

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
Diploma Semester –II Remedial Examination December - 2010

Subject code: 320029

Subject Name: FABRIC DESIGN-I

Date: 14 /12 /2010

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 Authentic

- | | | |
|------------|--|-----------|
| Q.1 | (a) Define design, draft, peg plan and lifting order . | 07 |
| | (b) Write short note about twill weave. | 07 |
| Q.2 | Draw design; draft, pegplan and write lifting order for the following. | |
| | (a) 5/2 twill weave.(right hand side) | 07 |
| | (b) Basket weave. | 07 |
| OR | | |
| | (b) Barleycon weave. | 07 |
| Q.3 | Draw design; draft, pegplan and write lifting order for the following. | |
| | (a) Regular 12 thread sateen . | 07 |
| | (b) 4*4 regular hopsack weave. | 07 |
| OR | | |
| Q.3 | (a) Diamond weave. | 07 |
| | (b) Diaper weave. | 07 |
| Q.4 | Draw design; draft, pegplan and write lifting order for the following. | |
| | (a) Huckback weave. | 07 |
| | (b) Mockleno weave. | 07 |
| OR | | |
| Q.4 | Draw design; draft, pegplan and write lifting order for the following. | |
| | (a) 8 end irregular satin. | 07 |
| | (b) 4*4 warp rib. | 07 |
| Q.5 | Draw colour and weave effect for the following.. | |
| | (a) Step pattern. | 07 |
| | (b) Continous line effect. | 07 |
| OR | | |
| Q.5 | Write short note on the following. | |
| | (a) Colour and line effect. | 07 |
| | (b) Method of construction for diaper weave. | 07 |
| Q.1 | અ ડિઝાઈન, ડ્રાફ્ટ, પેગપ્લાન અને લિફ્ટિંગ ઓર્ડરની વ્યાખ્યા લખો. | 07 |
| | બ ટ્વિલ વિવ ઉપર ટુંકનોંધ લખો. | 07 |
| Q.2 | નીચેના માટે ડિઝાઈન, ડ્રાફ્ટ, પેગપ્લાન દોરી લિફ્ટિંગ ઓર્ડર લખો. | |
| | અ ૫/૨ ટવીલ વીવ. (જમની બાજુની દીશા) | 07 |
| | બ બાસ્કેટ વીવ. | 07 |
| OR | | |
| | બ બાલીકોન વીવ. | 07 |

- Q.3** નીચેના માટે ડિજાઈન, ડ્રાફ્ટ, પેગપ્લાન દોરી લિફ્ટિંગ ઓર્ડર લખો.
 અ ૧૨ તારવાળી સાટીન વીવ. **07**
 બ ૪*૪ રેગ્યુલર હોપ્સેક વીવ. **07**
- OR**
- Q.3** અ ડાયમંડ વીવ. **07**
 બ ડાયપર વીવ. **07**
- Q.4** નીચેના માટે ડિજાઈન, ડ્રાફ્ટ, પેગપ્લાન દોરી લિફ્ટિંગ ઓર્ડર લખો.
 અ હકાબેક વીવ. **07**
 બ મોકલીનો વીવ. **07**
- OR**
- Q. 4** નીચેના માટે ડિજાઈન, ડ્રાફ્ટ, પેગપ્લાન દોરી લિફ્ટિંગ ઓર્ડર લખો.
 અ ૮ તારવાળી ઈરેગ્યુલર સેટીન વીવ. **07**
 બ ૪*૪ વોપે રીબ વીવ. **07**
- Q.5** નીચેના માટે કલર અને વીવ ઈફેક્ટ દોરો.
 અ સ્ટેપ પેટને. **07**
 બ કંટીંચુસ લાઈન ઈફેક્ટ. **07**
- OR**
- Q.5** નીચેના માટે ટુંકનોંધ લખો.
 અ કલર અને લાઈન ઈફેક્ટ. **07**
 બ ડાયપર ડીજાઈન બનાવવાની માટેની રીતનુ વર્ણન કરો. **07**