

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**Diploma Engineering – SEMESTER – 2 (NEW) – EXAMINATION – Winter-2024****Subject Code: 4325801****Date: 09-01-2025****Subject Name: Text Generation****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 simple calculators and non-programmable scientific calculators are permitted.
5. English version is authentic.

			Marks
Q.1	(a)	State the definition of typography. ટાઇપોગ્રાફીની વ્યાખ્યા આપો.	03
	(b)	Describe about X- height and kerning. X-હાઇટ અને કર્નિંગનો વિશે ચર્ચા કરો.	04
	(c)	Explain in detail about Importance of Master Page Facility in DTP Software. ડીટીપી સોફ્ટવેરમાં માસ્ટર પેજની સગવડતાની અગત્યતા વિશે વિશે વિસ્તારમાં સમજાવો.	07
		OR	
	(c)	Explain in detail about Hand Composition. હાથથી થતા કંપોઝિંગ વિશે વિસ્તારમાં સમજાવો.	07
Q.2	(a)	Define the term “Casting Off”. કાસ્ટીંગ ઓફ પદની વ્યાખ્યા આપો.	03
	(b)	Describe about Point and Didot. પોઇન્ટ અને ડીડોટનો વિશે સમજાવો.	04
	(c)	Explain in detail about Spacing with its different types. સ્પેસીંગ વિશે તેના જુદા જુદા પ્રકારો સહિત વિસ્તારમાં સમજાવો.	07
		OR	
Q.2	(a)	Define the term “Copy Fitting”. “કોપી ફીટીંગ” શબ્દને વ્યાખ્યાયિત કરો.	03
	(b)	Explain about Roman Type face. રોમન ટાઇપફેસ વિશે સમજાવો.	04
	(c)	Explain Digital Copy Fitting method in detail. ડિજિટલ કોપીફીટીંગ પદ્ધતિ વિસ્તારમાં સમજાવો.	07
Q.3	(a)	Discuss about meaning of Ascender. એસેન્ડરના અર્થ વિશે ચર્ચા કરો.	03
	(b)	Discuss about meaning of Visual Copy. વિઝ્યુઅલ કોપીનો અર્થ વિશે ચર્ચા કરો.	04
	(c)	List down all the proof-reading marks and explain any five with its meaning. પ્રૂફરીડીંગની સંજ્ઞાઓની યાદી બનાવો અને કોઈપણ પાંચ વિશે તેના અર્થ સહિત સમજાવો.	07
		OR	
Q.3	(a)	Explain about Multiple Master. મલ્ટીપલ માસ્ટર વિશે સમજાવો.	03
	(b)	Define meaning of OCR and give its uses. OCRનો અર્થ અને તેના ઉપયોગો વિશે જણાવો.	04
	(c)	Explain in detail about Copy Marking Procedure and show their uses with examples. કોપી માર્કીંગની રીતનું વર્ણન કરો અને તેમના ઉપયોગ ઉદાહરણ સાથે દર્શાવો.	07
Q.4	(a)	Describe about “Direct Interfacing”. ડાયરેક્ટ ઇન્ટરફેસીંગ વિશે વર્ણન કરો.	03
	(b)	Explain about Indent and different types of Indent. ઇન્ડેન્ટ અને ઇન્ડેન્ટના વિવિધ પ્રકાર વિશે સમજાવો.	04
	(c)	List down all the tools of Corel Draw software and explain any five in detail. કોરલ ડ્રો સોફ્ટવેરના ટૂલ્સની યાદી બનાવો અને કોઈપણ પાંચ ટૂલ વિશે વિસ્તારમાં સમજાવો.	07
		OR	
Q.4	(a)	Explain about Soft Proof in detail.	03

		સોફ્ટ પ્રૂફ વિષે વિસ્તારમાં સમજાવો.	
	(b)	Differentiate between Monotype and Linotype. મોનોટાઇપ અને લાઇનોટાઇપ વચ્ચે તફાવત આપો.	04
	(c)	Explain in detail about different Text Attributes. ટેક્સ્ટના જુદા જુદા ગુણધર્મો વિષે વિગતમાં સમજાવો.	07
Q.5	(a)	Write a short note on 'Type family'. ટાઇપ ફેમિલી વિષે ટૂંકનોંધ લખો.	03
	(b)	Explain relationship between Legibility and Readability. લેજિબિલીટી અને રીડેબિલીટી વચ્ચે સંબંધ સમજાવો.	04
	(c)	Describe in detail about importance of Proofing in Printing Industry. પ્રિન્ટિંગ ઉદ્યોગમાં પ્રૂફિંગનું મહત્વ વિશે વિસ્તારમાં સમજાવો.	07
		OR	
Q.5	(a)	Draw a neat sketch of X-Height and show different parts of type. X-હાઇટની સ્વચ્છ આકૃતિ દોરી ટાઇપના વિવિધ ભાગો બતાવો.	03
	(b)	Explain about different Text Wrapping methods. ટેક્સ્ટ વ્રેપિંગ કરવાની વિવિધ રીત વિષે સમજાવો.	04
	(c)	Explain in about Calligraphy and Signography. કેલીગ્રાફી અને સિગ્નોગ્રાફી વિષે વિસ્તારમાં સમજાવો.	07