

Seat No.: _____

Enrolment No. _____

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
Diploma Engineering Semester –V Examination Dec'11- Jan'12

Subject code: 355302

Date: 22/12/2011

Subject Name: Packaging Design

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 Authentic.

- | | | | |
|------|-----|--|----|
| Q.1 | (a) | Write about Flexography Printing. | 07 |
| | (b) | Write about Looks, Security and Work regarding packaging. | 07 |
| Q.2 | (a) | What is packaging? Write in Detail. | 07 |
| | (b) | Write about Advantages of Folding Carton. | 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 Inkjet printing. | 07 |
| | (b) | Which Type of work can be done by Flexography? | 07 |
| | | OR | |
| Q.5 | (a) | Write about the important Points for Preparing Folding Carton. | 07 |
| | (b) | Write about Different Types of Packaging Materials. | 07 |

પ્ર.૧	અ	ફ્લેક્સોગ્રાફી પ્રિન્ટિંગ વિષે લખો.	૦૭
	બ	પેકેજિંગમાં દેખાવ, રક્ષણ, અને કાર્ય વિષે લખો.	૦૭
પ્ર.૨	અ	પેકેજિંગ એટલે શું? વિગતવાર લખો.	૦૭
	બ	ફોલ્ડિંગ કાર્ટનના ફાયદા વિષે લખો.	૦૭
		અથવા	
	બ	પેકેજિંગ મશીનરીના નામ લખો.	૦૭
પ્ર.૩.	અ	પોલીસ્ટીરીન વિષે લખો.	૦૭
	બ	ઈન્કજેટ પ્રિન્ટિંગ વિષે લખો.	૦૭
		અથવા	
પ્ર.૩.	અ	ઓફસેટ પ્રિન્ટિંગ વિષે લખો.	૦૭
	બ	પ્લાસ્ટીક શું છે? પ્લાસ્ટીકનો ઉપયોગ ક્યાં ક્યાં થાય છે?	૦૭
પ્ર.૪	અ	એકેલીક વિષે લખો.	૦૭
	બ	સ્ક્રીન પ્રિન્ટિંગ વિષે લખો.	૦૭
		અથવા	
પ્ર.૪	અ	થર્મોગ્રાફી વિષે લખો.	૦૭
	બ	ડાઈ કટિંગ માટેના પ્રેસ વિષે લખો.	૦૭
પ્ર.૫	અ	ઈન્કજેટ પ્રિન્ટિંગ વિષે લખો.	૦૭
	બ	ફ્લેક્સોગ્રાફીથી કયા પ્રકારનું કામ થઈ શકે છે?	૦૭
		અથવા	
પ્ર.૫	અ	ફોલ્ડિંગ કાર્ટન બનાવવા માટે અગત્યના મુદ્દા વિષે લખો.	૦૭
	બ	જુદા જુદા પેકેજિંગ મટીરીયલ્સ વિષે લખો.	૦૭
