

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
Diploma Engineering Semester –I/II Examination Jan. 2012

Subject code: 320050**Date: 23/01/2012****Subject Name: The Technology of Clothing Manufacturing-I****Time: 10.30 am – 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. English version is considered Authentic.

- | | | |
|-------------|---|-----------|
| Q.1 | (a) What is marker planning? Explain in detail. | 07 |
| | (b) What is spreading? Explain in detail. | 07 |
| Q.2 | (a) List down the nature of fabric packages and explain it. | 07 |
| | (b) Describe the requirements of marker planning. | 07 |
| | OR | |
| | (b) Describe the requirements of spreading process. | 07 |
| Q.3 | (a) Explain different methods of marker planning. | 07 |
| | (b) Draw the bend knife and explain it. | 07 |
| | OR | |
| Q.3 | (a) Explain different methods of spreading. | 07 |
| | (b) Draw the round knife and explain it. | 07 |
| Q.4 | (a) Write short note on lay. | 07 |
| | (b) Write short note on efficiency of marker planning. | 07 |
| | OR | |
| Q. 4 | (a) Write short note on step lay. | 07 |
| | (b) Write short note on spreading by hand. | 07 |
| Q.5 | (a) Describe about spreading by travelling machine. | 07 |
| | (b) Draw straight knife and explain it. | 07 |
| | OR | |
| Q.5 | (a) Describe about computer control cutting knife. | 07 |
| | (b) Draw hand shear and explain it. | 07 |

પ્રશ્ન-૧	અ	માર્કર પ્લાનીંગ એટલે શુ? તેના વિશે સમજાવો.	07
	બ	સ્પ્રેડિંગ એટલે શુ? તેના વિશે સમજાવો.	07
પ્રશ્ન-૨	અ	ફેબ્રિક પકેજીંગના પ્રકારની યાદી બનાવી તેના વિશે સમજાવો	07
	બ	માર્કર પ્લાનીંગની જરૂરીયાતો વર્ણવો	07
		અથવા	
	બ	સ્પ્રેડિંગ પ્રક્રિયાની જરૂરીયાતો વર્ણવો.	07
પ્રશ્ન-૩	અ	માર્કર પ્લાનીંગની વિવિધ રીતો સમજાવો.	07
	બ	બેંડ નાઇફની આકૃતિ દોરી તેના વિશે સમજાવો.	07
		અથવા	
પ્રશ્ન-૩	અ	સ્પ્રેડિંગ પ્રક્રિયાની વિવિધ રીતો સમજાવો.	07
	બ	રાઉન્ડ નાઇફની આકૃતિ દોરી તેના વિશે સમજાવો.	07
પ્રશ્ન-૪	અ	લે વિશે ટ્રેક નોન્ધ લખો.	07
	બ	માર્કરની કાર્યક્ષમતા વિશે ટ્રેક નોન્ધ લખો.	07
		અથવા	
પ્રશ્ન-૪	અ	સ્ટેપ લે વિશે ટ્રેક નોન્ધ લખો.	07
	બ	હાથ વડે સ્પ્રેડિંગ વિશે ટ્રેક નોન્ધ લખો.	07
પ્રશ્ન-૫	અ	ફરતા મશીન દ્વારા સ્પ્રેડિંગ વિશે વર્ણવો.	07
	બ	સ્ટ્રેટ નાઇફની આકૃતિ દોરી તેના વિશે સમજાવો.	07
		અથવા	
પ્રશ્ન-૫	અ	કોમ્પ્યુટર કંટ્રોલ કટીંગ નાઇફ વિશે વર્ણવો	07
	બ	હેંડ સીયરની આકૃતિ દોરી તેના વિશે સમજાવો.	07
