

Seat No.: \_\_\_\_\_  
No. \_\_\_\_\_

Enrolment

## GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY

Diploma Engineering - SEMESTER-V • EXAMINATION – SUMMER • 2015

Subject Code: 355801

Date: 01-05-2015

Subject Name: Computer Aided Graphic Design

Time: 02:30 pm - 05:00 pm

Total Marks: 70

Instructions:

1. Attempt all questions.
2. Make suitable assumptions wherever necessary.
3. Figures to the right indicate full marks.
4. English version is considered to be Authentic.

- Q.1** (a) Explain File Formats for Raster based Images. **07**  
પ્રશ્ન. ૧ અ રાસ્ટર બેસ્ડ ઇમેજ આધારીત ફાઇલ ફોર્મેટ વિષે સમજાવો. **07**
- (b) Explain Text Editing option of PageMaker software. **0૭**  
બ પેજ મેકર સોફ્ટવેરનું ટેક્સ્ટ એડીટીંગ અપવાદ સમજાવો. **0૭**
- Q.2** (a) Explain options of Fill tool available in Corel draw program. **07**  
પ્રશ્ન. ૨ અ કોરલ ડ્રોમાં આપેલ ફીલ ટૂલના અપવાદો સમજાવો. **07**
- (b) Explain various elements of a design and for particular element which software you choose and why? **0૭**  
બ ડિઝાઇનના વિવિધ એલીમેન્ટ સમજાવો અને પ્રત્યેક એલીમેન્ટ માટે કયું સોફ્ટવેર યોગ્ય છે અને શા માટે? **0૭**
- OR
- (b) Describe advantages of Corel Draw program. **07**  
બ કોરલ ડ્રો પ્રોગ્રામના ફાયદાઓ લખો. **07**
- Q.3** (a) What is meant by PDF? Write down advantages of PDF. **07**  
પ્રશ્ન. ૩ અ PDF એટલે શું? PDF ના ફાયદાઓ જણાવો. **07**
- (b) Differentiate between Raster Image and Vector Image. **0૭**  
બ રાસ્ટર ઇમેજ અને વેક્ટર ઇમેજ વચ્ચે તફાવત જણાવો. **0૭**
- OR
- Q.3** (a) Write short note on – Laser Printer **07**  
પ્રશ્ન. ૩ અ લેસર પ્રિન્ટર પર ટૂંકનોંધ લખો. **07**
- (b) Write short note on – Storage Mediums **0૭**  
બ સ્ટોરેજ મીડીયમ પર ટૂંકનોંધ લખો. **0૭**
- Q.4** (a) State Difference between Impact and Non Impact Printer. **07**  
પ્રશ્ન. ૪ અ ઇમ્પેક્ટ પ્રિન્ટર અને નોન ઇમ્પેક્ટ પ્રિન્ટર વચ્ચે તફાવત જણાવો. **07**
- (b) Explain about process of Video Editing. **0૭**  
બ વિડિયો એડીટીંગની પદ્ધતિ વિષે સમજાવો. **0૭**
- OR
- Q.4** (a) State the advantages of Photoshop Software. **07**

પ્રશ્ન. ૪	અ	ફોટોશોપ સોફ્ટવેરના ફાઇલાઓ લખો.	07
	(b)	Describe Importing and Exporting of files with reference to Corel Draw software.	09
	બ	કોરલ ડ્રો સોફ્ટવેરના સંદર્ભમાં ફાઇલને ઇમ્પોર્ટ અને એક્સપોર્ટ કરવાની રીતનું વર્ણન કરો.	09
<b>Q.5</b>	(a)	Explain Character View of Control Pallete of Page maker software.	07
પ્રશ્ન. ૫	અ	પેજ મેકર સોફ્ટવેરની કંટ્રોલ પેલેટના કેરેક્ટર વ્યુના અપવાદો વિષે સમજાવો.	07
	(b)	Explain Layer options with reference to Photoshop software.	09
	બ	ફોટોશોપ સોફ્ટવેરને લગતા લેયર અપવાદ સમજાવો.	09
OR			
<b>Q.5</b>	(a)	Explain advantages of Digital Printing.	07
પ્રશ્ન. ૫	અ	ડિઝિટલ પ્રિન્ટીંગના લાભો જણાવો.	07
	(b)	Explain types of Image Resolution in short.	09
	બ	ઈમેજ રિઝોલ્યુશનના પ્રકારો ટૂંકમાં સમજાવો.	09

\*\*\*\*\*