



BBC-1601300202040400 Seat No. _____

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

June / July - 2021

Geography

(Man & Environment System) (Old 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) કોઈ પણ પાંચ પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો.

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

ENGLISH VERSION

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

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