

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**Diploma Sem-II [All Branch] Examination June 2009****Subject code: 320039****Subject Name: Typography****Date: 23 / 06 / 2009****Time: 10:30am-1:00pm****Total Marks: 70****Instructions:**

1. Attempt all questions.
2. Make suitable assumptions wherever necessary.
3. Figures to the right indicate full marks.

Q.1	Fill in the blanks-	14
	1 The man who arranges Type is called.....	
	2 The height of the type is equal toinch.	
	3 In Letter press printing process, image area is in onlevel.	
	4 Point system was invented by	
	5 To leave space between two lines, a thin strip of metal is used, it is called.....	
	6 One Inch =.....Points.	
	7 To compose typeapparatus is used.	
	8 is the unit of measurement of types.	
	9 One EM =.....Inch.	
	10 The curved edges of the letter is known as.....	
	11 Hanging part which is outside the body of type is known as.....	
	12 The hollow part between the stroke is called.....	
	13 Printing was invented by	
	14 The Upper part of the type is called	
Q.2	(a) Write short notes about Composing Stick	07
	(b) Write short notes about (Any One)	07
	1.The type. 2.Furniture. 3.The Serif.	
Q.3	What is Mechanical Spacing & Optical Spacing? Describe with diagram	14
	OR	
Q.3	What is meant by printing? How Many main processes in Printing? Which are they? Explain any one process with principle in short.	14
Q.4	Explain Hand composing method with detail.	14
	OR	
Q.4	Write the meaning of Spacing. Briefly explain the material used in type setting.	14
Q.5	Define Or Give Meaning :- (Any Eight)	14
	1).Rule 2).Pica 3).Thick 4).Mid 5).Case 6).Gallery 7).Reglets 8).Feet8 9).Perforating	
	OR	
Q.5	Write the tools used in composing room? Write in brief.	14

સૂચના:

1. બધાજ પ્રશ્નોના જવાબ આપવા ફરજીયાત છે..
2. જરૂર જણાય ત્યાં યથા યોગ્ય ધારણાઓ બાંધવી.
3. જમણી બાજુ દર્શાવેલ આંકડા પ્રશ્નોના પૂરા ગુણ દર્શાવે છે.
4. પ્રશ્નપત્રની અંગ્રેજી પ્રત આધારભૂત ગણવી.

પ્રશ્ન.૧	ખાલી જગ્યા પૂરો	14
૧.	ટાઈપ ગોઠવનાર વ્યક્તિને કહે છે.	
૨.	ટાઈપની ઉચ્ચાઈ = ઈંચ.	
૩.	લેટરપ્રેસ પ્રિન્ટીંગ પદ્ધતિમાં છાપવાનો ભાગ લેવલ પર હોય છે.	
૪.	પોઈન્ટ પદ્ધતિનાં શોધક વ્યક્તિનું નામ	
૫.	બે લીટીઓ વચ્ચે જગ્યા છોડવાનાં હેતુ માટે વપરાતી ધાતુની પાતળી પટ્ટીને કહે છે.	
૬.	એક ઈંચ =પોઈન્ટ	
૭.	ટાઈપ કમ્પોઝ કરવા માટે સાધન વપરાય છે.	
૮.	ટાઈપ માપવા માટેનો એકમ છે.	
૯.	એક એમ = ઈંચ	
૧૦.	અક્ષરની વળાંકવાળી ધારને કહે છે.	
૧૧.	ટાઈપની બોડીની બહાર નીકળેલા લટકતા ભાગને કહે છે.	
૧૨.	સ્ટ્રીકની વચ્ચેનાં પોલા ભાગને નામે ઓળખવામાં આવે છે.	
૧૩.પ્રિન્ટીંગના શોધક હતા.	
૧૪.	ટાઈપનાં ઉપરના ભાગને કહે છે.	
પ્રશ્ન.૨		
(અ)	ટૂંકનોંધ લખો કમ્પોઝીંગ સ્ટીક	07
(બ)	ટૂંકનોંધ લખો (ગમે તે એક) ૧. ફર્નિચર ૨. શેરીફ ૩. ટાઈપ	07
પ્રશ્ન.૩	મિકેનિકલ સ્પેસીંગ અને ઓપ્ટીકલ સ્પેસીંગ એટલે શું ? અથવા	14
પ્રશ્ન.૩	પ્રિન્ટીંગ એટલે શું ? પ્રિન્ટીંગ પદ્ધતિ કેટલી અને કઈ કઈ છે ? ગમે તે એક વિશે એના સિધ્ધાંત સહિત ટૂંકનોંધ લખો.	14
પ્રશ્ન.૪	હાથથી કમ્પોઝ કરવાની પદ્ધતિ વિશે લખો અથવા	14
પ્રશ્ન-૪	સ્પેસીંગનો અર્થ લખો.ટાઈપ સેટીંગમાં કયા કયા પ્રકારના સ્પેસીંગ મટીરીયલ વપરાય છે ? ટૂંકનાં લખો.	14
પ્રશ્ન-૫	વયાખ્યા આપો અથવા શબ્દોના અર્થ લખો (ગમે તે આઠ) ૧. રૂલ ૨. પીકા ૩. થીક ૪. મીડ ૫. કેસ ૬. ગેલી ૭. રીગલેટસ ૮. પફેરીટીંગ ૯. ફીટ	14
પ્રશ્ન-૫	કમ્પોઝિંગ રૂમમાં વપરાત સાધનો વિશે વિગતવાર લખો. *****	14