

**GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY****Diploma Sem-III (Remedial) Examination May 2011****Subject code:335905****Subject Name: Fabric Design - II****Date:27/05/2011****Time: 02.30 pm – 05.00 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 Authentic

- Q.1** Draw design for following with cross section.
- (a) 3-Pick Terry structure (Double side) **07**
- (b) 5-Pick Terry structure (single side) **07**
- Q.2** (a) Write down difference between extra warp & extra weft figuring design. **07**
- (b) Write down short note on Gauze & Leno structure with diagram. **07**
- OR**
- (b) Draw any design for extra weft figuring cloth.(1:1 ratio) **07**
- Q.3** Mention condition for the formation of loops in Terry Pile structure. Describe the Pile formation. **14**
- OR**
- Q.3** (a) Write short note on Tapestry. **07**
- (b) Draw design for Fast Pile Structure with cross section. **07**
- Q.4** Draw design with cross section.
- (a) Warp Backed Cloth (3/4 twill) on both the side. **07**
- (b) Plain Back Velveteen. **07**
- OR**
- Q. 4** Draw design with cross section.
- (a) Twill Back Velveteen. **07**
- (b) Weft Backed Cloth (5/3 twill ) on both the side. **07**
- Q.5** What is double cloth? State different Stitching method. **14**
- Write method of construction of the double cloth.
- OR**
- Q.5** Draw design with cross section. **07**
- (a) Self Stitched Double cloth
- (b) 7-Pick Terry Structure **07**
- પ્ર:૧** નીચેની ડિઝાઇનનો ક્રોસ સેક્શન સાથે દોરો.
- (અ) ૩-પીક ટેરિ વિવની ડિઝાઇન (બન્ને સાઇડ) **૦૭**
- (બ) ૫-પીક ટેરિ વિવની ડિઝાઇન (એક સાઇડ) **૦૭**

પ્ર:૨	(અ) એક્સ્ટ્રા વોપે અને એક્સ્ટ્રા વેફ્ટ ડિઝાઇન વચ્ચેનો તફાવત લખો.	૦૭
	(બ) ગોજ અને લીનો વિશે જરૂરી આકૃતિ સાથે ટુંકનોંધ લખો.	૦૭
	અથવા	
	(બ) કોઈ એક એક્સ્ટ્રા વેફ્ટ ની ડિઝાઇન દોરો. (૧:૧ રેશીયો)	૦૭
પ્ર:૩	ટેરિ પાઇલ સ્ટ્રક્ચર બનાવવાની જરૂરી શરતો જણાવો. ટેરિ પાઇલ સ્ટ્રક્ચર બનાવવાની રીતનું વર્ણન કરો.	૧૪
	અથવા	
પ્ર:૩	(અ) ટેપેસ્ટ્રી વિશે ટુંકનોંધ લખો.	૦૭
	(બ) ફાસ્ટ પાઇલ સ્ટ્રક્ચર ની ડિઝાઇન કોસ સેક્શન સાથે દોરો.	૦૭
પ્ર:૪	નીચેની ડિઝાઇનો કોસ સેક્શન સાથે દોરો.	
	(અ) વોપે બેક કલોથ(૩/૪ ટ્વીલ) બન્ને બાજુ	૦૭
	(બ) પ્લેનબેક વેલ્વેટીન ડિઝાઇન	૦૭
	અથવા	
પ્ર:૪	નીચેની ડિઝાઇનો કોસ સેક્શન સાથે દોરો.	
	(અ) ટ્વીલબેક વેલ્વેટીન ડિઝાઇન	૦૭
	(બ) વેફ્ટ બેક કલોથ(૫/૩ ટ્વીલ) બન્ને બાજુ	૦૭
પ્ર:૫	ડબલ કલોથ એટલે શું? અલગ અલગ સ્ટીચીંગની રીત સમજાવો. ડબલ કલોથ બનાવવાની રીતનું વર્ણન કરો.	૧૪
	OR	
પ્ર:૫	નીચેની ડિઝાઇનો કોસ સેક્શન સાથે દોરો.	
	(અ) સેલ્ફ સ્ટીચ ડબલ કલોથ	૦૭
	(બ) ૭-પીક ટેરિ વિવની ડિઝાઇન	૦૭

\*\*\*\*\*