

Seat No.: _____

Enrolment No. _____

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
Diploma Engineering - SEMESTER-V • EXAMINATION – WINTER 2013

Subject Code: 355801

Date: 27-11-2013

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 Document setup option of Page maker software. **07**
(b) Describe Tool box of Page maker software with options in detail. **07**
- Q.2** (a) State advantages of Corel draw software. **07**
(b) Describe Tool box of Corel draw software with options in detail. **07**
- OR**
- (b) Explain about Scanners with its types. **07**
- Q.3** (a) Explain about Text editing with reference to Corel draw software. **07**
(b) Explain types of Image Resolution in short. **07**
- OR**
- Q.3** (a) Describe Importing and Exporting of files with reference to Corel draw software. **07**
(b) Explain Covert to Curve option in Corel draw software with its importance. **07**
- Q.4** (a) Describe file formats available in Object graphics with their meaning. **07**
(b) Explain Vector Image with advantages. **07**
- OR**
- Q. 4** (a) Explain Cropping the image with its importance. **07**
(b) Explain Charactor View of Control Pallete of Page maker software. **07**
- Q.5** (a) Explain Paragraph View of Control Pallete of Page maker software. **07**
(b) Explain Raster image with advantages. **07**
- OR**
- Q.5** (a) Explain advantages of Digital Printing. **07**
(b) Explain types of Pixel based images we can prepare with file formats. **07**

ગુજરાતી

- પ્ર. ૧ અ પેજમેકર સોફ્ટવેરના ડોક્યુમેન્ટ સેટઅપ અપવાદનું વર્ણન કરો. 07
બ પેજ મેકર સોફ્ટવેરના ટૂલબોક્ષ અપવાદનું વિસ્તારથી વર્ણન કરો. 07
- પ્ર. ૨ અ કોરલ ડ્રો સોફ્ટવેરના લાભ સમજાવો. 07
બ કોરલ ડ્રો સોફ્ટવેરના ટૂલબોક્ષ અપવાદનું વિસ્તારથી વર્ણન કરો. 07
- અથવા
- બ સ્કેનર વિષે તેના પ્રકાર સહિત સમજાવો. 07
- પ્ર. ૩ અ કોરલ ડ્રો સોફ્ટવેરના સંદર્ભમાં ટેક્સ્ટ એડીટીંગ વિસ્તારથી સમજાવો. 07
બ ઈમેજ રિઝોલ્યુશનના પ્રકારો ટૂંકમાં સમજાવો. 07
- અથવા
- પ્ર. ૩ અ કોરલ ડ્રો સોફ્ટવેરના સંદર્ભમાં ફાઇલોના ઇમ્પોર્ટીંગ અને એક્સપોર્ટીંગ વિષે વર્ણન કરો. 07
બ કોરલ ડ્રો સોફ્ટવેરના કન્વર્ટ ટુ કર્વ અપવાદ વિષે અગત્યતા સહિત સમજાવો. 07
- પ્ર. ૪ અ ઓબ્જેક્ટ ગ્રાફિક્સની ફાઇલોના જુદા જુદા ફોર્મેટના નામ અર્થ સહિત વર્ણવો. 07
બ વેક્ટર ઇમેજ વિષે વિસ્તારથી વર્ણન કરો. 07
- અથવા
- પ્ર. ૪ અ ઇમેજના કોપીંગ વિષે અગત્યતા સહિત સમજાવો. 07
બ પેજમેકર સોફ્ટવેરના કન્ટ્રોલ પેલેટના કેરેક્ટર વ્યુ અપવાદ વિષે સમજાવો. 07
- પ્ર. ૫ અ પેજમેકર સોફ્ટવેરના કન્ટ્રોલ પેલેટના પેરેગ્રાફ વ્યુ અપવાદ વિષે સમજાવો.. 07
બ રાસ્ટર ઇમેજ વિષે વિસ્તારથી સમજાવો. 07
- અથવા
- પ્ર. ૫ અ ડીજીટલ પ્રિન્ટીંગના લાભો સમજાવો. 07
બ પિક્સેલ આધારિત ઇમેજ કયા કયા ફોર્મેટમાં બનાવી શકાય ? દરેક ફોર્મેટ ટૂંકમાં સમજાવો. 07