



PT-1601300202040400

Seat No. \_\_\_\_\_

M. A. (CBCS) (Sem. IV) (w.e.f. 2016) Examination

August - 2020

Geography : Paper - 18

(Man and Environment System) (New Course)

Time : 2½ Hours]

[Total Marks : 70

- સૂચના : (1) બધા જ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.  
(2) જરૂર જણાય ત્યાં સ્વચ્છ આકૃતિ દોરો.

1 પર્યાવરણ ભૂગોળનો પરિચય આપી, તેના સ્વરૂપ અને કાર્યક્ષેત્રની વિગતે ચર્ચા કરો. 14

અથવા

1 ઐતિહાસિક પરિપેક્ષમાં માનવ અને પર્યાવરણ સંબંધની વિગતે માહિતી આપો. 14

2 પર્યાવરણનું વર્ગીકરણ આપી, કોઈ પણ એક પ્રકારના પર્યાવરણ પર વિગતે ભૌગોલિક નોંધ લખો. 14

અથવા

2 પર્યાવરણીય અભ્યાસના વિવિધ અભિગમો પર વિગતે ભૌગોલિક અહેવાલ આપો. 14

3 પ્રાકૃતિક આપત્તિ એટલે શું ? તેના પ્રકારોની ટૂંકમાં માહિતી આપો. 14

અથવા

3 પારિસ્થિતિકીય તંત્રનું બંધારણ અને કાર્ય સમજાવી, ઓક્સિજન ચક્રનું જીવવિજ્ઞાનમાં રહેલું મહત્ત્વ વિગતે ચર્ચો. 14

4 પ્રદૂષણ એટલે શું ? તેના પ્રકારો જણાવી, પાણી પ્રદૂષણ વિષે વિગતે સમજૂતી આપો. 14

અથવા

4 પર્યાવરણીય આયોજન એટલે શું ? તેના વિવિધ પાસાઓની વિગતે માહિતી આપો. 14

- 5 નોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) 14  
(1) જીવવિજ્ઞાન વિષયક પર્યાવરણ  
(2) અવાજનું પ્રદૂષણ  
(3) પર્યાવરણીય સમતુલા  
(4) પર્યાવરણનું સંરક્ષણ

### ENGLISH VERSION

- Instruction :** (1) All questions are compulsory.  
(2) Draw neat diagram wherever necessary.

- 1 Give introduction to environmental geography and discuss in detail the nature and scope of them. 14  
**OR**
- 1 Give a detailed information the men and environment relationship on the basis of historical perspective. 14
- 2 Give the classification of environment and write a detailed geographical note on any one type of environment. 14  
**OR**
- 2 Give a detail geographical account on the various approaches of environmental studies. 14
- 3 What is natural hazards ? Give a brief information of their types. 14  
**OR**
- 3 Explain the structure and function of ecosystem and discuss in detail the importance of oxygen cycle in ecology. 14
- 4 What is pollution ? State their types and give explanation of water pollution in detail. 14  
**OR**
- 4 What is environmental planning ? Give a detail information of its various aspects. 14
- 5 Write notes : (any two) 14  
(1) Biological Environment  
(2) Noise Pollution  
(3) Environmental Balance  
(4) Conservation of Environment.