

Seat No.: _____

Enrolment No. _____

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY

Diploma Sem-II Examination July 2010

Subject code: 320029

Subject Name: FABRIC DESIGN-I

Date: 07 /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) What do you mean by design, draft, peg plan and lifting order describe with suitable example. **07**
(b) Write short note about twill angle in fabric with suitable example. **07**
- Q.2** Draw design; draft, pegplan and write lifting order for the following.
(a) Herringbone twill weave. **07**
(b) Waved twill weave. **07**
- OR**
- (b) Broken twill weave. **07**
- Q.3** Draw design; draft, pegplan and write lifting order for the following.
(a) Regular 12 thread satin . **07**
(b) Irregular 8 thread sateen. **07**
- OR**
- Q.3** (a) 4*4 regular hopsack weave. **07**
(b) Basket weave. **07**
- Q.4** Give answer for the following.
(a) Write down the method for the construction of diamond weave. **07**
(b) Draw any diamond design with draft, peg plan and lifting order. **07**
- OR**
- Q. 4** Draw design; draft, pegplan and write lifting order for the following.
(a) Diaper design **07**
(b) Barley corn weave. **07**
- Q.5** Draw design; draft, pegplan and write lifting order for the following.
(a) Stitched hopsack. **07**
(b) Ordinary honey comb weave. **07**
- OR**
- Q.5** Draw any one design with colour anf weave effect
(a) Step pattern **07**
(b) Allover effect **07**

પ્રશ્ન-૧	અ	ડિજાઇન, ડ્રાફ્ટ, પેગ પ્લાન, લિફ્ટિંગ ઓર્ડર વ્યાખ્યા આપી સમજાવો.	07
	બ	ટિવેલ ડિજાઇનમા ખૂણાની સમજૂતી યોગ્ય ઉદાહરણ સાથે આપો.	07
પ્રશ્ન-૨		નીચેના માટે ડીજાઇન, ડ્રાફ્ટ, પેગ પ્લાન દોરી લીફ્ટિંગ ઓર્ડર લખો.	
	અ	હેરીંગબોન ટિવેલ	07
	બ	વેલ ટિવેલ.	07
		અથવા	
	બ	બ્રોકન ટિવેલ.	07
પ્રશ્ન-૩		નીચેના માટે ડીજાઇન, ડ્રાફ્ટ, પેગ પ્લાન દોરી લીફ્ટિંગ ઓર્ડર લખો.	
	અ	૧૨ તારવાળી રેગ્યુલર સાટીનવીવ.	07
	બ	૮ તારવાળી રેગ્યુલર સેટીનવીવ.	07
		અથવા	
પ્રશ્ન-૩		નીચેના માટે ડીજાઇન, ડ્રાફ્ટ, પેગ પ્લાન દોરી લીફ્ટિંગ ઓર્ડર લખો.	
	અ	૪*૪ રેગ્યુલર હોપ્સેક વીવ.	07
	બ	બાસ્કેટ વીવ.	07
પ્રશ્ન-૪	અ	ડાયપર ડીજાઇન બનાવવા માટેની રીતનું વર્ણન ઉદાહરણ સાથે આપો.	07
	બ	ડાયમંડની ડીજાઇન, ડ્રાફ્ટ, પેગ પ્લાન દોરી લીફ્ટિંગ ઓર્ડર લખો.	07
		અથવા	
પ્રશ્ન-૪		નીચેના માટે ડીજાઇન, ડ્રાફ્ટ, પેગ પ્લાન દોરી લીફ્ટિંગ ઓર્ડર લખો.	
	અ	ડાયપર વીવ.	07
	બ	બાલીકોને વીવ.	07
પ્રશ્ન-૫		નીચેના માટે ડીજાઇન, ડ્રાફ્ટ, પેગ પ્લાન દોરી લીફ્ટિંગ ઓર્ડર લખો.	
	અ	સ્ટિચ હોપ્સેક.	07
	બ	ઓડીનરી હનીકોમ્બ.	07
		અથવા	
પ્રશ્ન-૫		કલર અને વીવના કોમ્બીનેશનથી નીચેની ડિજાઇન દોરો.	
	અ	સ્ટેપ પેટર્ન.	07
	બ	ઓલ ઓવર ઇફેક્ટ.	07
