

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
DIPLOMA ENGINEERING – SEMESTER – III EXAMINATION SUMMER– 2015

Subject Code: 335304**Date: 02/05/2015****Subject Name: Reproduction method****Time: 02:30 PM TO 05:00 PM****Total Marks: 70****Instructions:**

1. Attempt any five questions.
2. Make suitable assumptions wherever necessary.
3. Figures to the right indicate full marks.
4. Each question carry equal marks (14 marks)

- Q.1** (a) Write in detail about screen printing with diagram **07**
 (b) Define any four: Pica, Lead, Quad, Serif, Squeeze, Space. **07**
- Q.2** (a) What is Offset printing? Write the principle and process with the sketch. **07**
 (b) Write the method of Intaglio printing with diagram. **07**
- OR
- (b) Write the Rotary press printing? Write with diagram. **07**
- Q.3** (a) Write short note about Composing stick with diagram. **07**
 (b) 'How to tie a Type form' Explain. **07**
- OR
- Q.3** (a) Write about 'Spacing materials' **07**
 (b) What is Silk screen printing? Write in detail. **07**
- Q.4** (a) How to Lock up a type form? Explain. **07**
 (b) How to Distribute the Type? **07**
- OR
- Q. 4** (a) What is Lithography? Who found the Lithography? Write with Principle. **07**
 (b) Draw the Proof reader's mark: (1) Defective letter (2) Turn over (3) Push down space (4) Less space (5) Lower case letter(5) Insert space (7) Comma **07**
- Q.5** (a) Write in short about (1) Printing (2) Proof of Type form (3) Galley **07**
 (b) Write in short about (1) Nick (2) Kern letter (3) Point system **07**
- OR
- Q.5** (a) What is Letterpress printing? **07**
 Draw the Diagram of Type & write about its parts.
- (b) Write about Reproduction methods in detail. (any Two) **07**

ગુજરાતી

- પ્રશ્ન. ૧ અ સ્કીન પ્રિંટીંગ વિશે આકૃતિ સાથે વિગતવાર લખો. ૦૭
બ કોઇપણ ચાર વિશે વ્યાખ્યા લખો. પીકા, લેડ, ક્વાડ, શેરીફ, સ્કવીઝી, સ્પેશ. ૦૭
- પ્રશ્ન. ૨ અ ઓફસેટ પ્રિન્ટીંગ એટલે શું? એનો સિધ્ધાંત અને પ્રક્રિયા આકૃતિ સથે લખો. ૦૭
બ ઇંટે જ્લિયો પ્રિંટીંગ વિશે આકૃતિ સાથે વિગતવાર લખો. ૦૭
- અથવા
- બ રોટરીપ્રેસ પ્રિન્ટીંગ એટલે શું? આકૃતિ સાથે લખો. ૦૭
- પ્રશ્ન. ૩ અ કમ્પોઝીંગ સ્ટિક વિશે આકૃતિ સાથે ટુંકનોંધ લખો. ૦૭
બ ટાઇપ ફોર્મ બાંધવાની રીત વિશે લખો. ૦૭
- અથવા
- પ્રશ્ન. ૩ અ સ્પેશીંગ ના સાધનો કયા કયા છે? ૦૭
બ હાફટોન અને ફુલટોન પ્રિન્ટિંગ એટલે શું? વિગતવાર લખો. ૦૭
- પ્રશ્ન. ૪ અ ટાઇપ ફોર્મ કઠરીતે લોક કરવામાં આવે છે? ૦૭
બ ટાઇપ કઠરીતે છુટા પાડવામાં આવે છે? ૦૭
- અથવા
- પ્રશ્ન. ૪ અ લિથોગ્રાફી એટલે શું ? એની શોધ કોણે કરી? એનો સિધ્ધાંત શું છે? ૦૭
બ પુફરીડરની નિશાની દોરો. (૧) તુટેલો અક્ષર (૨) ઉંઘો અક્ષર (૩) જગ્યા નીચે કરો (૪) ઓછી જગ્યા (૫) નાનો અક્ષર (૬) જગ્યા અંદર કરો (૭) અલ્પવિરામ. ૦૭
- પ્રશ્ન. ૫ અ પ્રિન્ટિંગ, ટાઇપનું પુફ, અને ગેલી વિશે ટુંકમાં લખો. ૦૭
બ નીક, કર્ન અક્ષર, અને પોઇન્ટ પદ્ધિત વિશે ટુંકમાં લખો. ૦૭
- અથવા
- પ્રશ્ન. ૫ અ લેટરપ્રેસ પ્રિન્ટીંગ એટલે શું? આકૃતિ દોરી તેના ભાગ વિશે લખો. ૦૭
બ રિપ્રોડક્શન મેથડ એટલે શું? કોઇપણ બે રીતો વિશે લખો. ૦૭
