



BBB-1601300102040800 Seat No. _____

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

July - 2021

Geography : Paper No. 17

(Geography of Human Hazards & Management) (Old Course)

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

[Total Marks : 70

સૂચના : (1) બધા જ પ્રશ્નોના ગુણ સરખા છે.

(2) કોઈપણ પાંચ પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો.

- 1 માનવપ્રેરિત પ્રકોપની લાક્ષણિકતાઓ અને તેની અસરોની વિગતે માહિતી આપો. 14
- 2 પ્રકોપ અને આપત્તિ વચ્ચેનો તફાવત જણાવી આપત્તિ વ્યવસ્થાપનના તબક્કા સમજાવો. 14
- 3 જૈવિક પ્રકોપ એટલે શું ? જૈવ વિવિધતા પર તેની અસરોની વિગતે માહિતી આપો. 14
- 4 રાસાયણિક પ્રકોપની હવા, જમીન અને પાણી પર થતી અસરોની વિગતે સમજૂતી આપો. 14
- 5 ભૂ-સ્ખલન થવાના કારણો અને અસરોની વિગતે ચર્ચા કરો. 14
- 6 જૈવ વિવિધતાની પર્યાવરણ પર થતી અસરોની વિગતે માહિતી આપો. 14
- 7 પ્રદૂષણના પ્રકારો જણાવી, કોઈપણ એક પ્રકારના પ્રદૂષણ પર વિગતે ભૌગોલિક નોંધ લખો. 14
- 8 ગ્લોબલ વોર્મિંગ માટેના જવાબદાર પરિબળો અને તેની માનવ પર થતી અસરો વિગતે વર્ણવો. 14
- 9 ટૂંકનોંધ લખો : 14
(૧) જમીન ધોવાણ
(૨) અવાજનું પ્રદૂષણ
- 10 ટૂંકનોંધ લખો : 14
(૧) અણુ પ્રકોપ
(૨) કાર્બન અંદાજકરણ

ENGLISH VERSION

Instructions : (1) All questions carry equal marks.
(2) Answer any five questions.

- | | | |
|-----------|---|-----------|
| 1 | Give a detail information of characteristics and effects of man induced hazard. | 14 |
| 2 | State the difference between hazard and disaster, explain the phases of disaster management. | 14 |
| 3 | What is biological hazard ? Give a detail information of its effects on biodiversity. | 14 |
| 4 | Give a detail explanation the impact of chemical hazards on the air, land and water. | 14 |
| 5 | Discuss in detail the causes and effects of Land slide. | 14 |
| 6 | Give a detail information of effects on environment by biodiversity. | 14 |
| 7 | State the types of pollution and write a detail geographical note on any one type of pollution. | 14 |
| 8 | Describe in detail the responsible factors of global warming and its effects on human being. | 14 |
| 9 | Write Short Notes :
(1) Soil erosion.
(2) Noise pollution. | 14 |
| 10 | Write Short Notes :
(1) Nuclear Hazard
(2) Carbon budgeting. | 14 |
-