



BBB-1901300102040800 Seat No. _____

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

July - 2021

Geography Paper No. 17

*The Geography of Human Hazards
(New Course)*

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

[Total Marks : 70

સૂચના : (1) બધા જ પ્રશ્નોના ગુણ સરખાં છે.
(2) કોઈપણ પાંચ પ્રશ્નો ઉત્તર આપો.

- 1 માનવસર્જીત પ્રકોપ એટલે શું ? તેના પ્રકારો જણાવી કોઈપણ એકનું વિગત વર્ણન કરો. 14
- 2 "બધા જ કુદરતી પ્રકોપ એ કુદરતી પ્રેરિત હોતા નથી" - આ વિધાનને સદષ્ટાંત સમજાવો. 14
- 3 માનવપ્રેરિત જીવ વિજ્ઞાન વિષયક પ્રકોપની જૈવ વિવિધતા પર થતી પ્રતિકૂળ અસરોની વિગતે માહિતી આપો. 14
- 4 ભૂ-સ્ખલન થવાના કારણો અને તેની અસરોની વિગતે ચર્ચા કરો. 14
- 5 દાવાનળ એટલે શું ? તેના ઉદભવના કારણો અને તેની વન્યજીવન પર થતી અસરો વિગતે સમજાવો. 14
- 6 રાસાયણિક અને અણુશક્તિ સંબંધિ પ્રકોપ દ્વારા નીકળતા ઝેરી તત્ત્વોથી હવા અને પાણીના પ્રદૂષણની સમસ્યા પર ભૌગોલિક નોંધ લખો. 14
- 7 પ્રદૂષણના પ્રકારો જણાવી, જળ પ્રદૂષણના સ્ત્રોત, તેના પ્રકારો અને અસરોની વિગતે સમજૂતી આપો. 14
- 8 વૈશ્વિક તાપમાન વધારા (ગ્લોબલ વોર્મિંગ) માટે જવાબદાર પરિબળો વર્ણવી તેની માનવ પર થતી અસરો જણાવો. 14
- 9 ટૂંકનોંધ લખો : 14
(૧) જમીન પ્રદૂષણ
(૨) પ્રદૂષણની પ્રકૃતિ (કુદરત) અને સમાજ પર થતી અસરો
- 10 ટૂંકનોંધ લખો : 14
(૧) વૈશ્વિક આતંકવાદ
(૨) કાર્બન અંદાજીકરણ

ENGLISH VERSION

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

- | | | |
|----|--|----|
| 1 | What is man induced hazard ? State its types and describe in detail any one of them. | 14 |
| 2 | “All natural hazard are not nature induced” – Explain this statement with examples. | 14 |
| 3 | Give a detail information of adverse impact of bio diversity by man induced biological hazards. | 14 |
| 4 | Discuss in detail the causes and effects of land slide. | 14 |
| 5 | What is forest fire ? Explain in detail about their reason for origin and its effects on wild life. | 14 |
| 6 | Write a geographical notes on problem of Air and water pollution due to release of toxic elements by chemical and Nuclear hazards. | 14 |
| 7 | State the types of pollution, explanation in detail the source, types and effects of water pollution. | 14 |
| 8 | Describe the factors responsible for the global warming. State their effects on human being. | 14 |
| 9 | Write short notes :
(1) Soil Pollution
(2) Effects of Pollution and nature and society | 14 |
| 10 | Write short notes :
(1) Global terrorism
(2) Carbon budgeting. | 14 |