

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**DIPLOMA ENGG.- IVth SEMESTER-EXAMINATION – JUNE- 2012****Subject code: 345805****Date: 21/06/2012****Subject Name: Binding & Finishing Process****Time: 02:30 pm – 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. English version is considered to be Authentic

- Q.1** (a) Which are the main types of Binding ? Explain in short. **07**
 (b) What is Cutting ? Describe difference between Cutting, Trimming and Slitting. **07**
- Q.2** (a) Differentiate between Hand sewing and Machine sewing. **07**
 (b) Describe knocking and jogging. Explain their importance in Binding. **07**
- OR**
- (b) Define Ware house. Describe importance of good ware house keeping. **07**
- Q.3** (a) Write short note on Advantages of Metric sizes of Paper. **07**
 (b) List the raw materials used in Binding section with their uses. **07**
- OR**
- Q.3** (a) What is Rulling ? How it is useful in Binding ? **07**
 (b) List main types of papers and Boards used in Binding section with their uses. **07**
- Q.4** (a) What is edge decoration ? How it is helpful in Binding section ? **07**
 (b) Which are the main types of adhesives ? Explain each in short. **07**
- OR**
- Q. 4** (a) Which are the main types of Folding ? Explain. **07**
 (b) List the main equipments used in Binding section with their uses in short. **07**
- Q.5** (a) Explain about Gathering with importance of signature. **07**
 (b) Describe types of Stitching in details. **07**
- OR**
- Q.5** (a) Describe different types of Loose Leaf Binding. **07**
 (b) Write a short note on Perfect Binding **07**

પ્ર. ૧	અ	બાઈન્ડીંગના મુખ્ય પ્રકારો કયા કયા ? ટૂંકમાં સમજાવો.	07
	બ	કટીંગ એટલે શું ? કટીંગ, ટ્રીમીંગ અને સ્લીટીંગ વચ્ચેનો તફાવત લખો.	07
પ્ર. ૨	અ	હાથથી થતી સિલાઈ અને મશીનથી થતી સિલાઈ વચ્ચેનો તફાવત દર્શાવો.	07
	બ	નોકીંગ અને જોગીંગ સમજાવો. બાઈન્ડીંગમાં તેની અગત્યતા સમજાવો.	07
		અથવા	
	બ	વેરહાઉસની વ્યાખ્યા આપો. સારી રીતે વેરહાઉસ જાળવવાની અગત્યતા સમજાવો.	07
પ્ર. ૩	અ	કાગળની મેટ્રીક સાઈઝના લાભ વિષે ટૂંકનોંધ લખો.	07
	બ	બાઈન્ડીંગ વિભાગમાં વપરાતા કાચા માલની તેના ઉપયોગ સહિત યાદી બનાવો.	07
		અથવા	
પ્ર. ૩	અ	રૂલીંગ એટલે શું ? તે બાઈન્ડીંગમાં કેવી રીતે ઉપયોગી છે ?	07
	બ	બાઈન્ડીંગ વિભાગમાં વપરાતા પેપર અને બોર્ડની તેના ઉપયોગ સાથે યાદી બનાવો.	07
પ્ર. ૪	અ	એજ ડેકોરેશન એટલે શું ? તે બાઈન્ડીંગમાં કેવી રીતે ઉપયોગી છે ?	07
	બ	એધેસિવના મુખ્ય પ્રકારો કયા કયા ? દરેક વિષે ટૂંકમાં સમજાવો.	07
		અથવા	
પ્ર. ૪	અ	ફોલ્ડીંગના મુખ્ય પ્રકારો કયા કયા ? – સમજાવો.	07
	બ	બાઈન્ડીંગ વિભાગમાં વપરાતા સાધનોની તેના ઉપયોગ સહિત યાદી બનાવો.	07
પ્ર. ૫	અ	ગેધરીંગ વિષે સિગ્નેચરની અગત્યતા સાથે સમજાવો.	07
	બ	સ્ટીચીંગના પ્રકાર વિષે વિગતવાર વર્ણન કરો.	07
		અથવા	
પ્ર. ૫	અ	લૂઝ લીફ બાઈન્ડીંગના જુદા જુદા પ્રકારો વિષે વર્ણન કરો.	07
	બ	પરફેક્ટ બાઈન્ડીંગ વિષે ટૂંકનોંધ લખો.	07
