

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
DIPLOMA ENGINEERING – SEMESTER – III • EXAMINATION – WINTER- 2015

Subject Code: 3335805**Date: 11- 12- 2015****Subject Name: Binding and Finishing Process****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 programmable & Communication aids are strictly prohibited.
5. Use of only simple calculator is permitted in Mathematics.
6. English version is authentic.

Q.1

Answer any seven out of ten. દશમાંથી કોઇપણ સાતના જવાબ આપો.

14

1. Write down needs of Collecting marks.
૧. કોલેક્ટીંગ માર્ક્સની જરૂરીયાતો લખો.
2. What is Reinforcing Material?
૨. રીઇન્ફોર્સીંગ મટીરીયલ એટલે શું?
3. Write down uses of Mull Cloth.
૩. મુલ ક્લોથના ઉપયોગો લખો.
4. Explain meaning of Perforating.
૪. પરફોરેટીંગનો અર્થ સમજાવો.
5. Define meaning of Section.
૫. સેક્શન શબ્દની વ્યાખ્યા આપો.
6. Describe meaning of Indexing.
૬. ઇન્ડેક્સીંગનો અર્થ વર્ણવો.
7. Why glue pot is made up of two layers?
૭. ગ્લુ પોટ શા માટે બે પડનો બનેલો હોય છે?
8. Which sewing style is preferred for Rebinding? Why?
૮. રીબાઇન્ડીંગ માટે કયો સિલાયની પદ્ધતિ વપરાય છે? શા માટે?
9. Explain meaning of Octavo.
૯. ઓક્ટેવોનો અર્થ સમજાવો.
10. Explain meaning of Full Bound.
૧૦. ફુલ બાઉન્ડનો અર્થ સમજાવો.

Q.2**પ્રશ્ન. ૨**

- (a) What is Trimming? What sequence of Trimming would you follow and why? **03**
 (અ) ટ્રીમીંગ એટલે શું? તમો ટ્રીમીંગ માટેના કયા ક્રમને અનુસરશો અને શા માટે ? **03**

OR

- (a) Which are the different Styles of Sewing? Explain any one with a neat sketch. **03**
 (અ) સિલાઇના વિવિધ પ્રકારો કયા કયા છે? ગમે તે એક આકૃતિ સહિત સમજાવો. **03**
 (b) Why Spiral bound books not stand on self of Cupboard? **03**
 (બ) સ્પાયરલ બાઇન્ડીંગ કરેલી બુક શા માટે કબાટમાં ઉભી રહેતી નથી? **03**

OR

	(b) Write a short note on Standing Press.	03
	(બ) સ્ટેન્ડીંગ પ્રેસ પર ટ્રેકનોંધ લખો.	03
	(c) Explain different needs of Binding on Book.	04
	(ક) બુક પર બાઇન્ડીંગ કરવા પાછળની વિવિધ જરૂરીયાતો સમજાવો.	04
	OR	
	(c) Explain about Folding with main schemes.	04
	(ક) ફોલ્ડીંગ તેની મુખ્ય સ્કીમના પ્રકારો સહિત સમજાવો.	04
	(d) Classify the various types of Binding Methods.	04
	(ડ) વિવિધ પ્રકારની બાઇન્ડીંગની પદ્ધતિઓનું વર્ગીકરણ કરો.	04
	OR	
	(d) Explain the importance and various operations of warehouse of Papers and Books.	04
	(ડ) કાગળ અને પુસ્તકના વેરહાઉસની વિવિધ કાર્યપદ્ધતિઓ તથા તેના મહત્વ વિષે સમજાવો.	04
Q.3	(a) Explain about Saddle Stitching process.	03
પ્રશ્ન. 3	(અ) સેડલ સ્ટીચીંગ પદ્ધતિ વિષે સમજાવો.	03
	OR	
	(a) Which are the points consider during select correct adhesive for binding.	03
	(અ) બાઇન્ડીંગ માટે સારા અધેસીવની પસંદગી સમયે કયા કયા મુદ્દાઓનું ધ્યાન રાખવામાં આવે છે?	03
	(b) Write advantages of ISO Paper Sizes.	03
	(બ) ISO પેપર સાઇઝના ફાયદાઓ લખો.	03
	OR	
	(b) Differentiate between Hand Sewing and Machine Sewing.	03
	(બ) હાથ સિલાય અને મશીન સિલાય વચ્ચે તફાવત આપો.	03
	(c) What is Jogging and Knocking? Explain its importance in Binding	04
	(ક) જોગીંગ અને નોકીંગ એટલે શું? બાઇન્ડીંગ ખાતામાં તેનું મહત્વ સમજાવો.	04
	OR	
	(c) Explain the process of Rebinding of Book.	04
	(ક) બુક રિબાઇન્ડીંગ માટેની કાર્યપદ્ધતિ વિષે સમજાવો.	04
	(d) What precautions will you take while handling Printed and Imprinted Sheets?	04
	(ડ) છપાયેલ અને નહીં છપાયેલ કાગળ એક જગ્યાથી બીજી જગ્યાએ ફેરવતી વખતે તમે કેવી સાવચેતીઓ રાખશો?	04
	OR	
	(d) Explain about Gathering with importance of signature.	04
	(ડ) ગેઠરીંગ વિષે સિગ્નેચરની અગત્યતા સાથે સમજાવો.	04
Q.4	(a) Write down purposes of Edge Decoration process.	03
પ્રશ્ન. 4	(અ) એજ ડેકોરેશન પદ્ધતિના હેતુઓ લખો.	03
	OR	
	(a) What type of care should be taken during paper cutting operation?	03
	(અ) પેપર કાપતા સમયે કયા કયા પ્રકારની કાળજી લેવી જોઈએ?	03
	(b) Explain the process of Perfect / Adhesive Binding.	04

(બ) પરફેક્ટ / એધેસીવ બાઇન્ડીંગની કાર્ય પદ્ધતિ વિષે સમજાવો. 04

OR

(b) Which are the different kinds of Papers used by Binders? Describe their uses in short. 04

(બ) બાઇન્ડર દ્વારા કયા કયા વિવિધ પ્રકારના પેપરો ઉપયોગમાં લેવામાં આવે છે? ટૂંકમાં તેના ઉપયોગો વર્ણવો. 04

(c) Write the names of Raw Materials Commonly used in the Binding. Explain their uses. 07

(ક) બાઇન્ડીંગ વિભાગમાં વપરાતી ચીજવસ્તુઓના નામ લખો. તેના ઉપયોગો સમજાવો. 09

Q.5 (a) Explain Comb Binding process in detail 04

પ્રશ્ન. ૫ (અ) કોમ્બ બાઇન્ડીંગ પદ્ધતિ વિસ્તૃતમાં સમજાવો. 04

(b) Explain difference between Punching and Drilling. 04

(બ) પંચીંગ અને ડ્રિલીંગ વચ્ચેનો તફાવત સમજાવો. 04

(c) Write down Advantages of Loose leaf Binding? 03

(ક) લૂઝ લીફ બાઇન્ડીંગના ફાયદાઓ લખો. 03

(d) Write down advantages and disadvantages of Perfect Binding. 03

(ડ) પરફેક્ટ બાઇન્ડીંગના ફાયદાઓ અને ગેરફાયદાઓ લખો. 03
