

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**Diploma Sem-II Examination July 2010****Subject code: 320050****Subject Name: The Technology of Clothing Manufacturing- I****Date: 08 /07 /2010****Time: 03:00pm - 05:30pm****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 Authentic

- | | | |
|-------------|---|-----------|
| Q.1 | (a) Write in detail about marker planning | 07 |
| | (b) Draw a neat sketch of round knife cutting machine and explain it. | 07 |
| Q.2 | (a) Why the spreading is necessary ? How it is done. | 07 |
| | (b) Write short note on spreading by hand | 07 |
| | OR | |
| | (b) Write short note on Notchers. | 07 |
| Q.3 | (a) Drawing the diagram of step lay. | 07 |
| | (b) Draw the neat sketch of lay and explain it. | 07 |
| | OR | |
| Q.3 | (a) Draw a neat sketch of "stragth knife" cutting machine and explain it | 07 |
| | (b) Write in detail about different method of spreading. | 07 |
| Q.4 | Write short note. | |
| | (a) The requirements of marker planning. | 07 |
| | (b) Die cutting machine. | 07 |
| | OR | |
| Q. 4 | (a) Fabric packages | 07 |
| | (b) The requirements of spreading process. | 07 |
| Q.5 | (a) Enlist name of cutting equipments and discuss any five of them. | 07 |
| | (b) Draw a neat sketch of computer controlled cutting machine and explain it. | 07 |
| | OR | |
| Q.5 | (a) Writ short note on efficiency of marker planning | 07 |
| | (b) Write in detail about laser cutting. | 07 |

પ્રશ્ન-૧	અ	માર્કર પ્લાન વીશે સવીસ્તાર લખો.	07
	બ	રાઉંડ નાઇફ કટીંગ મશિન ની સ્વછ આકૃતી દોરી ને સમજાવો.	07
પ્રશ્ન-૨	અ	સ્પ્રેડીંગ શા માટે જરૂરી છે તે કેવી રીતે કરવા માં આવે છે.	07
	બ	ટુંક નોંધ લખો. સ્પ્રેડીંગ બાય હેન્ડ.	07
		અથવા	
	બ	ટુંક નોંધ લખો. નોચર્સ.	07
પ્રશ્ન-૩	અ	સ્ટેપ-લે ની સ્વછ આકૃતી દોરો.	07
	બ	લે ની સ્વછ આકૃતી દોરી સમજાવો.	07
		અથવા	
પ્રશ્ન-૩	અ	□સ્ટેટ નાઇફ □ કટીંગ મશીન ની સ્વછ આકૃતી દોરી સમજાવો.	
	બ	સ્પ્રેડીંગ ની જુદી જુદી રીતો સવીસ્તાર સમજાવો.	07
			07
પ્રશ્ન-૪		ટુંક નોંધ લખો.	
	અ	માર્કર આયોજન ની જરૂરીયાત.	07
	બ	ડાઇ કટીંગ મશીન	07
		અથવા	
પ્રશ્ન-૪		ટુંક નોંધ લખો.	
	અ	ફેબ્રીક પેકેજ	07
	બ	સ્પ્રેડીંગ પ્રક્રિયા ની જરૂરીયાત.	07
પ્રશ્ન-૫	અ	કટીંગ કરવા ના સાધનો ના નામ આપો. અને કોઇ પણ પાંચ વીંચે લખો.	07
	બ	કોમ્પ્યુટર કંટ્રોલ કટીંગ મશીન ની સ્વછ આકૃતી દોરી સમજાવો	07
		અથવા	
પ્રશ્ન-૫		ટુંક નોંધ લખો.	
	અ	માર્કર પ્લાનીંગ ની કાર્ય ક્ષમતા.	07
	બ	લેસર કટીંગ વિષે સવીસ્તાર સમજાવો.	07
