

Seat No.: _____

Enrolment No. _____

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY

Diploma Sem-II examination June 2009

Subject code: 320050

Subject Name: The Technology of Clothing Manufacturing - I

Date: 25/06/2009

Time: 10:30am-1:00pm

Total Marks: 70

Instructions:

1. Attempt all questions.
2. Make suitable assumptions wherever necessary.
3. Figures to the right indicate full marks.

Q.1	Draw a neat sketch of "straight knife" cutting machine and explain it.	14
Q.2	(a) Write short note on Notchers.	07
	(b) Write short note on Spreading by hand.	07
	OR	
	(b) Write short note on efficiency of Marker Planning.	07
Q.3	Why spreading is necessary? How it is done.	14
	OR	
Q.3	Draw a neat sketch of Computer Controlled Cutting Knives and explain.	14
Q.4	Write in detail about Marker Planning.	14
	OR	
Q. 4	Draw a neat sketch of round knife cutting machine and explain it.	14
Q.5	(a) Draw the neat sketch of lay and explain it	07
	(b) Write short note on fabric packages.	07
	OR	
	(b) Draw the diagram of step lay.	07

સૂચના:

1. બધાજ પ્રશ્નોના જવાબ આપવા ફરજીયાત છે..
2. જરૂર જણાય ત્યાં યથા યોગ્ય ધારણાઓ બાંધવી.
3. જમણી બાજુ દર્શાવેલ આંકડા પ્રશ્નોના પૂરા ગુણ દર્શાવે છે.
4. પ્રશ્નપત્રની અંગ્રેજી પ્રત આધારભૂત ગણવી.

Q.1	"સ્ટેટ નાઈફ" કટીંગ મશીનની સ્વચ્છ આકૃતિ દોરી સમજાવો.	14
Q.2	(a) ટૂંકનોંધ લખો. નોર્ચસ.	07
	(b) ટૂંકનોંધ લખો. સ્પ્રેડીંગ બાય હેન્ડ	07
	અથવા	
	(b) ટૂંકનોંધ લખો. માર્કર પ્લાનીંગની કાર્યક્ષમતા	07
Q.3	સ્પ્રેડીંગ શા માટે જરૂરી છે ? તે કેવી રીતે કરવામાં આવે છે.	14
	અથવા	
Q.3	કોમ્પ્યુટર કંટ્રોલ કટીંગ નાઈફની સ્વચ્છ આકૃતિ દોરી સમજાવો.	14
Q.4	માર્કર પ્લાન વિશે સવિસ્તારથી લખો.	14
	અથવા	
Q. 4	"રાઉન્ડ નાઈફ" કટીંગ મશીનની સ્વચ્છ આકૃતિ દોરી સમજાવો.	14
Q.5	(a) "લે"ની સ્વચ્છ આકૃતિ દોરી સમજાવો.	07
	(b) ટૂંકનોંધ લખો ફેબરીક પેકેજ	07
	અથવા	
	(b) "સ્ટેપ લે"ની સ્વચ્છ આકૃતિ દોરો.	07
