

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
DIPLOMA ENGINEERING – SEMESTER – VI • EXAMINATION – SUMMER 2015

Subject Code:3362907**Date:14-05-2015****Subject Name: ADVANCED GARMENT TECHNOLOGY****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 કોઇપણ સાતના જવાબ આપો.

14

1. Give any 5 names of national garment brand.
૧. કોઇ પણ 5 નેશનલ ગાર્મેન્ટ બ્રાંડ ના નામ આપો.
2. Give any 5 names of international garment brand
૨. કોઇ પણ 5 ઇન્ટર નેશનલ ગાર્મેન્ટ બ્રાંડ ના નામ આપો
3. What is structural design ?
૩. સ્ટ્રક્ચરલ ડિઝાઇન એટલે શુ?
4. What is decorative design?
૪. ડેકોરેટિવ ડિઝાઇન એટલે શુ?
5. What is anthropometry ?
૫. એથ્રોપોમેટ્રી એટલે શુ?
6. Name the types of needle used in sewing machine.
૬. સીવણ મશીન મા વપરાતી જુદા જુદા પ્રકાર ની નીડલ ના નામ આપો
7. List out the types of computerised machine used in sewing department.
૭. સીવણ ડિપાર્ટમેન્ટ મા વપરાતા જુદા જુદા પ્રકાર ના કોમ્પ્યુટરાઇઝ મશીન ના નામ આપો
8. Give full form of ASRS, CAD/CAM.
૮. ASRS, CAD/CAM ના સંપૂર્ણ નામ આપો.
9. Difference between lining and interlining.
૯. લાઇનીંગ અને ઇન્ટર લાઇનીંગ નો તફાવત આપો.
10. Difference between facing and interfacing.
૧૦. ફેસીંગ અને ઇન્ટર ફેસીંગ નો તફાવત આપો.

Q.2**પ્રશ્ન. ૨**

- (a) Explain 4 point fabric inspection system. **03**
- (અ) 4 પોઇન્ટ ફેબ્રિક ચકાસણી સિસ્ટમ વિશે સમજાવો. **03**

OR

- (a) Explain 10 point fabric inspection system. **03**
- (અ) ૧૦ પોઇન્ટ ફેબ્રિક ચકાસણી સિસ્ટમ વિશે સમજાવો. **03**
- (b) Explain automatic marker making. **03**

	(બ) ઓટોમેટીક માર્કર મેકીંગ વિશે સમજાવો.	03
	OR	
	(b) Explain automatic spreading machine.	03
	(બ) ઓટોમેટીક સ્પ્રેડીંગ મશીન વિશે સમજાવો.	03
	(c) Explain principles of X and Y Vectors in CAD.	04
	(ક) CAD મા સદિશ X અને Y ના હેતુઓ વિશે જણાવો.	04
	OR	
	(c) Explain seams and seams finishes in garment.	04
	(ક) ગારમેંટ મા સીમ્સ અને સીમ્સ ફીનીશીસ વિશે સમજાવો.	04
	(d) Explain material handling system in garment manufacturing.	04
	(ડ) ગારમેંટ મેન્યુફેક્ચરીંગ મા મટેરીયલ હેંડલીંગ સિસ્ટમ વિશે સમજાવો.	04
	OR	
	(d) Explain intrinsic and extrinsic parameters of garment.	04
	(ડ) ગારમેંટ ના આંતરીક અને બાહીક પેરામીટર વિશે સમજાવો.	04
Q.3	(a) Explain inspection of raw material for garment.	03
પ્રશ્ન. 3	(અ) ગારમેંટ માટે રો મટેરીયલ ની ચકાસણી વિશે સમજાવો.	03
	OR	
	(a) How final inspection done in garment ?	03
	(અ) ગારમેંટ મા ફાઇનલ ચકાસણી કઇ રીતે થાય છે ?	03
	(b) Explain different types of merchandisers.	03
	(બ) જુદા જુદા પ્રકાર ના મર્ચન્ટાઇઝર વિશે સમજાવો.	03
	OR	
	(b) Explain computerised grading .	03
	(બ) કોમ્પ્યુટરાઇઝ ગ્રેડીંગ વિશે સમજાવો.	03
	(c) How process inspection done in garment manufacturing ?	04
	(ક) ગારમેંટ મેન્યુફેક્ચરીંગ મા પ્રોસેસ ચકાસણી કઇ રીતે થાય છે ?	04
	OR	
	(c) Describe the fuctions of steam table and boiler for garment.	04
	(ક) ગારમેંટ માટે સ્ટીમ ટેબલ અને બોઇલર ના હેતુઓ વિશે સમજાવો.	04
	(d) What are the various tests conducted before selection of garment ?	04
	(ડ) ગારમેંટ સિલેક્શન કરતા પહેલા કયા ટેસ્ટ કરવામા આવે છે ?	04
	OR	
	(d) Differentiate the machine feed and rate of feed for sewing.	04
	(ડ) મશીન ફીડ અને સીવણ માટે રેટ ઓફ ફીડ વિશે શુ અસમાનતા છે.	04
Q.4	(a) List out automatic sewing machine used in garment manufacturing.	03
પ્રશ્ન. 4	(અ) ગારમેંટ મેન્યુફેક્ચરીંગ મા વપરાતા જુદા જુદા પ્રકાર ના ઓટોમેટીક સીવણ મશીન ના નામ આપો.	03
	OR	
	(a) List out various garment faults.	03
	(અ) ગારમેંટ ની ખામીઓ નુ લિસ્ટ આપો.	03
	(b) Draw a flow chart for garment manufacturing process.	04
	(બ) ગારમેંટ મેન્યુફેક્ચરીંગ પ્રોસેસ નો ફ્લો ચાર્ટ દોરો.	04
	OR	

	(b) Define different types of cutters and explain any one in detail.	04
	(બ) કટર ના પ્રકારો આપી કોઈ એક વિશે વિસ્તૃત માહિતી આપો.	04
	(c) Explain modern retailing by merchandiser.	03
	(ક) મર્ચન્ટાઇઝર દ્વારા થતું મોડર્ન રીટેલીંગ વિશે સમજાવો.	03
Q.5	(a) Explain any one automatic sewing machine.	04
પ્રશ્ન. ૫	(અ) કોઈ એક ઓટોમેટીક સીવિંગ મશીન વિશે સમજાવો.	04
	(b) Define responsibilities of merchandiser in Garment Industry.	04
	(બ) ગાર્મેન્ટ ઇન્ડસ્ટ્રી માં મર્ચન્ટાઇઝર ની જવાબદારીઓ જણાવો.	04
	(c) Explain process of garment analysis.	03
	(ક) ગાર્મેન્ટ અનાલીસીસ ની પ્રોસેસ સમજાવો.	03
	(d) List out of different types of stitch.	03
	(ડ) જુદા જુદા પ્રકાર ના સ્ટીચ નું લિસ્ટ આપો.	03
