

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

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

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

**Subject Code:3325801**

**Date:28/05/2015**

**Subject Name: Text Generation**

**Time: 10:30 am to 1:00 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 meaning of Calligraphy.
  2. Describe about Type Family.
  3. Explain Ludlow system.
  4. What is meant by cold Type?
  5. What is meant by Hot Metal Type?
  6. Explain meaning of kerning.
  7. What is RIP?
  8. Explain meaning of Ascender and Descender.
  9. Explain meaning of Serif and San serif.
  10. Explain meaning of Typography?
- Q.2** (a) Describe different quality of Typeface. **03**
- OR
- (a) Write down advantages of Point System. **03**
- (b) Draw a neat sketch of X-Height and show different parts of type. **03**
- OR
- (b) Write down features of Adobe PageMaker Software. **03**
- (c) Write short not on: Monotype system **04**

	OR	
	(c) Describe about Hand Composing Process.	<b>04</b>
	(d) Describe about Copy Marking Procedure	<b>04</b>
	OR	
	(d) Explain about Post Script Type Digital Letterform	<b>04</b>
<b>Q.3</b>	(a) Explain about different Text Attributes.	<b>03</b>
	OR	
	(a) Explain Control Palette of PageMaker Software.	<b>03</b>
	(b) Write a short note on: Roman Type Face	<b>03</b>
	OR	
	(b) Explain Text Wrapping option of PageMaker.	<b>03</b>
	(c) Write short note on: DTP	<b>04</b>
	OR	
	(c) Differentiate between Hot Metal Type and Cold Metal Type	<b>04</b>
	(d) Draw a neat sketch of Type and Explain any two parts.	<b>04</b>
	OR	
	(d) Describe procedure of Digital Copy Fitting.	<b>04</b>
<b>Q.4</b>	(a) Explain different types of Spacing.	<b>03</b>
	OR	
	(a) Which are the points considering during proofing of job?	<b>03</b>
	(b) Explain about Readability and Legibility of type.	<b>04</b>
	OR	
	(b) What is proofing? Explain meaning of Soft Proof.	<b>04</b>
	(c) Explain Tool box of PageMaker Software.	<b>07</b>
<b>Q.5</b>	(a) Differentiate between Open Type and True Type Digital Letterform	<b>04</b>
	(b) Write short note on: Direct Interfacing	<b>04</b>
	(c) List down six sign of proofing mark with its meaning.	<b>03</b>

\*\*\*\*\*

ગુજરાતી

- પ્રશ્ન. ૧ દશમાંથી કોઇપણ સાતના જવાબ આપો. ૧૪
૧. કેલીગ્રાફીનો અર્થ સમજાવો.
  ૨. ટાઇપ ફેમીલી વિષે વર્ણન કરો.
  ૩. લુડલો સીસ્ટમ વિષે સમજાવો.
  ૪. કોલ્ડ ટાઇપ એટલે શુ?
  ૫. હોટ મેટલ ટાઇપ એટલે શુ?
  ૬. કર્નીગનો અર્થ સમજાવો.
  ૭. RIPનું મહત્વ સમજાવો.
  ૮. એસેન્ડર અને ડીસેન્ડરનો અર્થ સમજાવો.
  ૯. સેરીફ અને સેનસેરીફનો અર્થ સમજાવો.
  - ૧૦ ટાઇપોગ્રાફીનો અર્થ સમજાવો.
- પ્રશ્ન. ૨ અ ટાઇપફેસની જુદી જુદી ગુણવત્તાઓ દર્શાવો. ૦૩
- અથવા
- અ પોઇન્ટ સીસ્ટમના લાભો જણાવો. ૦૩
  - બ X-હાઇટની સ્વચ્છ આકૃતિ દોરી ટાઇપના વિવિધ ભાગો બતાવો. ૦૩
- અથવા
- બ એડબ પેજમેકર સોફ્ટવેરના વિવિધ ફિચર્સો જણાવો. ૦૩
  - ક મોનોટાઇપ સીસ્ટમ પર ટૂકનોધ લખો. ૦૪

અથવા

- ક હાથથી થતા કંપોઝની રીતનુ વર્ણન કરો. 0૪
- ડ કોપે માર્કિંગની રીતનુ વર્ણન કરો. 0૪

અથવા

- ડ પોસ્ટ સ્ક્રીપ્ટ ટાઇપ ડીઝીટલ લેટરફોર્મ વિષે સમજાવો. 0૪
- પ્રશ્ન. ૩ અ ટેક્ષ્ટના જુદા જુદા એટ્રીબ્યુટસ વિષે સમજાવો. 0૩

અથવા

- અ પેજ મેકર સોફ્ટવેરની કંટ્રોલ પેલેટ વિષે સમજાવો. 0૩
- બ રોમન ટાઇપફેસ વિષે ટ્રૂકનોધ લખો. 0૩

અથવા

- બ પેજ મેકરનો ટેક્ષ્ટ વેપીંગ ઓપશન સમજાવો. 0૩
- ક DTP પર ટ્રૂકનોધ લખો. 0૪

અથવા

- ક હોટ મેટલ ટાઇપ અને કોલ્ડ મેટલ ટાઇપ વચ્ચે તફાવત સમજાવો. 0૪
- ડ ટાઇપની સ્વચ્છ આકૃતિ દોરી તેના કોઇપણ બે ભાગો વિષે સમજાવો. 0૪

અથવા

- ડ ડીઝીટલ કોપી ફીટીંગ કરાવાની રીતનુ વર્ણન કરો. 0૪
- પ્રશ્ન. ૪ અ જુદી જુદી પ્રકારના સ્પેસીંગ વિષે સમજાવો. 0૩

અથવા

- અ જોબનુ પૂર્ણ કરતા સમયે કયા કયા મુદાઓનુ ધ્યાન રાખવામા આવે છે? 0૩
- બ ટાઇપની રીડેબીલીટી અને લેજીબીલીટી વિષે સમજાવો. 0૪

અથવા

- બ પૂઝીંગ એટલે શુ? સોફ્ટ પૂઝીંગ પદ્ધતિ વિષે સમજાવો. 0૪
- ક પેજ મેકર સોફ્ટવેરનુ ટુલબોક્સ સમજાવો. 0૭
- પ્રશ્ન. ૫ અ ઓપન ટાઇપ અને ટુ ટાઇપ ડીઝીટલ લેટરફોર્મ વચ્ચે તફાવત સમજાવો. 0૪
- બ ડાયરેક્ટ ઇન્ટરફેસીંગ પર ટૂંકનોંધ લખો. 0૪
- ક પુઝીંગ માર્કની છ સાઇન તેના અર્થ સાથે સમજાવો. 03
- ડ જોબના પુઝીંગ સમયે શી કાળજી રાખશો? 03

\*\*\*\*\*