

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
DIPLOMA ENGINEERING – SEMESTER – I/II • EXAMINATION – SUMMER- 2017

Subject Code: 3325802**Date: 09- 06- 2017****Subject Name: Basic Graphic Design****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** Answer any seven out of ten. દશમાંથી કોઇપણ સાતના જવાબ આપો. **14**
1. What is meaning of Graphic Design?
 ૧. ગ્રાફિક ડિઝાઇનનો અર્થ શું છે ?
 2. Describe about Line image.
 ૨. લાઇન ઇમેજ વિષે વર્ણવો.
 3. Explain meaning of Duotone.
 ૩. ડ્યુઓટોનનો અર્થ સમજાવો.
 4. Define the word Line.
 ૪. લાઇન શબ્દ વ્યાખ્યાયિત કરો.
 5. Which are main Primary Colors?
 ૫. મુખ્ય પ્રાથમરી કલર કયા કયા ?
 6. Describe meaning of Tint.
 ૬. ટીન્ટનો અર્થ વર્ણવો.
 7. What is the meaning of Tone?
 ૭. ટોનનો અર્થ શું થાય ?
 8. Give the meaning of Halftone.
 ૮. હાફટોનનો અર્થ આપો.
 9. Describe about Hue.
 ૯. હ્યુ વિષે વર્ણન કરો.
 10. What is the meaning of Saturation.
 ૧૦. સેચ્યુરેશનનો અર્થ શું થાય ?
- Q.2** (a) Explain about Balance with its types. **03**
- પ્રશ્ન. ૨ (અ) બેલેન્સ વિષે તેના પ્રકારો સહિત સમજાવો. **03**
- OR
- (a) Describe main elements of Design in short. **03**
- (અ) ડિઝાઇનના મુખ્ય તત્વો વિષે ટૂંકમાં વર્ણન કરો. **03**
- (b) Describe about Unity in Design. **03**
- (બ) ડિઝાઇનમાં યુનીટી વિષે વર્ણન કરો. **03**
- OR
- (b) Describe about Shape. **03**

	(બ) આકાર વિષે વર્ણન કરો.	03
	(c) State psychological responses of any four Colors.	04
	(ક) કોઈ પણ ચાર રંગોની માનસિક અસરો બતાવો.	0૪
	OR	
	(c) Write a note on Split Complementary Color scheme.	04
	(ક) સ્પ્લિટ કોમ્પ્લીમેન્ટરી કલર સ્કીમ વિષે નોંધ લખો.	0૪
	(d) Explain about functions of Color.	04
	(ડ) રંગોના કાર્યો વિષે સમજાવો.	0૪
	OR	
	(d) Write a note on Triad Scheme.	04
	(ડ) ટ્રાયેડ સ્કીમ વિષે નોંધ લખો.	0૪
Q.3	(a) Explain about Bitmap Images.	03
પ્રશ્ન. 3	(અ) બીટમેપ ઇમેજીસ વિષે સમજાવો.	03
	OR	
	(a) Describe about Quarter Tone.	03
	(અ) ક્વાર્ટર ટોન વિષે વર્ણન કરો.	03
	(b) Describe Physical dimensions of Color.	03
	(બ) કલરના ભૌતિક માપો વિષે વર્ણન કરો.	03
	OR	
	(b) Describe meaning of DPI, LPI and PPI.	03
	(બ) DPI, LPI અને PPI ના અર્થ વર્ણવો.	03
	(c) Describe about Instant Images with its types.	04
	(ક) ઇન્સ્ટન્ટ ઇમેજીસ વિષે તેના પ્રકારો સહિત વર્ણન કરો.	0૪
	OR	
	(c) Write a note on Contrast.	04
	(ક) કોન્ટ્રાસ્ટ વિષે નોંધ લખો.	0૪
	(d) Write a note on Harmony.	04
	(ડ) હાર્મની વિષે નોંધ લખો.	0૪
	OR	
	(d) Write a short note on Layout.	04
	(ડ) લે આઉટ વિષે નોંધ લખો.	0૪
Q.4	(a) Describe about Point.	03
પ્રશ્ન. ૪	(અ) પોઇન્ટ વિષે વર્ણન કરો.	03
	OR	
	(a) State Symbolic responses of any four Colors.	03
	(અ) કોઈ પણ ચાર રંગોની સિમ્બોલિક અસરો બતાવો.	03
	(b) Describe about Rough Layout and Finished Layout.	04
	(બ) રફ લે આઉટ અને ફીનીશ્ડ લે આઉટ વિષે વર્ણન કરો.	0૪
	OR	
	(b) Explain about Symbol. Monogram and Logo.	04
	(બ) સિમ્બોલ, મોનોગ્રામ અને લોગો વિષે સમજાવો.	0૪
	(c) Explain about Color Wheel with neat sketch.	07
	(ક) કલર વ્હીલ વિષે સ્વચ્છ આકૃતિ સહિત સમજાવો.	0૭

Q.5	(a) Explain about Scanner with their types.	04
પ્રશ્ન. ૫	(અ) સ્કેનર વિષે તેના પ્રકારો સહિત સમજાવો.	૦૪
	(b) Describe about Vocabulary in design.	04
	(બ) ડિઝાઇનમાં વોકાબ્યુલરી વિષે વર્ણન કરો.	૦૪
	(c) Describe about Importance of Layout.	03
	(ક) લે આઉટની અગત્યતા વિષે વર્ણન કરો.	૦૩
	(d) Write a short note on Harmony.	03
	(ડ) હાર્મની વિષે ટૂંકનોંધ લખો.	૦૩
