

Seat No.: _____

Enrolment No. _____

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
DIPLOMA ENGG.- SEMESTER – V EXAMINATION

Subject code: 356104

Date:

Subject Name: Industrial Safety 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) એરકાફ્ટના જોખમો વિષે ચર્ચા કરો. 07
(b) એરકાફ્ટમાં એ.સી. કેવી રીતે જાળવશો. 07
- Q.2** (a) એરકાફ્ટના પ્રકારો કયા કયા છે. 07
(b) એરકાફ્ટમાં ઇલેક્ટ્રીક સિસ્ટમ કેવી હોવી જોઈએ. 07
અથવા
(b) એરકાફ્ટમાં એકઝીટ (બહાર જવાનો રસ્તો) કેવો હોવો જોઈએ. 07
- Q.3** (a) ઇન્ડસ્ટ્રીઝને ફાયરથી કેવી રીતે બચાવશો ? 07
(b) પેટ્રોલીયમ ઇન્ડસ્ટ્રીઝને ફાયરથી કેવી રીતે બચાવશો 07
અથવા
(a) એક્સ્પ્લોઝિવ પદાર્થો કયા કયા છે ? 07
(b) એક્સ્પ્લોઝિવ પદાર્થો ને કેવી રીતે જાળવણી કરશો ? 07
- Q.4** (a) નાઈટ્રો કમ્પાઉન્ડ (પદાર્થો) ના ગુણધર્મો શું છે. ? કેવા છે ? 07
(b) ફટાકડા અને ફાયરવર્કના પદાર્થોની જાળવણી કેવી રીતે કરશો ? 07
અથવા
(a) એરપોર્ટનું મેનેજમેન્ટ કેવી રીતે કરશો ? 07
(b) “કીટીકલ એરીયા” કોને કહેવાય ? 07
- Q.5** (a) “એન્જીન કુલીંગ સિસ્ટમ ” વિશે ચર્ચા કરો. 07
(b) “સેન્ટ્રીફ્યુગલ ઓઈલ ફિલ્ટર” ઉપર નોંધ લખો. 07
અથવા
(a) પેટ્રોલ એન્જીન અને ડીઝલ એન્જીનની તુલના કરો. 07
(b) ફાયર સેફ્ટીના અનુસંધાને હેલીપેડ અને હેલીકોપ્ટર કેવાં હોવાં જોઈએ. ? 07
