

Seat No.: _____

Enrolment No.: _____

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
DIPLOMA ENGINEERING – SEMESTER –VI • EXAMINATION – SUMMER 2015

Subject Code: 3365902

Date: 06 -05 -2015

Subject Name: Design Visualization

Time: 10:30 AM TO 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 Engineered Design? Give suitable examples. **07**
પ્રશ્ન. અ એજીનીયર્ડ ડીઝાઇન એટલે શું? યોગ્ય ઉદાહરણો આપો. **૦૭**
૧
- (b) Which types of repeats in a design are used for continuous textile printing?
Name them. **07**
બ ટેક્સટાઇલના સતત છાપકામ કરવા માટેની ડીઝાઇનમાં કયાં કયાં પ્રકારની
રીપીટ વાપરવામાં આવે છે? તેમના નામ જણાવો. **૦૭**
- Q.2** (a) Distinguish between a professional designer and a fine artist. **07**
પ્રશ્ન. અ પ્રોફેશનલ ડીઝાઇનર અને ફાઇન આર્ટીસ્ટ વચ્ચેનો ભેદ સમજાવો. **૦૭**
૨
- (b) List out different types and sizes of a drawing paper. **07**
બ ડ્રોઇંગ પેપરના જુદા જુદા પ્રકાર અને માપની યાદી આપો. **૦૭**
- OR
- (b) How to take care of drawing brushes? **07**
બ ડ્રોઇંગ બ્રશની કાળજી કેવી રીતે લેશો? **૦૭**
- Q.3** (a) Explain elements of Textile Design. **07**
પ્રશ્ન. અ ટેક્સટાઇલ ડીઝાઇનના મુખ્યત્વો સમજાવો. **૦૭**
૩
- (b) Write short note on design coordinates. **07**
બ ડીઝાઇન કોઓર્ડીનેટ વિષે ટૂંક નોંધ લખો. **૦૭**
- OR
- Q.3** (a) Describe different types of Lay out in textile design. **07**
પ્રશ્ન. અ ટેક્સટાઇલ ડીઝાઇનમાં વપરાતા જુદા જુદા લે આઉટ વર્ણવો. **૦૭**
૩
- (b) Describe in detail the factors affecting the texture of textile fabric. **07**
બ ટેક્સટાઇલના કાપડના ટેક્ચર પર અસર કરતા પરીબળો વર્ણવો. **૦૭**

Q.4	(a)	Explain coverage with respect to textile design.	07
પ્રશ્ન.	અ	ટેક્સટાઇલ ડીઝાઇનના સન્દર્ભમાં કવરેજ સમજાવો.	૦૭
	૪		
	(b)	What is the deference between art and graphics?	07
	બ	આર્ટ અને ગ્રાફીક્સ વચ્ચેનો તફાવત સમજાવો.	૦૭
OR			
Q.4	(a)	Explain the deference between collection of design and coordinates of design with illustration.	14
પ્રશ્ન.	અ	ડીઝાઇન કલેક્શન અને કોઓર્ડીનેટ ડીઝાઇન વચ્ચેનો ભેદ ઉદાહરણ સહીત સમજાવો.	૧૪
	૪		
Q.5	(a)	List out factors affecting selection of fabric. Explain in detail.	14
પ્રશ્ન.	અ	ટેક્સટાઇલના કાપડની પસન્દગી પર અસર કરતા પરીબળોની યાદી આપી સવિસ્તાર સમજાવો.	૧૪
	૫		
OR			
Q.5	(a)	Explain in detail about different types of brushes used in designing with their picture illustrations.	14
પ્રશ્ન.	અ	ડીઝાઇનીંગ માટે વપરાતા વિવિધ પ્રકારના બ્રશ વિશે આકૃતી દોરી સવિસ્તાર સમજાવો.	૧૪
	૫		
