

Seat No.: _____

Enrolment No. _____

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

Subject Code: 3325102

Date: 28 /05 /2015

Subject Name: Advance Computer Application

Time: 10:30 AM TO 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 Free hand tool and drawing free hand polygons in Corel Draw.
 2. Write about copying and deleting objects in Corel Draw.
 3. Explain selecting and deselecting objects in Corel Draw.
 4. Explain uniform fill and fountain fill in Corel Draw.
 5. Explain move tool and lasso tool in photoshop software.
 6. Explain magic wand tool and crop tool in photoshop software
 7. Write about brush tool and clone stamp tool in photoshop software.
 8. Write about scissor tool and knife tool in Adobe Illustrator software.
 9. Write about pencil tools in Adobe Illustrator software.
 10. How to create a new document in Adobe Illustrator software.
- Q.2** (a) Draw the Screen of Corel Draw Software and label it. **03**
- OR
- (a) Write about drawing and shaping objects for drawing in Corel Draw. **03**
- (b) Write about outlining and filling objects in Corel Draw. **03**
- OR
- (b) Write about creating, formatting and editing artistic text in Corel Draw. **03**
- (c) How to use symbols and chip parts in Corel Draw. **04**
- OR
- (c) Write about moving, copying and sizing objects in Corel Draw. **04**
- (d) Write about transforming objects in Corel Draw. **04**
- OR
- (d) Write about pattern fill in Corel Draw. **04**
- Q.3** (a) Write about the status bar of Photoshop software. **03**
- OR

- (a) Draw the screen of Photoshop software and label it. **03**
- (b) Explain any three selection tools in photoshop. **03**
- OR
- (b) Explain patch tool, clone stamp tool and eraser tool in photoshop. **03**
- (c) Explain blur dodge sponge and burn tool in photoshop software. **04**
- OR
- (c) Explain mask tool, colour supler, hand tool and eye dropper tool in photoshop. **04**
- (d) Explain the menu bar of photoshop software. **04**
- OR
- (d) Explain the working with text in photoshop software. **04**
- Q.4** (a) Draw and label the screen of Adobe Illustrator software. **03**
- OR
- (a) Write about welcome screen and vector based paths. **03**
- (b) Write in detail about ruler and grids in Adobe Illustrator. **04**
- OR
- (b) Explain blending in Adobe Illustrator software. **04**
- (c) Explain lines and shapes in Adobe Illustrator software. **07**
- Q.5** (a) Write about special effects and text in Corel Draw. **07**
- (b) Explain in detail photoshop pallets **07**
- (c) Explain photoshop menu bar. **03**
- (d) Explain drawing with brushes in Adobe Illustrator. **03**

ગુજરાતી

પ્રશ્ન. ૧	દશમાંથી કોઇપણ સાતના જવાબ આપો.	૧૪
૧.	કોરલ ડ્રોમાં ફીહેન્ડ અનેફીહેન્ડ પોલીગોન દોરવા વિશે સમજાવો.	
૨.	કોરલ ડ્રોમાં ઓબજેક્ટ, કોપી અને ડીલીટ કરવા વિશે લખો.	
૩.	કોરલ ડ્રોમાં ઓબજેક્ટ, સિલેક્ટ અને ડીસિલેક્ટ કરવું સમજાવો.	
૪.	કોરલ ડ્રોમાં યુનીફોર્મ ફીલ અને ફાઉન્ટેન ફીલ સમજાવો.	
૫.	ફોટોશોપ સોફ્ટવેરમાં મૂવ ટૂલ અને લેસો ટૂલ સમજાવો.	
૬.	ફોટોશોપ સોફ્ટવેરમાં મેજીક વેન્ડ ટૂલ અને લેસો ટૂલ સમજાવો.	
૭.	ફોટોશોપ સોફ્ટવેરમાં બ્રશ ટૂલ અને કલોન સ્ટેમ્પ ટૂલ વિશે લખો.	
૮.	એડોબ ઈલસ્ટ્રેટર સોફ્ટવેરમાં સીઝર ટૂલ અને નાઈફ ટૂલ વિશે લખો.	
૯.	એડોબ ઈલસ્ટ્રેટર સોફ્ટવેરમાં પેન્સીલ ટૂલ્સ વિશે લખો.	
૧૦	એડોબ ઈલસ્ટ્રેટર સોફ્ટવેરમાં નવું ડોક્યુમેન્ટ કેવી રીતે બનાવવું.	
પ્રશ્ન. ૨	અ કોરલ ડ્રો સોફ્ટવેરની સ્ક્રીન દોરી અને લેબલ કરો.	૦૩
	અથવા	
અ	કોરલ ડ્રો માં ડ્રોઈંગ અને શેપીંગ ઓબજેક્ટ વિશે લખોફ	૦૩
બ	કોરલ ડ્રોમાં આઉટ લાઈનીંગ અને ફીલિંગ ઓબજેક્ટ વિશે લખો.	૦૩
	અથવા	
બ	કોરલ ડ્રોમાં આર્ટીસ્ટીક ટેક્સ્ટ બનાવવું, ફોરમેટ કરવું અને એડીટ કરવા વિશે લખો.	૦૩
ક	કોરલ ડ્રોમાં ચિન્હો અને કલીપ આર્ટ કેવી રીતે વાપરવા તે લખો.	૦૪
	અથવા	
ક	કોરલ ડ્રોમાં મુવીંગ, કોપીંગ અને સાઈઝીંગ ઓબજેક્ટ વિશે લખો.	૦૪
ડ	કોરલ ડ્રોમાં ટ્રાન્સફોર્મીંગ ઓબજેક્ટ વિશે લખો.	૦૪
	અથવા	
ડ	કોરલ ડ્રોમાં પેટર્ન ફીલ વિશે લખો.	૦૪
પ્રશ્ન. ૩	અ ફોટોશોપ સોફ્ટવેરના સ્ટેટસ બાર વિશે લખો.	૦૩
	અથવા	

- અ ફોટોશોપ સોફ્ટવેરની સ્ક્રીન દોરી અને લેબલ કરો. 03
- બ ફોટોશોપના કોઈપણ ત્રણ સિલેક્શન ટૂલ્સ વિશે લખો. 03

અથવા

- બ ફોટોશોપમાં પેરા ટૂલ, કલોન સ્ટેમ્પ ટૂલ અને ઈરેઝર ટૂલ વિશે સમજાવો. 03
- ક ફોટોશોપ સોફ્ટવેરમાં બ્લર, સ્પનઝ ડોજ અને બર્ન ટૂલ સમજાવો. 04

અથવા

- ક ફોટોશોપ સોફ્ટવેરમાં માસ્ક ટૂલ, કલર સેમ્પલર, હેન્ડ ટૂલ અને આઈ ડ્રોપર ટૂલ વિશે સમજાવો. 04
- ડ ફોટોશોપ ના મેન્યુબાર વિશે સમજાવો. 04

અથવા

- ડ ફોટોશોપ સોફ્ટવેરમાં ટેક્સ્ટનાં કાર્ય વિશે સમજાવો. 04

- પ્રશ્ન. ૪ અ એડોબ ઈસ્ટ્રેટર સોફ્ટવેરની સ્ક્રીન દોરી અને લેબલ કરો. 03

અથવા

- અ વેલકલ સ્ક્રીન અને વેક્ટર બેસ્ડ પાથ વિશે લખો. 03
- બ એડોબ ઈસ્ટ્રેટર માં રૂલર અને ગ્રીડ વિશે લખો. 04

અથવા

- બ એડોબ ઈસ્ટ્રેટર સોફ્ટવેરમાં બ્લેન્ડીંગ વિશે સમજાવો. 04
- ક એડોબ ઈસ્ટ્રેટર સોફ્ટવેરમાં લાઈન અને શેપ વિશે સમજાવો. 09

- પ્રશ્ન. ૫ અ કોરલ ડ્રોમાં ખાસ ઈફેક્ટ અને ટેક્સ્ટ વિશે લખો. 09

- બ ફોટોશોપ પેલેટસ વિશે વિસ્તારથી સમજાવો. 09

- ક ફોટોશોપ મેન્યુબાર સમજાવો.

- ડ એડોબ ઈલ્સ્ટ્રેટરમાં બ્રશ દ્વારા દોરવા વિશે સમજાવો.
