

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
Diploma Engineering – SEMESTER – III • EXAMINATION – SUMMER • 2014

Subject Code: 3335905**Date: 19-06-2014****Subject Name: Fabric Design-II****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. Each question carry equal marks (14 marks)

- Q.1** (a) What is backed cloth ? State types of backed cloth .Write step by step method of construction for backed cloth. **14**
- Q.2** (a) Write a short note on ‘Gauze & Leno structure’. **07**
(b) Write down method for the construction of ‘Terry pile structure’. **07**
OR
(b) Write down difference between extra warp and extra weft figuring design. **07**
- Q.3** Draw design and cross section for following.
(a) All over OR Plain back velveteen. **07**
(b) Plain face bed ford cord. **07**
OR
- Q.3** (a) Self stitched double cloth. **07**
(b) Centre stitched double cloth. **07**
- Q.4** Draw design and cross section for following.
(a) Twill back velveteen. **07**
(b) 7 – pick terry structure. **07**
OR
- Q. 4** (a) Warp backed cloth (4/2 twill both side) **07**
(b) 5 – pick terry structure. **07**
- Q.5** (a) What is double cloth? State types of double cloth. Write method of construction of the double cloth. **14**
OR
- Q.5** (a) Write short note about the formation of pile in terry pile structure. **14**

ગુજરાતી

- પ્રશ્ન. ૧ અ બેક્ડ ક્લોથ એટલે શું? અલગ અલગ પ્રકારનાં બેક્ડ ક્લોથનાં નામ આપી બેક્ડ ૧૪
ક્લોથ બનાવવા માટેની રીત નું વર્ણન કરો.
- પ્રશ્ન. ૨ અ ગોઝ અને લીનો વિશે ટૂંક નોંધ લખો. ૦૭
બ ટેરીપાઈલ સ્ટ્રકચર બનાવવા ની રીત નું વર્ણન કરો. ૦૭
અથવા
બ એકસ્ટ્રા વાર્પ અને એકસ્ટ્રા વેફ્ટ ડિઝાઈન વચ્ચેનો તફાવત લખો. ૦૭
- પ્રશ્ન. ૩ નીચેનાં માટે ડિઝાઈન અને કોસ સેક્સન દોરો.
અ ઓલ ઓવર અથવા પ્લેન બેક વેલ્વેટીન ૦૭
બ પ્લેન ફેસ બેડ ફોર્ડ કોર્ડ ૦૭
અથવા
- પ્રશ્ન. ૩ અ સેલ્ફ સ્ટીચ ડબલ ક્લોથ ૦૭
બ સેન્ટર સ્ટીચ ડબલ ક્લોથ ૦૭
- પ્રશ્ન. ૪ નીચેનાં માટે ડિઝાઈન અને કોસ સેક્સન દોરો.
અ ટ્વીલ બેક વેલ્વેટીન ૦૭
બ ૭ - પીક વાળી ટેરી સ્ટ્રકચર ૦૭
અથવા
- પ્રશ્ન. ૪ અ લોર્પ બેક્ડ ક્લોથ (૪/૨ ટ્વીલ બન્ને બાજુ) ૦૭
બ ૫ - પીક વાળી ટેરી સ્ટ્રકચર ૦૭
- પ્રશ્ન. ૫ અ ડબલ ક્લોથ એટલે શું? તેના પ્રકાર જણાવો. બેક્ડ ક્લોથ બનાવવાની રીત ૧૪
વિગતવાર સમજાવો.
- અથવા
- પ્રશ્ન. ૫ અ ટેરી પાઈલ સ્ટ્રકચરમાં લૂપ બનાવવાની રીત નું વર્ણન આકૃતિ સાથે કરો. ૧૪
