

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
DIPLOMA ENGG.- SEMESTER-EXAMINATION

Subject code : 346105

Date: _____

Subject Name: Fire Protection & Service Management

Time: _____

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)	ફાયર સેફ્ટીમાં પબ્લીકની જવાબદારી વિષે જણાવો.	07
	(b)	ફાયર સેફ્ટી માટે નાણાંની જરૂરિયાત કેવી રીતે પુરી થવી તેમા કોનો કેવો ફાળો હોય તે જણાવો.	07
Q.2	(a)	‘ઓર્ડર એન્ડ ઈન્સ્ટ્રક્શન’ ઉપર નોંધ લખો.	07
	(b)	ફાયર સ્ટેશનમાં નોકરી કરતા માણસોને ટ્રેનિંગ કેવી રીતે આપશો ? અથવા	07
	(b)	ફાયર અંગેનો રિપોર્ટ કેવી રીતે ભરશો તે જણાવો.	07
Q.3	(a)	જુદી જુદી રેન્કના ફાયરના માણસોની જવાબદારી અને ફરજો વિષે જણાવો.	07
	(b)	ફાયર સેફ્ટી માટેનું પ્લાનિંગ પર નોંધ લખો. અથવા	07
Q.3	(a)	ફાયર સેફ્ટીનું ઓર્ગેનાઈઝેશન પર નોંધ લખો.	07
	(b)	એકો સિસ્ટમ પર નોંધ લખો.	07
Q.4	(a)	ઓટોમેટીક ફાયર અલાર્મ સિસ્ટમ વિષે નોંધ લખો.	07
	(b)	ફાયર ડીટેક્ટર કેટલા પ્રકારના હોય છે તે જણાવો. અથવા	07
Q.4	(a)	‘હેલોન સિસ્ટમ’ના ગુણધર્મો જણાવી ફાયર પ્રોટેક્શનમાં તેનો ઉપયોગ જણાવો.	07
	(b)	અલ્ટ્રા વાયોલેટ લાઈટ ડીટેક્ટર ઉપર નોંધ લખો.	07
Q.5	(a)	‘ફોમ’ થી કયા પ્રકારની આગ હોલવી શકાય તે વિષે લખો.	07
	(b)	ફીક્સ ફાયર ફાઈટિંગ ઈન્સ્ટોલેશનનાં ગૃપો જણાવો. અથવા	07
Q.5	(a)	પાણી સિવાયનાં અગ્નિશામક પદાર્થોનું લિસ્ટ બનાવો અને દરેકનો કયારે ઉપયોગ કરાય તે જણાવો.	07
	(b)	ફીક્સ-ફાયર ફાઈટિંગ સિસ્ટમના લાભ અને ગેરલાભ જણાવો.	07
