

Seat No.: _____

Enrolment No. _____

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

Subject code: 356105

Date: 28/12/2011

Subject Name: Fire Leadership & Disaster Management

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) | Discuss executive duties by fire station officers. | 07 |
| | (b) | How to maintain log book in fire station? | 07 |
| Q.2 | (a) | Discuss the aims of discipline in fire station. | 07 |
| | (b) | Discuss the aims of punishment. | 07 |
| | | OR | |
| | (b) | Enlist, "Does and Don't" in fire station. | 07 |
| Q.3 | (a) | What is the use of communication and alertness in fire service? | 07 |
| | (b) | What are the works of a man in control room? | 07 |
| | | OR | |
| Q.3 | (a) | How to address the accident on road? | 07 |
| | (b) | How to fill attendance data? | 07 |
| Q.4 | (a) | How will you find the caused of fire? | 07 |
| | (b) | Write a note on fire safeter. | 07 |
| | | OR | |
| Q. 4 | (a) | How to maintain the fire order in high rise buildings? | 07 |
| | (b) | Fire protection in cinema halls. | 07 |
| Q.5 | (a) | Discuss the disaster of flood. | 07 |
| | (b) | Discuss the disaster of cyclone and tornado. | 07 |
| | | OR | |
| Q.5 | (a) | Write an essay on the task of disaster management. | 07 |
| | (b) | Write an essay on any big disaster you know. | 07 |

પ્રશ્ન-૧	અ	ઝાયર સ્ટેશન ઓફીસરની વિશિષ્ટ ફરજો કઈ કઈ છે?	07
	બ	ઝાયર સ્ટેશનમાં લોગબોક કેવી રીતે નિભાવશો?	07
પ્રશ્ન-૨	અ	ઝાયર સ્ટેશનમાં શિસ્તનો હેતુ જણાવો	07
	બ	ઝાયર સ્ટેશનમાં સજાનો હેતુ જણાવો	07
		અથવા	
	બ	“Does and Don’t” માટેનું ઝાયર સ્ટેશનનું લીસ્ટ બનાવો	07
પ્રશ્ન-૩	અ	કોમ્યુનિકેશન અને એલર્ટનેસ નો ઝાયર સર્વિસમાં ઉપયોગ	07
	બ	કંટ્રોલ રૂમમાં ઝાયરમેનનાં કામો શું છે કયાં કયાં છે જણાવો	07
		અથવા	
પ્રશ્ન-૩	અ	રોડ ઉપર થતા અકસ્માતો વખતનું કામ કેવી રીતે નિભાવશો?	07
	બ	“એટેન્ડન્સ ડેટા” કેવી રીતે નિભાવશો?	07
પ્રશ્ન-૪	અ	આગનાં કારણો કેવી રીતે શોધશો?	07
	બ	આગને કાબૂમાં લેવા વિષે નોંધ લખો	07
		અથવા	
પ્રશ્ન-૪	અ	હાઈરાઈઝ મકાનોમાં અગ્નિ સુરક્ષા કેવી રીતે મેન્ટેન કરશો?	07
	બ	સિનેમા ગૃહોમાં ઝાયર પ્રોટેક્શન કઈરીતે કરશો?	07
પ્રશ્ન-૫	અ	“પુરની આપત્તિ” વિષે ચર્ચા કરો	07
	બ	ટોર્નેડો અને સાઈકલોન (ચક્રવાત)ની આપત્તિ વિશે ચર્ચા કરો	07
		અથવા	
પ્રશ્ન-૫	અ	“આપત્તિ વ્યવસ્થાપન” વિશે નિબંધ લખો	07
	બ	તમે જાણતા હોય તેવી કોઈ એક “મોટી આપત્તિ” ઉપર નિબંધ લખો.	07
