

**GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY****Diploma Engineering - SEMESTER-II • EXAMINATION – SUMMER • 2014****Subject Code: 3325102****Date: 10-06-2014****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** Answer any seven out of ten. **14**
1. Explain clone stamp tool.
  2. Write about freehand tool.
  3. Explain trim of an object.
  4. Explain formatting text.
  5. Explain patch tool.
  6. Explain creating blends between two shapes.
  7. Explain lasso tool.
  8. Explain crop tool.
  9. Explain grouping and ungrouping of an object.
  10. List down pallets of photoshop.
- Q.2** (a) Explain welding of an object. **03**
- OR
- (a) Explain intersection of an object. **03**
- (b) Explain undo and redo. **03**
- OR
- (b) Explain fill tool. **03**
- (c) Explain Bezier and smudge tool. **04**
- OR
- (c) Explain process of changing background and foreground colour. **04**
- (d) Explain history brush tool. **04**
- OR
- (d) Explain magic wand tool. **04**
- Q.3** (a) Explain wrap text. **03**
- OR
- (a) Explain selecting and deselecting of an object. **03**
- (b) Explain spiral tool. **03**
- OR
- (b) Explain polygon tool. **03**
- (c) Explain mirroring of an object. **04**
- OR
- (c) Explain rotating of an object. **04**
- (d) Explain grid and ruler set up. **04**
- OR
- (d) Write about any two colour models. **04**
- Q.4** (a) Explain clipart. **03**

OR

- (a) Explain working with layers. 03  
(b) Explain eye dropper and paint bucket tool. 04
- OR
- (b) Write about Photoshop software. 04  
(c) How to use corel draw software for garment designing? 07
- Q.5** (a) Write about adobe illustrator software. 04  
(b) How to use photoshop software for garment designing? 04  
(c) Explain gradient tool. 03  
(d) Explain creating custom brush. 03

\*\*\*\*\*

## ગુજરાતી

- પ્રશ્ન. ૧** દશમાંથી કોઈપણ સાતના જવાબ આપો. ૧૪
૧. ક્લોન સ્ટેમ્પ ટુલ સમજાવો.
  ૨. ફી હેંડ ટુલ વિશે લખો.
  ૩. ઓબ્જેક્ટના ટ્રીમીંગ વિશે સમજાવો.
  ૪. ફોરમેટીંગ ટેક્સ્ટ વિશે સમજાવો.
  ૫. પેચ ટુલ વિશે સમજાવો.
  ૬. બે આકારો વચ્ચે બ્લેન્ડની રચના વિશે સમજાવો.
  ૭. લાસો ટુલ વિશે સમજાવો.
  ૮. ક્રોપ ટુલ વિશે સમજાવો.
  ૯. ઓબ્જેક્ટના ગ્રુપીંગ અને અનગ્રુપીંગ વિશે સમજાવો.
  - ૧૦ ફોટોશોપ ના પેલેટ્સની યાદી બનાવો.
- પ્રશ્ન. ૨** અ ઓબ્જેક્ટના વેલ્ડીંગ વિશે સમજાવો. ૦૩
- અથવા
- અ ઓબ્જેક્ટના ઈન્ટરસેક્શન વિશે સમજાવો. ૦૩  
બ અનડુ અને રીડુ વિશે સમજાવો. ૦૩
- અથવા
- બ ફીલ ટુલ વિશે સમજાવો. ૦૩  
ક બેઝીયર ટુલ અને સ્મુજ ટુલ વિશે સમજાવો. ૦૪
- અથવા
- ક બેકગ્રાઉન્ડ અને ફોરગ્રાઉન્ડ કલર બદલવાની રીત વિશે સમજાવો. ૦૪  
ડ હીસ્ટ્રી બ્રશ ટુલ વિશે સમજાવો. ૦૪
- અથવા
- ડ મેજીક વાઉચ ટુલ વિશે સમજાવો. ૦૪
- પ્રશ્ન. ૩** અ રેપ ટેક્સ્ટ વિશે સમજાવો. ૦૩

		અથવા	
	અ	ઓબ્જેક્ટના સિલેક્શન અને ડીસિલેક્શન વિશે સમજાવો.	૦૩
	બ	સ્પાઈરલ ટુલ વિશે સમજાવો.	૦૩
		અથવા	
	બ	પોલીગોન ટુલ વિશે સમજાવો.	૦૩
	ક	ઓબ્જેક્ટના મીરર વિશે સમજાવો.	૦૪
		અથવા	
	ક	ઓબ્જેક્ટને કેવી રીતે ફેરવશો, સમજાવો.	૦૪
	ડ	ગ્રીડ અને ડુલર સેટ અપ કેવી રીતે કરશો, સમજાવો.	૦૪
		અથવા	
	ડ	કોઈપણ બે કલર મોડેલ વિશે લખો.	૦૪
પ્રશ્ન. ૪	અ	ક્લીપ આર્ટ વિશે સમજાવો.	૦૩
		અથવા	
	અ	લેયરમા કઈ રીતે કામ કરશો, સમજાવો.	૦૩
	બ	આઈ ડ્રોપર અને પેઈન્ટ બકેટ ટુલ વિશે સમજાવો.	૦૪
		અથવા	
	બ	ફોટોશોપ સોફ્ટવેર વિશે લખો.	૦૪
	ક	કોરલ ડ્રોના ઊપયોગથી ગારમેંટ ડીઝાઈનીંગ કઈ રીતે કરશો? સમજાવો.	૦૭
પ્રશ્ન. ૫	અ	એડોબ ઈલસ્ટ્રેટર સોફ્ટવેર વિશે લખો.	૦૪
	બ	ફોટોશોપના ઊપયોગથી ગારમેંટ ડીઝાઈનીંગ કઈ રીતે કરશો? સમજાવો.	૦૪
	ક	ગ્રેડીયંટ ટુલ વિશે સમજાવો.	૦૩
	ડ	કસ્ટમ બ્રશ કઈ રીતે બનાવશો, સમજાવો.	૦૩

\*\*\*\*\*