

Seat No.: _____
No. _____

Enrolment

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY

Diploma Engineering - SEMESTER-V • EXAMINATION – SUMMER • 2015

Subject Code: 355302

Date: 04-05-2015

Subject Name: Packaging Design

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) Write about the important point for preparing Folding carton. **07**
(b) Write about different types of Packaging materials. **07**
- Q.2** (a) Write about Packaging in details. **07**
(b) Write about Advantages of Folding design. **07**
- OR
- (b) Write about the name of Packaging machinery. **07**
- Q.3** (a) Write about Polystyrene. **07**
(b) Write about Inkjet printing. **07**
- OR
- Q.3** (a) Write about Offset printing. **07**
(b) What is Plastic? Where Plastic is used? **07**
- Q.4** (a) Write about Acrylic. **07**
(b) Write about Screen printing. **07**
- OR
- Q.4** (a) Write about Thermography. **07**
(b) Write about Die cutting press. **07**
- Q.5** (a) Write about different type of Papers and boards for Packaging. **07**
(b) Which types of work can be done by Flexography **07**
- OR
- Q.5** (a) Write about Flexography printing. **07**
(b) Write about Looks, Security and Work regarding Packaging. **07**

ગુજરાતી

- પ્રશ્ન. ૧ અ ફોલ્ડીંગ કાર્ટન બનાવવા માટે અગત્યના મુદ્દા વિશે લખો. ૦૭
બ જુદા જુદા પેકેજીંગ મટીરીયલ્સ વિશે લખો. ૦૭
- પ્રશ્ન. ૨ અ પેકેજીંગ એટલે શું? વિગતવાર લખો. ૦૭
બ ફોલ્ડીંગ કાર્ટનનાં ફાયદા વિશે લખો. ૦૭
- અથવા
- બ પેકેજીંગ મશીનરીનાં નામ લખો. ૦૭
- પ્રશ્ન. ૩ અ પોલીસ્ટીરીન વિશે લખો. ૦૭
બ ઇન્કજેટ પ્રિન્ટીંગ વિશે લખો. ૦૭
- અથવા
- પ્રશ્ન. ૩ અ ઓફસેટ પ્રિન્ટીંગ વિશે લખો. ૦૭
બ પ્લાસ્ટીક શું છે ? પ્લાસ્ટીકનો ઉપયોગ ક્યાં ક્યાં થાય છે. ૦૭
- પ્રશ્ન. ૪ અ એકેલીક વિશે લખો. ૦૭
બ સ્કીન પ્રીન્ટીંગ વિશે લખો. ૦૭
- અથવા
- પ્રશ્ન. ૪ અ થર્મોગ્રાફી વિશે લખો. ૦૭
બ ડાઇ કટીંગ માટેનાં પ્રેસ વિશે લખો. ૦૭
- પ્રશ્ન. ૫ અ પેકેજીંગ માટે વપરાતા જુદા જુદા કાગળો અને બોર્ડ વિશે લખો. ૦૭
બ ફ્લેક્સો ગ્રાફી વડે કયા પ્રકારનું કામ થઇ શકે છે? ૦૭
- અથવા
- પ્રશ્ન. ૫ અ ફ્લેક્સોગ્રાફી પ્રિન્ટીંગ વિશે લખો. ૦૭
બ પેકેજીંગ માં દેખાવ, રક્ષણ, અને કાર્યવિશે લખો. ૦૭
