

Seat No.: \_\_\_\_\_

Enrolment No. \_\_\_\_\_

## **GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**

**Diploma Engineering - SEMESTER-V • Examination – WINTER • 2014**

**Subject Code: 3355801**

**Date: 26-11-2014**

**Subject Name: Computer Aided Graphic Design**

**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. English version is considered to be Authentic.

- Q.1** Answer any seven out of ten. **14**
1. Write down function of purge command.
  2. List different file format used in Adobe InDesign.
  3. Write down extension of Photoshop and Illustrator.
  4. Explain meaning of Profile.
  5. Explain about Histogram.
  6. Describe working of Lasso Tools
  7. Describe working of Magic wand Tool.
  8. How to choose color in Adobe Illustrator?
  9. Write down any four short cut key with its function used in Photoshop.
  10. Explain function of Inner Glow command.
- Q.2** (a) How to create master page in Adobe InDesign. **03**
- OR
- (a) How to create layer in Adobe Photoshop. **03**
- (b) Explain Styles in Adobe InDesign **03**
- OR
- (b) Explain Swatches in Adobe Photoshop. **03**
- (c) Write down advantages of Layers. **04**
- OR
- (c) Write down importance of Template. **04**
- (d) Explain LAB mode of Photoshop. **04**
- OR
- (d) Explain CMYK mode of Photoshop **04**
- Q.3** (a) Explain Bleed option of Adobe Illustrator. **03**
- OR
- (a) Explain Hue, Saturation and Brightness. **03**
- (b) Describe Type Tool of Adobe Illustrator. **03**
- OR
- (b) Explain different Image selection tool of Adobe Photoshop. **03**
- (c) Describe computerize color correction method. **04**
- OR
- (c) How to place images in DTP software. **04**
- (d) Explain Image Adjustment mode. **04**
- OR
- (d) Explain working of Action Command in Adobe Photoshop. **04**
- Q.4** (a) How to increase or decrease opacity of image in graphic software. **03**
- OR
- (a) How to apply different effects to text in graphic software. **03**
- (b) Explain about Color and Gradient. **04**
- OR

(b)	Write down advantages of Adobe InDesign Software.	04
(c)	Explain Tool Box of Adobe Illustrator.	07
<b>Q.5</b>	(a) Write down advantages of Adobe Photoshop.	04
	(b) Explain different transformation tools.	04
	(c) Explain computerize retouching process.	03
	(d) How to scan photograph in Graphic software.	03

\*\*\*\*\*

### ગુજરાતી

<b>પ્રશ્ન. ૧</b>	દશમાંથી કોઇપણ સાતના જવાબ આપો.	૧૪
૧.	પંજ કમાન્ડનું કાર્ય જણાવો.	
૨.	એડોબ ઇનડિઝાઇનમા વપરાતા ફાઇલ ફોર્મેટની યાદી બનાવો.	
૩.	એડોબ ફોટોશોપ અને ઇલ્યુસ્ટ્રેટરની ફાઇલના એક્સટેન્શન લખો.	
૪.	પ્રોફાઇલનો અર્થ સમજાવો.	
૫.	હિસ્ટ્રોગ્રામ વિષે સમજાવો	
૬.	લેસો ટૂલનું કાર્ય વર્ણવો.	
૭.	મેજીક વેન્ડ ટૂલનું કાર્ય વર્ણવો.	
૮.	એડોબ ઇલ્યુસ્ટ્રેટરમા કલરની પસંદગી કેવી રીતે કરવામા આવે છે?	
૯.	ફોટોશોપમા વપરાતી કોઇપણ ચાર શોર્ટ કટ કી તેના કાર્ય સાથે લખો.	
૧૦	ઇનર ઝલો કમાન્ડનું કાર્ય સમજાવો.	
<b>પ્રશ્ન. ૨</b>	અ એડોબ ઇનડિઝાઇનમા માસ્ટર પેજ કેવી રીતે બનાવવામા આવે છે?	૦૩
	અથવા	
અ	એડોબ ફોટોશોપમા લેયર કેવી રીતે બનાવવામા આવે છે?	૦૩
બ	એડોબ ઇનડિઝાઇનમા સ્ટાઇલ વિષે સમજાવો.	૦૩
	અથવા	
બ	એડોબ ફોટોશોપમા સ્વેચીસ વિષે સમજાવો.	૦૩
ક	લેયરના ફાયદાઓ જણાવો.	૦૪
	અથવા	
ક	ટેમ્પલેટનું મહત્વ સમજાવો.	૦૪
ડ	ફોટોશોપના LAB મોડ વિષે સમજાવો.	૦૪
	અથવા	
ડ	ફોટોશોપના CMYK મોડ વિષે સમજાવો.	૦૪
<b>પ્રશ્ન. ૩</b>	અ એડોબ ઇલ્યુસ્ટ્રેટરના બ્લીડ ઓપ્શન વિષે સમજાવો.	૦૩
	અથવા	
અ	હ્યુ, સેચ્યુરેશન અને બ્રાઇટનેસ વિષે સમજાવો.	૦૩
બ	એડોબ ઇલ્યુસ્ટ્રેટરના ટાઇપ ટૂલ વિષે સમજાવો.	૦૩

અથવા

- બ એડોબ ફોટોશોપના વિવિધ ઇમેજ સીલેક્શન ટૂલ વિષે સમજાવો. 03  
ક કમ્પ્યુટર દ્વારા થતી કલર કરેક્શન પદ્ધતિ વિષે સમજાવો. 04

અથવા

- ક DTP સોફ્ટવેરમા ઇમેજને કેવી રીતે મુકવામા આવે છે? 04  
ડ ઇમેજ એડજસ્ટમેન્ટ મોડ વિષે સમજાવો. 04

અથવા

- ડ એડોબ ફોટોશોપમા એક્શન કમાન્ડ કાર્ય વિષે સમજાવો. 04

- પ્રશ્ન. ૪ અ ગ્રાફીક સોફ્ટવેરમા ઇમેજની ઓપેસીટી કેવી રીતે વધારી અને ઘટાડી શકાય છે? 03

અથવા

- અ ગ્રાફીક સોફ્ટવેરમા ટેક્સ્ટને વિવિધ અસરો કેવી રીતે આપી શકાય છે? 03  
બ કલર અને ગ્રેડીયન્ટ વિષે સમજાવો. 04

અથવા

- બ એડોબ ઇનડિઝાઇન સોફ્ટવેરના ફાયદાઓ લખો. 04  
ક એડોબ ઇલ્યુસ્ટ્રેટરના ટૂલ બોક્સ વિષે સમજાવો. 04

- પ્રશ્ન. ૫ અ એડોબ ફોટોશોપના ફાયદાઓ લખો. 04  
બ જુદા જુદા ટ્રાન્સફોર્મેશન ટૂલ વિષે સમજાવો. 04  
ક કમ્પ્યુટરમા થતી રીટચીંગ પદ્ધતિ વિષે સમજાવો. 03  
ડ ગ્રાફીક સોફ્ટવેરમા ફોટોગ્રાફ કેવી રીતે સ્કેન કરી શકાય. 03

\*\*\*\*\*