



DP-1901260202040401 Seat No. \_\_\_\_\_

**M. A. (Sem. IV) (CBCS) Examination**

March - 2022

**Sociology : Paper - 5**

(કુદરતી આપત્તિ અને વ્યવસ્થાપન) (New Course)

Time : 2½ Hours]

[Total Marks : 70

સૂચના : (1) બધા પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો.

(2) બધા પ્રશ્નોના ગુણ સરખા છે.

1 આપત્તિ વ્યવસ્થાનું માળખું સમજાવો. 14

અથવા

1 ભૂકંપ એટલે શું ? ભૂકંપનાં લક્ષણો અને તેની અસરો જણાવો. 14

2 ગુજરાત રાજ્ય આપત્તિ વ્યવસ્થાપન કાયદો સમજાવો. 14

અથવા

2 દુષ્કાળ એટલે શું ? ભારતમાં દુષ્કાળની ઐતિહાસિક ભૂમિકા વર્ણવો. 14

3 આપત્તિ વ્યવસ્થાપનમાં રેડકોસ સોસાયટીની ભૂમિકા વર્ણવો. 14

અથવા

3 આપત્તિ નિવારણના પગલાં જણાવો. 14

4 આપત્તિ અંગેનો સંશોધન અને સમાજશાસ્ત્રીય પરિપ્રેક્ષ્ય સમજાવો. 14

અથવા

4 આપત્તિ એટલે શું ? આપત્તિનાં લક્ષણો અને પ્રકારો જણાવો. 14

5 ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) 14

(1) આપત્તિ અને વિકાસ વચ્ચેનો સહસંબંધ

(2) પૂરનાં કારણો

(3) ભૂકંપના પ્રકારો જણાવો

(4) ત્સુનામીની અસરો.

## ENGLISH VERSION

### Instructions :

- (1) Give answer of all questions.
- (2) All questions carry equal marks.

1 Explain the structure of disaster management. 14

**OR**

1 What do you mean by Earth Quake ? Explain the characteristics and effects of Earth Quake. 14

2 Describe the Gujarat state disaster management Act. 14

**OR**

2 What is drought ? Describe historical background of Grought in India. 14

3 Explain the role of red cross society in disaster management. 14

**OR**

3 Explain the disaster prevention. 14

4 Describe the research on disaster and its sociological perspective. 14

**OR**

4 What do you mean by disaster ? Explain its characteristics and types. 14

5 Write short notes : (any two) 14

- (1) Co-relation of disaster and development
- (2) Causes of flood
- (3) Types of earth quake
- (4) Impact of Sunami.