

**GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**  
DIPLOMA ENGINEERING – SEMESTER – 2(NEW) • EXAMINATION – SUMMER - 2018

**Subject Code: 3325102****Date: 21-May-2018****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. દશમાંથી કોઇપણ સાતના જવાબ આપો. **14**
1. Write in short about text tool in Corel Draw.
  ૧. કોરલડ્રોમાં ટેક્સ્ટ ટુલ વિશે ટૂંકમાં લખો.
  2. Write about freehand tool in Corel Draw.
  ૨. કોરલડ્રોમાં ફ્રીહેન્ડ ટુલ વિશે લખો.
  3. Write about copying and deleting objects in Corel Draw.
  ૩. કોરલડ્રોમાં કોપીંગ અને ડીલીટીંગ ઓબજેક્ટ વિશે ટૂંકમાં લખો.
  4. Explain magic wand tool in photo shop software.
  ૪. ફોટોશોપ સોફ્ટવેરમાં મેજિક વોન્ડ ટુલ વિશે સમજાવો.
  5. List down pallets of photo shop software.
  ૫. ફોટોશોપ સોફ્ટવેરની પેલેટસની યાદી બનાવો.
  6. Write about pencil tools in Adobe Illustrator software.
  ૬. એડોબ ઇલેસ્ટ્રેટર સોફ્ટવેરમાં પેન્સિલ ટુલ વિશે લખો.
  7. Explain patch tool in photo shop software.
  ૭. ફોટોશોપ સોફ્ટવેરમાં પેચ ટુલ વિશે સમજાવો.
  8. Explain lasso tool in photo shop software.
  ૮. ફોટોશોપ સોફ્ટવેરમાં લાસો ટુલ વિશે સમજાવો.
  9. Explain scissor tool and knife tool in Adobe Illustrator software.
  ૯. એડોબ ઇલેસ્ટ્રેટર સોફ્ટવેરમાં સીઝર અને નાઇફ ટુલ વિશે સમજાવો.
  10. Explain crop tool in photo shop software.
  ૧૦. ફોટોશોપ સોફ્ટવેરમાં ક્રોપ ટુલ વિશે સમજાવો.
- Q.2** (a) Draw the Screen of Corel Draw Software and label it. **03**
- પ્રશ્ન. ૨ (અ) કોરલડ્રો સોફ્ટવેરની સ્ક્રીન દોરી અને લેબલ કરો. **03**
- OR
- (a) Write about outlining and filling objects in Corel Draw. **03**
- (અ) કોરલડ્રોમાં આઉટ લાઇનીંગ અને ફીલીંગ ઓબજેક્ટ વિશે લખો. **03**
- (b) List down the drawing tools of Corel Draw. **03**
- (બ) કોરલડ્રોના ડ્રોઇંગ ટુલ્સની યાદી બનાવો. **03**
- OR
- (b) Explain the basic shape tool of Corel Draw. **03**

	(બ) કોરલડ્રોના બેઝીક શેપ વિશે સમજાવો.	03
	(c) How to use symbols and clip parts in Corel Draw?	04
	(ક) કોરલડ્રોમાં સિમ્બોલ્સ અને ક્લીપ આર્ટનો ઉપયોગ કેવી રીતે કરશો?	04
	OR	
	(c) Explain Fill tool of Corel Draw.	04
	(ક) કોરલડ્રોના ફીલ ટુલ વિશે સમજાવો.	04
	(d) Explain Bezier and Anchor point tool of Corel Draw.	04
	(ડ) કોરલડ્રોના બેઝર અને એંકર પોઇન્ટ ટુલ વિશે સમજાવો.	04
	OR	
	(d) Write in detail about Transforming object of Corel Draw.	04
	(ડ) કોરલડ્રોના ટ્રાન્સફોર્મિંગ ઓબ્જેક્ટ વિશે વિગતે લખો.	04
<b>Q.3</b>	(a) Explain blur, sharpen and burn tool of Photo shop.	03
<b>પ્રશ્ન. 3</b>	(અ) ફોટોશોપના બ્લર ટુલ, શાર્પન ટુલ અને બર્ન ટુલ વિશે સમજાવો.	03
	OR	
	(a) Explain Gradient tool and Eraser tool in photo shop.	03
	(અ) ફોટોશોપમાં ગ્રેડિયન્ટ ટુલ અને ઇરેઝર ટુલ વિશે સમજાવો.	03
	(b) Write about the status bar of Photo shop software.	03
	(બ) ફોટોશોપ સોફ્ટવેરના સ્ટેટસબાર વિશે લખો.	03
	OR	
	(b) Explain Magnetic lasso tool and Polygonal lasso tool in photo shop.	03
	(બ) ફોટોશોપમાં મેગ્નેટીક લાસો ટુલ અને પોલીગોનલ લાસો ટુલ વિશે સમજાવો.	03
	(c) Explain clone stamp and pattern stamp tool of Photo shop.	04
	(ક) ફોટોશોપના ક્લોન સ્ટેમ્પ અને પેટર્ન સ્ટેમ્પ ટુલ સમજાવો.	04
	OR	
	(c) Write about the title bar of photo shop software.	04
	(ક) ફોટોશોપ સોફ્ટવેરના ટાઇટલ બાર વિશે લખો.	04
	(d) Explain the menu bar of photo shop software.	04
	(ડ) ફોટોશોપ સોફ્ટવેરના મેનુબાર વિશે લખો.	04
	OR	
	(d) Explain the working with text in photo shop software.	04
	(ડ) ફોટોશોપ સોફ્ટવેરમાં ટેક્સ્ટનાં કાર્ય વિશે સમજાવો.	04
<b>Q.4</b>	(a) How to work with Layers in Illustrator?	03
<b>પ્રશ્ન. 4</b>	(અ) ઇલેસ્ટ્રેટરમાં લેયર સાથે કેવી રીતે કામ કરશો?	03
	OR	
	(a) Draw and label the screen of Adobe Illustrator software.	03
	(અ) ઇલેસ્ટ્રેટર સોફ્ટવેરની સ્ક્રીન દોરી અને લેબલ કરો.	03
	(b) Write in detail about ruler and grids in Adobe Illustrator.	04
	(બ) એડોબ ઇલેસ્ટ્રેટરમાં રૂલર અને ગ્રીડ વિશે વિગતે લખો.	04
	OR	
	(b) Explain blending in Adobe Illustrator software.	04
	(બ) એડોબ ઇલેસ્ટ્રેટર સોફ્ટવેરમાં બ્લેન્ડિંગ વિશે સમજાવો.	04
	(c) How to use Adobe Illustrator software in garment designing?	07
	(ક) ગાર્મેન્ટ ડિઝાઇનિંગમાં એડોબ ઇલેસ્ટ્રેટર સોફ્ટવેર કેવી રીતે ઉપયોગી છે?	07

<b>Q.5</b>	(a) Explain Grouping and Ungrouping command of Corel Draw.	<b>04</b>
<b>પ્રશ્ન. ૫</b>	(અ) કોરલડ્રોના ગ્રુપીંગ અને અનગ્રુપીંગ કમાન્ડ્સ વિશે સમજાવો.	<b>૦૪</b>
	(b) Write about Selection tools of Photoshop.	<b>04</b>
	(બ) ફોટોશોપના સિલેક્શન ટુલ વિશે લખો.	<b>૦૪</b>
	(c) Explain different colour models of Photoshop.	<b>03</b>
	(ક) ફોટોશોપના જુદ-જુદા કલર મોડેલ સમજાવો.	<b>૦૩</b>
	(d) How to create and save a new document in Illustrator?	<b>03</b>
	(ડ) ઇલેસ્ટ્રેટરમાં નવું ડોક્યુમેન્ટ બનાવી અને સેવ કેવી રીતે કરશો?	<b>૦૩</b>

\*\*\*\*\*