

Seat No.: _____

Enrolment No. _____

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY

Diploma Engineering - SEMESTER-III • EXAMINATION – SUMMER • 2014

Subject Code: 3335805

Date: 24-06-2014

Subject Name: Binding and Finishing Process

Time: 10:30 am - 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. English version is considered to be Authentic.

- Q.1** (a) Define Cutting and Slitting with differences. **07**
(b) Explain Jogging and Knocking with its importance. **07**
- Q.2** (a) Define Ware house. Why good warehouse is essentially required ? **07**
(b) Which are different kinds of Papers and boards used by Binders ? Explain with its uses in short. **07**
- OR**
- (b) Write a short note on Metric sizes of papers. **07**
- Q.3** (a) Differentiate Punching and Drilling. **07**
(b) What is Ruling ? Explain important terms used in Ruling. **07**
- OR**
- Q.3** (a) Explain main types of Adhesives used in Binding section. **07**
(b) Describe main types of Binding methods. **07**
- Q.4** (a) Explain main types of Sewing. **07**
(b) Write a short note on Folding machine. **07**
- OR**
- Q.4** (a) Describe about Perfect Binding / Adhesive Binding. **07**
(b) Write a short note on Paper Cutting Machine. **07**
- Q.5** (a) Explain process of Rebinding of Books. **07**
(b) Explain about Imposition. Describe Half sheet work and Full sheet work. **07**
- OR**
- Q.5** (a) Explain main types of Lamination. **07**
(b) Write a short note on Edge Decoration. **07**

ગુજરાતી

- પ્ર. ૧ (અ) કટીંગ અને સ્લીટીંગ વિષે તફાવત સહિત સમજાવો. ૦૭
(બ) જોગીંગ અને નોકીંગ નો અર્થ તેની અગત્યતા સહિત સમજાવો. ૦૭
- પ્ર. ૨ (અ) વેરહાઉસની વ્યાખ્યા આપો. શા માટે સારા વેરહાઉસની જરૂર પડે છે ? ૦૭
(બ) બાઇન્ડર્સ દ્વારા વપરાતા કાગળ અને બોર્ડના મુખ્ય પ્રકારો કયા કયા ? ૦૭
તેના ઉપયોગ સહિત ટૂંકમાં સમજાવો.
અથવા
- (બ) પેપરની મેટ્રિક સાઇઝ વિષે ટૂંકનોંધ લખો. ૦૭
- પ્ર. ૩ (અ) પંચીંગ અને ડ્રિલીંગ વચ્ચેનો તફાવત સમજાવો. ૦૭
(બ) રૂલીંગ એટલે શું ? રૂલીંગ માટે વપરાતી અગત્યની સંજ્ઞાઓ સમજાવો. ૦૭
અથવા
- પ્ર. ૩ (અ) બાઇન્ડીંગ વિભાગમાં વપરાતા એધેસીવના મુખ્ય સમજાવો. ૦૭
(બ) બાઇન્ડીંગની મુખ્ય પદ્ધતિઓ વિષે વર્ણન કરો. ૦૭
- પ્ર. ૪ (અ) સિલાઇની મુખ્ય રીતો સમજાવો. ૦૭
(બ) ફોલ્ડીંગ મશીન વિષે ટૂંકનોંધ લખો. ૦૭
અથવા
- પ્ર. ૪ (અ) પરફેક્ટ બાઇન્ડીંગ / એધેસીવ બાઇન્ડીંગ વિષે વર્ણન કરો. ૦૭
(બ) પેપર કટીંગ મશીન વિષે ટૂંકનોંધ લખો. ૦૭
- પ્ર. ૫ (અ) પુસ્તકની ફરીથી બાઇન્ડીંગ કરવાની પ્રક્રિયા સમજાવો. ૦૭
(બ) ઇમ્પોઝીશન વિષે સમજાવો. હાફ શીટ વર્ક અને ફુલ શીટ વર્ક વિષે વર્ણન કરો. ૦૭
અથવા
- પ્ર. ૫ (અ) લેમીનેશનના મુખ્ય પ્રકારો સમજાવો. ૦૭
(બ) એજ ડેકોરેશન વિષે ટૂંકનોંધ લખો. ૦૭
