

Seat No.: \_\_\_\_\_

Enrolment No. \_\_\_\_\_

# GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY

Diploma Semester –V<sup>th</sup> Examination December - 2010

Subject code: 355302

Subject Name: Packaging Design

Date: 27 /12 /2010

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 Authentic

- Q.1** (a) What is packaging? Write in Detail. **07**  
(b) Write about Looks, Security and Work regarding packaging. **07**
- Q.2** (a) Write about Advantages of Folding Carton. **07**  
(b) Write about the name of packaging Machinery. **07**  
**OR**  
(b) Write about the Points for Preparing Folding Carton. **07**
- Q.3** (a) Write about the Materials of Carton. (any Five) **07**  
(b) Which Type of work can be done by Flexography? **07**  
**OR**
- Q.3** (a) Write about Flexography Printing. **07**  
(b) Write about Polystyrene. **07**
- Q.4** (a) Write about Offset printing. **07**  
(b) Write about Screen printing. **07**  
**OR**
- Q. 4** (a) Write about Inkjet printing. **07**  
(b) Write about Thermography. **07**
- Q.5** (a) Write about Die Cutting Press. **07**  
Write about Different Types of Packaging Materials. **07**  
**OR**
- Q.5** (a) What is plastic? Where Plastic is used? **07**  
(b) Write about Acrylic. **07**
- પ્ર.૧ અ પેકેજીંગ એટલે શું? વિગતવાર લખો. ૦૭  
બ પેકેજીંગમાં દેખાવ, રક્ષણ, અને કાર્ય વિષે લખો. ૦૭
- પ્ર.૨ અ ફોલ્ડીંગ કાર્ટનના ફાયદા વિષે લખો. ૦૭  
બ પેકેજીંગ મશીનરીના નામ લખો. ૦૭  
અથવા  
બ ફોલ્ડીંગ કાર્ટન બનાવવા માટે અગત્યના મુદ્દા વિષે લખો. ૦૭

પ્ર.૩.	અ	કાર્ટનના મટીરીઅલ વિષે લખો. (કોઈ પણ પાંચ)	૦૭
	બ	ફ્લેક્સોગ્રાફીથી કયા પ્રકારનું કામ થઈ શકે છે?	૦૭
		અથવા	
પ્ર.૩.	અ	ફ્લેક્સોગ્રાફી પ્રિન્ટિંગ વિષે લખો.	૦૭
	બ	પોલીસ્ટ્રીન વિષે લખો.	૦૭
પ્ર.૪	અ	ઓફસેટ પ્રિન્ટિંગ વિષે લખો.	૦૭
	બ	સ્ક્રીન પ્રિન્ટિંગ વિષે લખો.	૦૭
		અથવા	
પ્ર.૪	અ	ઈન્કજેટ પ્રિન્ટિંગ વિષે લખો.	૦૭
	બ	થર્મોગ્રાફી વિષે લખો.	૦૭
પ્ર.૫	અ	ડાઈ કટિંગ માટેના પ્રેસ વિષે લખો.	૦૭
	બ	જુદા જુદા પેકેજિંગ મટીરીયલ્સ વિષે લખો.	૦૭
		અથવા	
પ્ર.૫	અ	પ્લાસ્ટીક શું છે? પ્લાસ્ટીકનો ઉપયોગ ક્યાં ક્યાં થાય છે?	૦૭
	બ	એકેલીક વિષે લખો.	૦૭

\*\*\*\*\*