

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**Diploma Engineering - SEMESTER-II • EXAMINATION – SUMMER 2013****Subject Code: 3325102****Date: 04-06-2013****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** Answer any seven out of ten. **14**
1. Explain freehand tool.
 2. Explain formatting text.
 3. Explain grouping and ungrouping of an object.
 4. Explain welding of an object.
 5. Explain polygon tool.
 6. Explain crop tool.
 7. Explain clone stamp tool.
 8. Explain spiral tool.
 9. Explain creating blends between two shapes.
 10. Explain flare tool.
- Q.2** (a) Explain mirroring of an object. **03**
- OR
- (a) Explain rotating of an object. **03**
- (b) Explain intersecting of an object. **03**
- OR
- (b) Explain trimming of an object. **03**
- (c) Explain selecting tools of Photoshop software. **04**
- OR
- (c) Explain gradient tool. **04**
- (d) Explain undo and redo. **04**
- OR
- (d) Explain selection and deselection of an object. **04**
- Q.3** (a) Explain fill tool. **03**
- OR
- (a) Explain Bezier and shape tool. **03**
- (b) Explain wrap text. **03**
- OR
- (b) Explain eye dropper and paint bucket tool. **03**
- (c) Explain pen tool of Photoshop software. **04**
- OR
- (c) Explain working with layers. **04**
- (d) Explain creating custom brush. **04**
- OR
- (d) Explain grid and ruler set up. **04**
- Q.4** (a) Explain pallets of Photoshop software. **03**
- OR

	(a) Explain filters of Photoshop software	03
	(b) Write about any two color model.	04
	OR	
	(b) Write about Adobe Illustrator software.	04
	(c) Explain common terminology of Corel Draw and Adobe Illustrator software.	07
Q.5	(a) Write about Corel Draw software.	07
	(b) Write about Adobe Photoshop software.	07

પ્રશ્ન. ૧	દશમાંથી કોઇપણ સાતના જવાબ આપો.	૧૪
	૧. ફીલ્ડ ટુલ વિશે સમજાવો.	
	૨. ફોરમેટીંગ ટેક્સ્ટ વિશે સમજાવો.	
	૩. ઓબજેક્ટના ગ્રુપીંગ અને અનગ્રુપીંગ વિશે સમજાવો.	
	૪. ઓબજેક્ટના વેલ્ડીંગ વિશે સમજાવો.	
	૫. પોલીગોન ટુલ વિશે સમજાવો.	
	૬. કોપ ટુલ વિશે સમજાવો.	
	૭. ક્લોન સ્ટેમ્પ ટુલ વિશે સમજાવો.	
	૮. સ્પાઇરલ ટુલ વિશે સમજાવો.	
	૯. બે આકારો વચ્ચે બ્લેન્ડની રચના વિશે સમજાવો.	
	૧૦ ફલેર ટુલ વિશે સમજાવો.	
પ્રશ્ન. ૨	અ ઓબજેક્ટના મીરર વિશે સમજાવો.	૦૩
	અથવા	
	અ ઓબજેક્ટને કેવી રીતે ફેરવશો, સમજાવો..	૦૩
	બ ઓબજેક્ટના ઇન્ટરસેક્શન વિશે સમજાવો.	૦૩
	અથવા	
	બ ઓબજેક્ટના ટ્રીમીંગ વિશે સમજાવો.	૦૩
	ક ફોટોશોપ સોફ્ટવેરના સિલેક્ટિંગ ટુલ્સ વિશે સમજાવો.	૦૪
	અથવા	
	ક ગ્રેડીયંટ ટુલ વિશે સમજાવો.	૦૪
	ડ અન્ડ અને રીડુ વિશે સમજાવો.	૦૪
	અથવા	
	ડ ઓબજેક્ટના સીલેક્શન અને ડીસીલેક્શન વિશે સમજાવો.	૦૪
પ્રશ્ન. ૩	અ ફિલ ટુલ વિશે સમજાવો.	૦૩
	અથવા	

	અ બેઝીયર અને શેપ ટુલ વિશે સમજાવો.	૦૩
	બ રેપ ટેક્સ્ટ વિશે સમજાવો.	૦૩
	અથવા	
	બ આઇ ડ્રોપર અને પેઇન્ટ બકેટ ટુલ વિશે સમજાવો.	૦૩
	ક ફોટોશોપ સોફ્ટવેરના પેન ટુલ વિશે સમજાવો.	૦૪
	અથવા	
	ક લેયરમાં કામ કઈ રીતે કરશો, સમજાવો.	૦૪
	ડ કસ્ટમ બ્રશ કઈ રીતે બનાવશો, સમજાવો.	૦૪
	અથવા	
	ડ ગ્રીડ અને રુલર સેટ અપ કેવી રીતે કરશો, સમજાવો.	૦૪
પ્રશ્ન. ૪	અ ફોટોશોપ સોફ્ટવેરની પેલેટ્સ વિશે સમજાવો.	૦૩
	અથવા	
	અ ફોટોશોપ સોફ્ટવેરના ફીલ્ડ્સ વિશે સમજાવો.	૦૩
	બ ગમે તે બે કલર મોડલ વિશે લખો.	૦૪
	અથવા	
	બ એડોબ ઇલસ્ટ્રેટર વિશે લખો.	૦૪
	ક કોરલડ્રો અને એડોબ ઇલસ્ટ્રેટર સોફ્ટવેરની સામાન્ય ટર્મિનોલોજી વિશે લખો.	૦૭
પ્રશ્ન. ૫	અ કોરલડ્રો સોફ્ટવેર વિશે લખો.	૦૭
	બ ફોટોશોપ સોફ્ટવેર વિશે લખો.	૦૭
