખો. 03
