

**GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY****DIPLOMA ENGG.- SEMESTER- 4 EXAMINATION – WINTER 2012****Subject code: 346103****Date: 28/12/2012****Subject Name: Resque Equipment & paramedics****Time:02:30 – 05:00****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) ટુંક નોંધ લખો – હાઇદ્રોલીક પ્લેટફોર્મ (આકૃતિ દોરો). 07  
 (b) ફાયર મેન લીફ્ટ વિશે ટુંકમાં સમજાવો. 07
- Q.2:-(a) B.A સેટ વિશે ટુંક માં સમજાવો. 07  
 (b) ટુંક નોંધ લખો – મિકેનિકલ જેક (આકૃતિ દોરો). 07  
 અથવા  
 (b) ટુંક નોંધ લખો – હાઇડ્રોલીક જેક.(આકૃતિ દોરો). 07
- Q.3:- (a) રોડ અકસ્માત વખતે રેસ્ક્યુ કામ કઈ રીતે કરશો. 07  
 (b) રેસ્ક્યુ ટેન્ડરમાં વપરાસ સાધનોના નામ લખો. 07  
 અથવા  
 Q.3:- (a) ઈલેક્ટ્રીક શોક લાગે ત્યારે અપાતી પ્રાથમિક શારવાર જણાવો. 07  
 (b) પાણીમાં ડુબેલા વ્યક્તિ ને અપાતી પ્રાથમિક શારવાર જણાવો. 07
- Q.4:- (a) સાપ કરડે અપાતી પ્રાથમિક શારવાર જણાવો. 07  
 (b) બેન્ડેજ ના પ્રકારો લખો. 07  
 અથવા  
 Q.4:- (a) વ્યાખ્યા આપો:- પ્રાથમિક શારવાર, પ્રાથમિક શારવાર કીટ માં વપરાતા સાધનોના નામ લખો 07  
 (b) ધા ના પ્રકાર લખો. 07
- Q.5:- (a) ફાયર ફાયટર ક્યા ક્યા ગુણો હોવા જોઈએ. 07  
 (b) ફાયર મેનની ફરજો જણાવો. 07  
 અથવા  
 Q.5:- (a) નોંધ લખો:- લીફ્ટ રેસ્ક્યુ. 07  
 (b) નોંધ લખો:- વેલ રેસ્ક્યુ. 07