

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

Subject Code: 3355801**Date: 01 -05 - 2015****Subject Name: Computer Aided Graphic Design****Time: 2:30 pm to 5:00 pm****Total Marks: 70****Instructions:**

1. Attempt all questions.
2. Make Suitable assumptions wherever necessary.
3. Figures to the right indicate full marks.
4. Use of programmable & Communication aids are strictly prohibited.
5. Use of only simple calculator is permitted in Mathematics.
6. English version is authentic.

Q.1

Answer any seven out of ten. દશમાંથી કોઇપણ સાતના જવાબ આપો.

14

1. How to create layers in Adobe Photoshop.
૧. એડોબ ફોટોશોપમાં લેયર કેવી રીતે બનાવી શકાય.
2. Write down name of any eight Filters used in Adobe Photoshop.
૨. એડોબ ફોટોશોપમાં વપરાતા કોઇપણ આઠ ફિલ્ટરના નામ લખો.
3. Explain Desaturate Mode of CorelDraw.
૩. કોરલ ડ્રોના ડીસેચ્યુરેટ મોડ વિષે સમજાવો.
4. What is Duotone effect?
૪. ડ્યુ ટોન ઇફેક્ટ એટલે શું?
5. Explain about Move Tool.
૫. મુવ ટુલ વિષે સમજાવો.
6. Write down function of Pen Tool.
૬. પેન ટુલનું કાર્ય લખો.
7. Write down function of Sponge Tool.
૭. સ્પન્જ ટુલનું કાર્ય લખો.
8. Explain about Color Contrast command.

૮. કલર કોન્ટ્રાસ્ટ કમાન્ડ વિષે સમજાવો.
9. Explain about Histogram.
૯. હિસ્ટોગ્રામ વિષે સમજાવો.
10. Describe about Inner Glow Option
૧૦. ઇનર ગ્લો ઓપ્શન વિષે વર્ણન કરો.
- Q.2** (a) How to change Resolution of Image in Adobe Photoshop. **03**
- પ્રશ્ન. ૨** (અ) એડોબ ફોટોશોપમાં ઇમેજનું રિઝોલ્યુશન કેવી રીતે બદલી શકાય. **03**
- OR
- (a) How to increase or decrease opacity of image. **03**
- (અ) ઇમેજની ઓપેસીટી કેવી રીતે વધારી અને ઘટાડી શકાય. **03**
- (b) Explain different file formats used in Adobe Photoshop. **03**
- (બ) એડોબ ફોટોશોપમાં ઉપયોગ થતા વિવિધ ફાઇલ ફોર્મેટ વિષે સમજાવો. **03**
- OR
- (b) Explain importance of DTP Software in today's Printing Industry. **03**
- (બ) આજના પ્રિન્ટીંગ ઉદ્યોગમાં DTP સોફ્ટવેરનું મહત્વ સમજાવો. **03**
- (c) Explain Stroke, Gradients and Swatches. **04**
- (ક) સ્ટ્રોક, ગ્રેડીએન્ટ તથા સ્વેચીસ વિષે સમજાવો. **04**
- OR
- (c) Explain Drop Shadow effect of Adobe Photoshop. **04**
- (ક) એડોબ ફોટોશોપની ડ્રોપ શેડો ઇફેક્ટ વિષે સમજાવો. **04**
- (d) Write down advantages of Adobe Photoshop. **04**
- (ડ) એડોબ ફોટોશોપના ફાયદાઓ લખો. **04**
- OR
- (d) Explain Text Tool of Quark Xpress. **04**

	(S)	કર્વાર્ક ઁકસપ્રેસનું ટેક્સ્ટ ટુલ સમજાવો.	0૪
Q.3	(a)	Explain about Image Adjustment Curve.	03
પ્રશ્ન. 3	(અ)	ઇમેજ ઁડજસ્ટમેન્ટ કર્વ વિષે સમજાવો.	03
		OR	
	(a)	How to Resize the image in Adobe Illustrator.	03
	(અ)	ઁડોબ ઇલ્યુસ્ટ્રેટરમાં ઇમેજની સાઇઝ કેવી રીતે બદલી શકાય.	03
	(b)	Write down features of Quark Xpress.	03
	(બ)	કર્વાર્ક ઁકસપ્રેસના ફીચર્સ લખો.	03
		OR	
	(b)	Explain Styles in Adobe InDesign	03
	(બ)	ઁડોબ ઇન્ડિઁઁઇનમાં સ્ટાઇલ વિષે સમજાવો.	03
	(c)	How to Scan Image in Adobe InDesign.	04
	(ક)	ઁડોબ ઇન્ડિઁઁઇનમાં ઇમેજને સ્કેન કેવી રીતે કરી શકાય.	0૪
		OR	
	(c)	Explain Text Alignment Option of Adobe InDesign.	04
	(ક)	ઁડોબ ઇન્ડિઁઁઇનનું ટેક્સ્ટ ઁલાઇનમેન્ટ ઁપવાદ સમજાવો.	0૪
	(d)	Explain about Indent and Tabs.	04
	(ડ)	ઇન્ડેન્ટ ઁને ટેબ વિષે સમજાવો.	0૪
		OR	
	(d)	Explain Import option of Quark Xpress.	04
	(ડ)	કર્વાર્ક ઁકસપ્રેસનું ઇમ્પોર્ટ ઁપવાદ સમજાવો.	0૪
Q.4	(a)	Describe about different Image Transformation.	03
પ્રશ્ન. ૪	(અ)	વિવિધ ઇમેજ ટ્રાન્ઝફોર્મેશન વિષે વર્ણન કરો.	03
		OR	
	(a)	Describe about Color Balance.	03

- (અ) કલર બેલેન્સ વિષે વર્ણન કરો. 03
- (b) Explain different Image selection tool of Adobe Photoshop. 04
- (બ) વિવિધ ઇમેજ પસંદ કરવા માટેના ટૂલ વિષે સમજાવો. 04

OR

- (b) How to Crop the image in Adobe Illustrator. 04
- (બ) એડોબ ઇલ્યુસ્ટ્રેટરમાં ઇમેજને ક્રોપ કેવી રીતે કરવામાં આવે છે? 04
- (c) Explain toolbox of Adobe Photoshop. 07
- (ક) એડોબ ફોટોશોપના ટૂલ બોક્સ વિષે સમજાવો. 09

Q.5 (a) Explain any four Tools of Adobe Illustrator. 04

- પ્રશ્ન. ૫** (અ) એડોબ ઇલ્યુસ્ટ્રેટરના કોઈપણ ચાર ટૂલ સમજાવો. 04
- (b) Explain important features of Adobe InDesign. 04
- (બ) એડોબ ઇન્ડિઝાઇનના મહત્વના ફિચર્સ વિષે સમજાવો. 04
- (c) Describe Importance of Internet for DTP Software. 03
- (ક) DTP સોફ્ટવેર માટે ઇન્ટરનેટનું મહત્વ સમજાવો. 03
- (d) How to edit text in Quark Xpress. 03
- (ડ) ક્વાર્ક એક્સપ્રેસમાં ટેક્સ્ટમાં સુધારા વધારા કેવી રીતે થાય? 03
