

Seat No.: _____

Enrolment No. _____

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY

Diploma Semester -III Examination January- 2010

Subject code:332904

Subject Name: Elements of Garment Technology

Date: 29 / 01 / 2010

Time: 11.00 am – 1.30 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 Authentic

Q.1	Why marker planning is required? Explain different methods of marker planning	14
Q.2	(a) Discuss the important factors for fabric selection in garment industry	07
	(b) List the various types of stitches. Explain any one stitch.	07
	OR	
	(b) Explain the importance of garment industry in present days.	07
Q.3	(a) List different types of cutting machines used in garment industry.	07
	(b) With neat sketch explain Round Knife machine.	07
	OR	
Q.3	(a) Explain button hole machine	07
	(b) Explain Straight Knife machine with neat sketch.	07
Q.4	(a) State the different types of sewing machine feed mechanism.	07
	(b) Explain drop feed mechanism of sewing machine with neat sketch.	07
	OR	
Q. 4	(a) With neat sketch explain super imposed seam.	07
	(b) Explain decorative seam with neat sketch.	07
Q.5	(a) Explain requirements of spreading process.	07
	(b) Explain different methods used for spreading process.	07
	OR	
Q.5	(a) Explain different sewing problems.	07
	(b) Explain causes of “Pucker” formation.	07

સૂચના:

1. તમામ પાંચ પ્રશ્નોના જવાબ ફરજીયાત છે.
2. જરૂર જણાય ત્યાં યથાયોગ્ય ધારણાઓ બાંધવી.
3. જમણી બાજુ દર્શાવેલ આંકડા પ્રશ્નોના પૂરા ગુણ દર્શાવે છે.
4. અંગ્રેજી પત્ર આધારભૂત ગણાશે.

પ્રશ્ન-૧	માર્કર પ્લાનીંગ શા માટે જરૂરી છે ? માર્કર પ્લાનીંગની જુદી જુદી પદ્ધતિઓ સમજાવો.	14
પ્રશ્ન-૨	અ ગારમેંટ ઇંડસ્ટ્રીમાં કાપડની પસંદગી માટેના અગત્યના પરીબળોની ચર્ચા કરો.	07
	બ જુદા જુદા પ્રકારનાં સ્ટીચીસની યાદી કરો. કોઈ પણ એક સ્ટીચ વિશે સમજાવો.	07
	અથવા	
	બ વર્તમાન દિવસોમાં ગારમેંટ ઇંડસ્ટ્રીઝનું મહત્વ સમજાવો.	07
પ્રશ્ન-૩	અ ગારમેંટ ઉદ્યોગમાં વપરાતી જુદી જુદી કટીંગ પદ્ધતિઓ જણાવો.	07
	બ સ્વચ્છ આકૃતિ સાથે રાઉંડ નાઇફ વિશે સમજાવો.	07
	અથવા	
પ્રશ્ન-૩	અ બટન હોલ મશીન વિશે સમજાવો.	07
	બ સ્વચ્છ આકૃતિ સાથે સ્ટ્રેઇટ નાઇફ મશીન વિશે સમજાવો.	07
પ્રશ્ન-૪	અ સિલાઇ મશીનમાં વાપરવામાં આવતી જુદી જુદી પદ્ધતિઓ આપો.	07
	બ સિલાઇ મશીનની ડ્રોપ-ફીડ પદ્ધતિ સ્વચ્છ આકૃતિ સાથે સમજાવો.	07
	અથવા	
પ્રશ્ન-૪	અ સ્વચ્છ આકૃતિ સાથે સુપર ઇંપોઝડ સીમ સમજાવો.	07
	બ સ્વચ્છ આકૃતિ સાથે ડેકોરેટીવ સીમ સમજાવો	07
પ્રશ્ન-૫	અ સ્પ્રેડીંગ પ્રોસેસની જરૂરીઆતો સમજાવો.	07
	બ સ્પ્રેડીંગ પ્રોસેસ માટે વપરાતી જુદી જુદી પદ્ધતિઓ સમજાવો.	07
	અથવા	
પ્રશ્ન-૫	અ સીવણ વખતે ઉદભવતા જુદા જુદા પ્રોબ્લેમ સમજાવો.	07
	બ “પુકર” થવા માટેનાં કારણો સમજાવો.	07
