

**GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**  
**DIPLOMA ENGINEERING – SEMESTER – II • EXAMINATION – WINTER- 2016**

**Subject Code: 3325801****Date: 04- 01- 2017****Subject Name: Text Generation****Time: 02:30 PM TO 05:00 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. What is Casting Off?
૧. કાસ્ટીંગ ઓફ એટલે શું?
2. Explain about Ludlow system.
૨. લુડલો સીસ્ટમ વિષે સમજાવો.
3. Give the definition of typography.
૩. ટાઇપોગ્રાફીની વ્યાખ્યા આપો.
4. What is Slug?
૪. સ્લગ એટલે શું?
5. Which machines are used for mechanical composing?
૫. યાંત્રિક કંપોઝ માટે કયા કયા મશીનો વપરાય છે ?
6. Explain meaning of Ascender and Descender.
૬. એસેન્ડર અને ડીસેન્ડરનો અર્થ સમજાવો.
7. Define the term Legibility.
૭. લેજીબીલીટી પદની વ્યાખ્યા આપો.
8. Explain meaning of Calligraphy.
૮. કેલીગ્રાફીનો અર્થ સમજાવો.
9. Explain meaning of kerning.
૯. કર્નીંગનો અર્થ સમજાવો.
10. Define the term Readability.
૧૦. રીડેબીલીટી પદની વ્યાખ્યા આપો.

**Q.2**(a) Draw a neat sketch of X-Height and show different parts of type. **03****પ્રશ્ન. ૨**(અ) X-હાઇટની સ્વચ્છ આકૃતિ દોરી ટાઇપના વિવિધ ભાગો બતાવો. **03****OR**(a) Describe about Type Family. **03**(અ) ટાઇપ ફેમીલી વિષે વર્ણન કરો. **03**(b) Describe about Copy Marking Procedure **03**(બ) કોપી માર્કિંગની રીતનું વર્ણન કરો. **03****OR**

	(b)	Explain about different Text Attributes.	03
	(બ)	ટેક્સ્ટના જુદા જુદા એટ્રીબ્યુટ્સ વિષે સમજાવો.	03
	(c)	Differentiate between Hot Metal Type and Cold Metal Type	04
	(ક)	હોટ મેટલ ટાઇપ અને કોલ્ડ મેટલ ટાઇપ વચ્ચે તફાવત સમજાવો.	04
		OR	
	(c)	Which are the points considering during proofing of job?	04
	(ક)	જોબનું પ્રૂફીંગ કરતા સમયે કયા કયા મુદ્દાઓનું ધ્યાન રાખવામા આવે છે?	04
	(d)	Write advantages of Digital Letterform.	04
	(ડ)	ડિજિટલ લેટરફોર્મના ફાયદાઓ લખો.	04
		OR	
	(d)	Explain Spacing with its types.	04
	(ડ)	સ્પેસીંગ વિષે તેના પ્રકારો સહિત સમજાવો .	04
<b>Q.3</b>	(a)	Write short note on 'Monotype'.	03
<b>પ્રશ્ન. ૩</b>	(અ)	મોનોટાઇપ વિષે ટૂંકનોંધ લખો.	03
		OR	
	(a)	Explain about Object view of control palette with options of Page maker software.	03
	(અ)	પેજમેકર સોફ્ટવેરની કંટ્રોલ પેલેટના ઓબ્જેક્ટ વ્યુ અપવાદ વિષે સમજાવો.	03
	(b)	What is Proof Reading? Explain importance of Proof Reading.	03
	(બ)	પ્રુફરીડીંગ એટલે શું? પ્રુફરીડીંગની અગત્યતા સમજાવો.	03
		OR	
	(b)	Explain about Post Script Type Digital Letterform	03
	(બ)	પોસ્ટ સ્ક્રીપ્ટ ટાઇપ ડીઝિટલ લેટરફોર્મ વિષે સમજાવો.	03
	(c)	Write a short note on 'Direct Interfacing'.	04
	(ક)	ડાયરેક્ટ ઇન્ટરફેસીંગ વિષે ટૂંકનોંધ લખો.	04
		OR	
	(c)	Differentiate Hot metal typesetting and computerized typesetting.	04
	(ક)	હોટમેટલ ટાઇપસેટીંગ અને કમ્પ્યુટર દ્વારા થતા ટાઇપસેટીંગ વચ્ચેનો તફાવત સમજાવો .	04
	(d)	Explain Document Setup of Page maker software with neat sketch.	04
	(ડ)	પેજમેકર સોફ્ટવેરના ડોક્યુમેન્ટ સેટઅપ વિષે આકૃતિ સહિત સમજાવો.	04
		OR	
	(d)	Explain Editing & Formatting of Type with help of Page maker software.	04
	(ડ)	પેજમેકર સોફ્ટવેરની મદદથી ટાઇપનું એડીટીંગ અને ફોર્મેટીંગ સમજાવો.	04
<b>Q.4</b>	(a)	Write a Note on – Hand Composition.	03
<b>પ્રશ્ન. ૪</b>	(અ)	ટૂંકનોંધ લખો. : હાથથી થતું કંપોઝ	03
		OR	
	(a)	Explain Master page option in Page maker software with importance.	03
	(અ)	પેજમેકર સોફ્ટવેરના માસ્ટર પેજ અપવાદ વિષે તેની અગત્યતા સહિત સમજાવો.	03
	(b)	How Page maker software is useful in text generation? Explain with important features.	04

(બ) ટેક્સ્ટ જનરેશન માટે પેજમેકર સોફ્ટવેર કઈ રીતે ઉપયોગી છે ? તેના અગત્યના ગુણધર્મો સહિત સમજાવો. 04

OR

(b) Describe Point System with advantages. 04

(બ) પોઈન્ટ પદ્ધતિ વિષે તેના લાભ સહિત વર્ણવો. 04

(c) Explain about Parts of Type with neat sketch. 07

(ક) ટાઈપના ભાગો વિષે આકૃતિસહ સમજાવો. 09

**Q.5** (a) Describe the Digital font formats in short. 04

**પ્રશ્ન. ૫** (અ) ડિજિટલ ફોન્ટ ફોર્મેટ વિષે ટૂંકમાં સમજાવો. 04

(b) Explain Indent / Tab option of Page maker software. 04

(બ) પેજમેકર સોફ્ટવેરના ઈન્ડેન્ટ ટેબ અપવાદ / વિષે સમજાવો. 04

(c) List Any Three proof reading marks with meaning. 03

(ક) કોઈપણ ત્રણ પ્રૂફરીડીંગની સંજ્ઞાઓ તેના અર્થ સહિત લખો. 03

(d) List down different Pitfalls of Fonts. Explain anyone in detail. 03

(ડ) ફોન્ટમાં ઉદભવતી વિવિધ સમસ્યાઓની યાદી બનાવો. કોઈપણ એક વિષે વિસ્તૃતમાં સમજાવો. 03

\*\*\*\*\*