

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**Diploma Semester -III Remedial Examination April - 2010****Subject code: 335905****Subject Name: Fabric Design-II****Date: 22 /04 /2010****Time: 03.00pm - 05:30 pm****Total Marks: 70****Instructions:**

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

- Q.1** (a) Write down difference between extra warp & extra weft figuring design. **07**
(b) Write down method for construction of backed cloth. **07**
- Q.2** (a) Draw any design for warp backed cloth with cross section. **07**
(b) Draw any design for extra warp figuring cloth.(2:1 ratio) **07**
OR
(b) Draw any design for extra weft figuring cloth.(1:1 ratio) **07**
- Q.3** Draw design with cross section
(a) Self Stitched Double cloth. **07**
(b) Centre Stitched Double cloth. **07**
OR
- Q.3** (a) Weft Backed Cloth (5/3 twill) on both the side. **07**
(b) Warp Backed Cloth (3/4 twill) on both the side. **07**
- Q.4** (a) Write down short note on Gauze & Leno structure. **07**
(b) Write down method for the construction of Terry Pile structure. **07**
OR
- Q.4** (a) Draw design for 3-Pick Terry structure with cross section. **07**
(b) Draw design for 5-Pick Terry Structure with cross section. **07**
- Q.5** (a) Draw design for Plain Back Velveteen with cross section. **07**
(b) Draw design for Fast Pile Structure with cross section. **07**
OR
- Q.5** (a) Draw design for Twill Back Velveteen with cross section. **07**
(b) Draw design for 7-Pick Terry Structure with cross section. **07**

- Q.1** (a) એકસ્ટ્રા વોપે અને એકસ્ટ્રા વેફ્ટ ડિઝાઇન વચ્ચેનો તફાવત લખો. 07
 (b) બેક કલોથ બનાવવાની રીતનું વર્ણન કરો. 07
- Q.2** (a) કોઇ એક વોપે બેક કલોથની ડિઝાઇન કોસ સેક્સન સાથે દોરો. 07
 (b) કોઇ એક એકસ્ટ્રા વોપેની ડિઝાઇન દોરો.(૨:૧ રેશિયો) 07
- OR**
- (b) કોઇ એક એકસ્ટ્રા વેફ્ટ ની ડિઝાઇન દોરો.(૧:૧ રેશિયો) 07
- Q.3** નીચેની ડિઝાઇનો કોસ સેક્સન સાથે દોરો.
 (a) સેલ્ફ સ્ટિચ ડબલ કલોથ. 07
 (b) સેન્ટર સ્ટિચ ડબલ કલોથ. 07
- OR**
- Q.3** (a) વેફ્ટ બેક કલોથ(૫/૩) દ્વીલ બંને બાજુ. 07
 (b) વોપે બેક કલોથ(૩/૪) દ્વીલ બંને બાજુ. 07
- Q.4** નીચેના પૃશ્નોના જવાબ લખો.
 (a) ગોઝ અને લીનો વિશે ટુકનોંધ લખો. 07
 (b) ટેરીપાઇલ સ્ટ્રચર બનાવવાની રીતનું વર્ણન કરો. 07
- OR**
- Q.4** (a) ૩-પીક ટેરી વિવની ડિઝાઇન કોસ સેક્સન સાથે દોરો. 07
 (b) ૫-પીક ટેરી વિવની ડિઝાઇન કોસ સેક્સન સાથે દોરો. 07
- Q.5** (a) પ્લેનબેક વેલ્વેટીન ડિઝાઇન કોસ સેક્સન સાથે દોરો. 07
 (b) ફાસ્ટ પાઇલ સ્ટ્રચરની ડિઝાઇન કોસ સેક્સન સાથે દોરો. 07
- OR**
- Q.5** (a) દ્વીલ બેક વેલ્વેટીન ડિઝાઇન કોસ સેક્સન સાથે દોરો. 07
 (b) ૭-પીક ટેરી વિવની ડિઝાઇન કોસ સેક્સન સાથે દોરો 07
