



BBC-1901300202040400 Seat No. _____

M. A. (Sem. IV) (CBCS) (WEF-2019) Examination

July - 2021

Geography : Paper - 18
(Man & Environment System)
(New Course)

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

[Total Marks : 70

- સૂચના : (1) જરૂર જણાય ત્યાં સ્વચ્છ આકૃતિ/નકશો દોરો.
(2) બધા જ પ્રશ્નોના ગુણ સરખા છે.
(3) કોઈપણ પાંચ પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો.

- 1 પર્યાવરણ ભૂગોળની વિવિધ વ્યાખ્યાઓ સમજાવી તેનું કાર્યક્ષેત્ર સ્પષ્ટ કરો. 14
- 2 માનવ અને પર્યાવરણ સંબંધનો ઇતિહાસ વિગતે સમજાવો. 14
- 3 પર્યાવરણના મુખ્ય પ્રકારો વિશે વિસ્તૃત ચર્ચા કરો. 14
- 4 જળ પ્રદૂષણ એટલે શું ? જળ પ્રદૂષણનાં જુદા જુદા સ્ત્રોત જણાવો. 14
- 5 કુદરતી આપત્તિઓ એટલે શું ? કુદરતી આપત્તિઓ વિશે વિસ્તૃત માહિતી આપો. 14
- 6 ભારતના કોઈપણ એક ઇકોલોજી પ્રદેશની વિસ્તૃત માહિતી આપો. 14
- 7 પારિસ્થિતિક તંત્રની વ્યાખ્યા આપી તેના વર્ગીકરણની ચર્ચા કરો. 14
- 8 કાર્બન, ઓક્સિજન અને નાઈટ્રોજનનું મહત્ત્વ સમજાવો અને તેમના ચક્રો પર વિસ્તૃત નોંધ લખો. 14
- 9 ટૂંકનોંધ લખો : 14
(1) અવાજ પ્રદૂષણ.
(2) પર્યાવરણ અભ્યાસના અભિગમો.
- 10 ટૂંકનોંધ લખો : 14
(1) પર્યાવરણ સમતુલા.
(2) પ્રાકૃતિક પર્યાવરણ.

ENGLISH VERSION

- Instructions :** (1) Draw neat diagram/map whenever necessary.
(2) All questions carry equal marks.
(3) Answer any five questions.

- 1 Give the definition of environmental geography and clarify its subject matter. 14
- 2 Examine in detail the chronology of 'man environment relationship'. 14
- 3 Discuss the types of environment in detailed. 14
- 4 What is water pollution ? What are the different sources of water pollution ? 14
- 5 What is natural hazard ? Give detailed information about natural hazards. 14
- 6 Give detailed information about any one ecology region of India. 14
- 7 Give the definition of ecosystem and discuss its classification. 14
- 8 Explain the importance of carbon, oxygen and nitrogen and write an extended note on its cycles. 14
- 9 Write Short Notes : 14
 - (1) Noise pollution
 - (2) The approaches of environmental studies.
- 10 Write Short Notes: 14
 - (1) Environmental balance.
 - (2) Physical environment.