

M.A. Semester - 4 (CBCS) Examination**Oct/Nov -2020 [OLD COURSE]****SOCIOLOGY OF DISASTER MANAGEMENT AND PLANNING(ELECTIVE - 5/INTER DES)****Time: 2:00 Hours****Marks: 56****Instructions:**

1. Figures to the right indicate marks.
2. There are five questions in the question paper.
3. Answer any four of the following questions.

-
- પ્રશ્ન.૧ આપત્તિનો અર્થ આપી આપત્તિનાં પ્રકારોની ચર્ચા કરો. (૧૪)
અથવા
- પ્રશ્ન.૧ આપત્તિ નિયંત્રણ અને વ્યવસ્થામાં રાજ્યની ભૂમિકા સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૨ આપત્તિની વિભાવના સમજાવી કુદરતી આપત્તિ અને કૃત્રિમ આપત્તિ સમજાવો. (૧૪)
અથવા
- પ્રશ્ન.૨ આપત્તિનો ભોગ બનનાર પર આપત્તિની અસરો જણાવો.
- પ્રશ્ન.૩ ભૂકંપ એટલે શું? ભૂકંપના લક્ષણો અને માપન પદ્ધતિ જણાવો. (૧૪)
અથવા
- પ્રશ્ન.૩ આપત્તિ નિવારણમાં સ્વૈચ્છિક સંગઠન અને રાજકીય સંગઠનની ભૂમિકા જણાવો.
- પ્રશ્ન.૪ વાવાઝોડાનો અર્થ આપી વાવાઝોડાની ચેતવણીનાં તબક્કાઓ વર્ણવો. (૧૪)
અથવા
- પ્રશ્ન.૪ પૂરનો અર્થ સમજાવી પૂરનાં કારણો, પ્રકારો અને અસરો દર્શાવો.
- પ્રશ્ન.૫ ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈપણ બે) (૧૪)
1. સુનામીની અસરો.
 2. વાવાઝોડા પહેલા અને પછીના પગલા.
 3. કચ્છ ભૂકંપ.
 4. ભૂકંપના પ્રકારો.

ENGLISH VERSION

- Q.1 Give the meaning of Disaster Discuss the types of Disaster. (14)
OR
- Q.1 Explain the role of the state in preventing, apprehending and managing disaster.
- Q.2 Describe the meaning of Disaster, Explain Nature disaster and man made disaster. (14)
OR
- Q.2 Describe the effect of disaster on victim.
- Q.3 Give the meaning of Earth quake, explain it's characteristics and measurement method. (14)
OR
- Q.3 Describe the role of voluntary organization and political organization in disaster prevention.
- Q.4 Give the meaning of cyclone, Explain the stagies of alert system of cyclone. (14)
OR
- Q.4 Give the meaning of Flood, Explain the causes, types and effects of flood.
- Q.5 Write short note. (any two) (14)
1. Impact of sunami.
 2. Steps before and after cyclone.
 3. Kutch Earthquake.
 4. Types of Earth quake.
