



JAY-1601300102030600

Seat No. _____

M. A. (Sem. III) (CBCS) (W.E.F. 2016) Examination

December - 2019

Geography

(Geography of Natural Hazards Management) (New Course)

Time : $2\frac{1}{2}$ Hours]

[Total Marks : 70

સૂચના : જરૂર જણાય ત્યાં સ્વચ્છ આકૃતિ/નકશો દોરો.

- 1 કુદરતી પ્રકોપના પ્રકારો જણાવી ભૂકંપનું વિગતે વર્ણન કરો. 14
અથવા
- 1 કુદરતી પ્રકોપના વિશ્વ વિતરણ પર અસર કરતાં ભૌગોલિક પરિબળો સંદર્ષિત ચર્ચો. 14
- 2 માનવ પ્રવૃત્તિઓ દ્વારા થતા કુદરતી પ્રકોપોનું ઉદાહરણ આપી વર્ણન કરો. 14
અથવા
- 2 ભારતનાં કુદરતી પ્રકોપ પર એક નિબંધ લખો. 14
- 3 2005માં ભારતમાં આવેલા સુનામીનું વિગતે વર્ણન કરો. 14
અથવા
- 3 ચક્રવાતના મુખ્ય પ્રકાર અને કારણો જણાવો. 14
- 4 કુદરતી પ્રકોપની ઓળખ કરતી પદ્ધતિઓ જણાવો. 14
અથવા
- 4 કુદરતી પ્રકોપની સમસ્યાના સમાધાન માટે કરવામાં આવતાં કાર્યોની સમીક્ષા કરો. 14
- 5 નીચેની ચાર ટૂંકનોંધ પૈકી કોઈપણ બે ટૂંકનોંધના જવાબ આપો : 14
(a) ભૂસ્ખલન
(b) ભારતમાં પૂરની સમસ્યા
(c) કુદરતી પ્રકોપ માટે આયોજન
(d) ગંગાનદી ખીણમાં પૂર.

ENGLISH VERSION

Instruction : Draw neat diagram/map wherever necessary.

1 State the types of natural hazards, describe in detail an earthquake. **14**

OR

1 Discuss, with illustrations, the geographical factors influencing the World distribution of natural hazards. **14**

2 Describe with example the arising of natural hazard from human activities. **14**

OR

2 Write an essay on India's natural hazards. **14**

3 Describe in detail the 2005 tsunamis coming in India. **14**

OR

3 Give the main types and sources of cyclones. **14**

4 Give the natural hazard recognition methods. **14**

OR

4 Assess the natural hazards measures taken to solve this problem. **14**

5 Write notes on any **two** of the following four notes : **14**

(a) Landslide.

(b) Flood problems in India.

(c) Planning for natural hazards.

(d) Floods of the Ganga river valley.