

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**Diploma Sem-II Remedial Examination September 2009****Subject code:320041****Subject Name: Reproduction Methods****Date: 22 / 09/ 2009****Time: 11:00am- 01:30pm****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 Authentic

Q.1

What is the means of Lithography? Write the principle of Lithography? **14**
 Who found out Lithography? When? What is another name of
 Lithography? Write the process of Lithography in detail.67

Q.2

- (a) Write short notes on Screen Printing. **07**
 (b) Write in Brief (**Any Three**) **07**
- (1) What is proof reading?
 - (2) Explain how to tie a type form.
 - (3) What is relief printing?
 - (4) Write the benefit of point system.

Q.3

- Fill in the blanks (**Any 14**) **14**
- (a) (1)is the father of printing industry.
 (2) Point system was invented by
 (3) Letterpress process is also known asprinting.
 (4) The man who arranges Type is called.....
 (5) To set Typeapparatus is used.
 (6) Sans Serif letters have Serif.
 (7)Intaglio printing uses asurface for transferring ink to the
 paper.
 (8) In Lithography printing, both the printing and non printing areas are on
 Level.
 (9) The height of the Type is”
 (10) Italics letters are lean to the.....
 (11)The other name of Silk Screen is
 (12)The other name of Intaglio printing is
 (13)Letters except capital letters are known as
 (14)The hollow part between the stroke is called
 (15)Hanging part of the Type which is outside the body is called.....

OR**Q.3**

Draw a neat diagram of the Type and show its part. Write briefly about its
 part. **14**

Q.4

Give the signs of proof reading. (**Any seven**) **14**

- (1) Wrong font (2) Broken type (3) Inverted type (4) Add space
- (5) Insert question mark (6) Add space (7) No paragraph (8) Change to
 small capital.

Q.5

What is card, paper and board? Write the names of 7 different kinds of **14**
 paper. Write 2 lines about its surface, thickness, durability and quality.

પ્રશ્ન-૧	લીથોગ્રાફીનો અર્થ સમજાવો. લીથોગ્રાફીનો સિધ્ધાંત લખો. લીથોગ્રાફીની શોધ કોણે કરી હતી ? ક્યારે ? લીથોગ્રાફીનું બીજું નામ શું છે ? લીથોગ્રાફી પદ્ધતિની રીત વિસ્તાર વર્ણવો.	14
પ્રશ્ન-૨	અ સ્ક્રીન પ્રિન્ટિંગ વિશે ટુંકનોંધ લખો.	07
	બ ટુંકમાં જવાબ લખો. (ગમેતે ત્રણ)	07
	(1) પૂફરીડીંગ એટલે શું ? (2) ટાઇપફોર્મ કઈ રીતે બંધાય તે વર્ણવો. (3) રીલીફ પ્રિન્ટિંગ એટલે શું ? (4) પોઇન્ટ સિસ્ટમનાં ફાયદા કયા છે ?	
પ્રશ્ન-૩	ખાલીજગ્યા ભરો (ગમેતે 14) :	14
	(1).....મુદ્રણ ઉદ્યોગના પિતા છે.	
	(2) પોઇન્ટ પદ્ધતિની શોધનામનાં માણસે કરી હતી.	
	(3) લેટરપ્રેસ પદ્ધતિ.....નામે પણ ઓળખાય છે.	
	(4) ટાઇપ ગોઠવનાર વ્યક્તિનેકહે છે.	
	(5) ટાઇપ ગોઠવવા માટે વપરાતા સાધનનું નામ..... છે.	
	(6) સાંનશેરિક્ષ અક્ષરને શેરિક્ષ	
	(7) ઇન્ટેન્સિવો પ્રિન્ટિંગમાંભાગની સપાટી વડે શાહી પેપર પાડવામાં લાગે છે.	
	(8) લીથોગ્રાફી પ્રિન્ટિંગમાં છાપવાનાં અને નહીં છાપવાનાં, બન્ને વિસ્તાર..... પર હોય છે.	
	(9) ટાઇપની ઉંચાઇ” હોય છે.	
	(10) ઇટેલિક્સ અક્ષરોતરફ વળેલા હોય છે.	
	(11) સિલ્ક સ્ક્રીન પદ્ધતિનું બીજું નામછે.	
	(12) ઇન્ટેન્સિવો પદ્ધતિનું બીજું નામછે.	
	(13) કેપિટલ અક્ષર સિવાયનાં અક્ષરનેકહે છે.	
	(14) સ્ટ્રોકનાં વચ્ચેનાં કોતરાયેલા ભાગને.....કહે છે.	
	(15) ટાઇપનો લટકતો છેડો કે જે બોડીની બહાર હોય છે, તેને..... કહે છે.	
	અથવા	
પ્રશ્ન-૩	ટાઇપની આકૃતિ દોરી એનાં ભાગ વર્ણવો. દરેક ભાગ વિશે ટુંકમાં લખો.	14
પ્રશ્ન-૪	નીચે દર્શાવેલી પૂફરીડીંગની સંજ્ઞાઓ લખો. (ગમેતે સાત) :	14
	(1) ખોટા ફોન્ટના અક્ષરો (2) તુટેલો અક્ષર (3) ઉંઘો ટાઇપ (4) જગ્યા ઉમેરો (5) પ્રશ્નાર્થ ચિન્હ મુકો (6) જગ્યા ઉમેરો (7) અહીં પેરેગ્રાફ ની જરૂર નથી. (8) નાના કેપિટલ અક્ષરમાં લખો.	
પ્રશ્ન-૫	કાર્ડ, કાગળ અને બોર્ડ એટલે શું ? સાત વિવિધ પ્રકારનાં કાગળનાં નામ લખો. દરેકની સપાટી, જાડાઇ, ટકાઉપણા અને ગુણવત્તા વિશે 2 લિટી લખો.	14