

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**Diploma Engineering - SEMESTER-II • EXAMINATION – WINTER • 2014****Subject Code: 3325102****Date: 20-12-2014****Subject Name: Advance Computer Application****Time: 10:30 am - 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. 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** Write the functions of the following. (any seven) **14**
1. Pick tool
 2. Zoom tool
 3. Alignment of object
 4. Measure tool
 5. Hand tool
 6. Switch foreground and background colour
 7. Polygon tool
 8. Spiral tool
 9. Pen tool
 10. Anchor point
- Q.2** (a) Explain PowerClip command of CorelDRAW. **03**
OR
(a) Explain Text tool of CorelDRAW. **03**
(b) Explain background and magic eraser tool of Photoshop. **03**
OR
(b) Explain weld, trim and intersection command of CorelDRAW. **03**
(c) Write about transformation command of CorelDRAW. **04**
OR
(c) How to assign different opacity for stroke and fill in Illustrator, **04**
(d) Write about selection tools of Photoshop. **04**
OR
(d) List down the drawing tools of CorelDRAW. **04**
- Q.3** (a) Explain the basic shape tool of CorelDRAW. **03**
OR
(a) Explain blur, sharpen and burn tool of Photoshop. **03**
(b) Explain the outline tool of CorelDRAW. **03**
OR
(b) Explain mesh tool of Illustrator. **03**
(c) Draw the drawing editor of Photoshop and show its components. **04**
OR
(c) Draw the drawing editor of Illustrator and show its components. **04**
(d) Explain clone stamp and pattern stamp tool of Photoshop. **04**
OR
(d) Write about various types of brushes of Illustrator. **04**
- Q.4** (a) Explain order command of CorelDRAW. **03**
OR
(a) How to create and save a new document in Illustrator, explain. **03**

(b)	Explain different colour models of Photoshop.	04
OR		
(b)	Explain gradient tool of Illustrator.	04
(c)	Write about importance of CorelDRAW in designing.	07
Q.5	(a) Explain 'Grouping-Ungrouping' and 'Combining-Breaking' command of CorelDRAW.	04
	(b) Explain Fill tool of CorelDRAW.	04
	(c) How to work with Layers in Illustrator.	03
	(d) List down various pallets of Photoshop.	03

ગુજરાતી

પ્રશ્ન. ૧	નીચે જણાવેલાનાં કાર્યો લખો. (કોઇપણ સાત)	૧૪
	૧. પિક ટૂલ.	
	૨. ઝૂમ ટૂલ.	
	૩. ઓબજેક્ટ નું એલાઇનમેન્ટ.	
	૪. મેઝર ટૂલ.	
	૫. હેંડ ટૂલ.	
	૬. સ્વિચ ફોરગ્રાઉન્ડ અને ફોરગ્રાઉન્ડ કલર.	
	૭. પોલીગન ટૂલ.	
	૮. સ્પાઇરલ ટૂલ.	
	૯. પેન ટૂલ.	
	૧૦ એંકર પોઇન્ટ.	
પ્રશ્ન. ૨	અ કોરલડ્રો નો પાવર ક્લિપ કમાન્ડ સમજાવો.	૦૩
	અથવા	
	અ કોરલડ્રો નો ટેક્સ્ટ ટૂલ સમજાવો.	૦૩
	બ ફોટોશોપ નાં બેકગ્રાઉન્ડ અને મેઝિક ઇરેઝર ટૂલ સમજાવો.	૦૩
	અથવા	
	બ કોરલડ્રો ના વેલ્ડ, ટ્રિમ અને ઇન્ટરસેક્શન કમાન્ડ સમજાવો.	૦૩
	ક કોરલડ્રો નો ટ્રાન્સફોર્મેશન કમાન્ડ સમજાવો.	૦૪
	અથવા	
	ક ઇલસ્ટ્રેટર માં સ્ટ્રોક અને ફીલ માટે અલગ-અલગ ઓપેસીટી કેવી રીતે ફાળવિશું	૦૪
	ડ ફોટોશોપ ના સિલેક્શન ટૂલ વિશે લખો.	૦૪
	અથવા	
	ડ કોરલડ્રો ના ફ્રોઇંગ ટૂલ્સ ની યાદી બનાવો.	૦૪

પ્રશ્ન. ૩	અ	કોરલડ્રો નો બેસિક શેપ ટૂલ સમજાવો.	૦૩
		અથવા	
	અ	ફોટોશોપ નાં બ્લર,શાર્પેન, બર્ન ટૂલ સમજાવો.	૦૩
	બ	કોરલડ્રો નું આઉટલાઇન ટૂલ સમજાવો.	૦૩
		અથવા	
	બ	ઇલસ્ટ્રેટર નું મેશ ટૂલ સમજાવો.	૦૩
	ક	ફોટોશોપ નું ડ્રોઇંગ એડિટર દોરો અને તેના ભાગો દર્શાવો.	૦૪
		અથવા	
	ક	ઇલસ્ટ્રેટર નું ડ્રોઇંગ એડિટર દોરો અને તેના ભાગો દર્શાવો.	૦૪
	ડ	ફોટોશોપ નાં ક્લોન સ્ટેમ્પ અને પેટર્ન સ્ટેમ્પ ટૂલ સમજાવો.	૦૪
		અથવા	
	ડ	ઇલસ્ટ્રેટર ના વિવિધ પ્રકારના બ્રશો વિશે લખો.	૦૪
પ્રશ્ન. ૪	અ	કોરલડ્રો નો ઓર્ડર કમાન્ડ સમજાવો.	૦૩
		અથવા	
	અ	ઇલસ્ટ્રેટર માં નવુ ડોક્યુમેન્ટ કેવી રીતે બનાવી સેવ કરી શકાય છે?	૦૩
	બ	ફોટોશોપ ના વિવિધ કલર મોડલ સમજાવો.	૦૪
		અથવા	
	બ	ઇલસ્ટ્રેટરનું ગ્રેડિયેન્ટ ટૂલ સમજાવો.	૦૪
	ક	ડીઝાઇનીંગમાં કોરલડ્રોનાં મહત્વ વિશે લખો.	૦૭
પ્રશ્ન. ૫	અ	કોરલડ્રો નાં 'ગ્રુપિંગ-અનગ્રુપિંગ' અને 'કમ્બાઇનીંગ-બ્રેકિંગ' કમાન્ડ સમજાવો.	૦૪
	બ	કોરલડ્રો નું ફિલ ટૂલ સમજાવો.	૦૪
	ક	ઇલસ્ટ્રેટરમાં લેયર સાથે કેવી રીતે કામ કરી શકાય છે?	
	ડ	ફોટોશોપ ની વિવિધ પેલેટની યાદી બનાવો.	
