



PAT-001-001597

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

**B. A. (Sem. V) (CBCS) Examination**

October / November - 2018

**Geography : Paper - 14**

*(Enrionmental Geography)*

*(Old Course)*

**Faculty Code : 001**

**Subject Code : 001597**

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

[Total Marks : 70

સૂચના : (૧) બધા પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.  
(૨) જરૂર જણાય ત્યાં સ્વચ્છ આકૃતિ દોરો.

- ૧ પર્યાવરણ ભૂગોળનો અર્થ અને કાર્યક્ષેત્ર સમજાવો. ૧૪  
અથવા
- ૧ પરિસ્થિતિક તંત્રનો અર્થ અને તેના પ્રકારો સમજાવો.
- ૨ “માનવ પ્રકૃતિનો દાસ છે”. - વિધાનને પ્રકૃતિ પ્રભાવવાદના સંદર્ભમાં સમજાવો. ૧૪  
અથવા
- ૨ આપદા પ્રબંધન (ડિઝાસ્ટર મેનેજમેન્ટ) ના પદ્ધતિસરના કાર્યોની સમજૂતી આપો.
- ૩ કુદરતી આફતોના નામ આપી, જળ હોનારત પર ભૌગોલિક નોંધ લખો. ૧૪  
અથવા
- ૩ જળ પ્રદૂષણના સ્ત્રોત કયા છે ? તેને નિવારવાના ઉપાયો જણાવો.
- ૪ વૈશ્વિક તાપમાન વૃદ્ધિ (ગ્લોબલ વોર્મિંગ) પર ભૌગોલિક નિબંધ લખો. ૧૪  
અથવા
- ૪ માનવ અને પર્યાવરણના આંતર સંબંધો સમજાવો.
- ૫ નોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) ૧૪  
(૧) પરિસ્થિતિક તંત્રના ઘટકો  
(૨) પર્યાવરણ સંબંધી કાયદો અને ધારાઓ  
(૩) પર્યાવરણ શિક્ષાનું મહત્ત્વ  
(૪) વન સંરક્ષણ.

## ENGLISH VERSION

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

1 Explain the meaning and the scope of environment geography. 14

**OR**

1 Explain the meaning and the types of ecosystem. 14

2 “Man is a slave of nature”. Explain the statement with reference to determinism. 14

**OR**

2 Explain the systematic functions of disaster management. 14

3 Give the types of natural hazards. Write geographical note on water disaster. 14

**OR**

3 What are the sources of water pollution ? Give detailed information of water pollution. 14

4 Write a geographical essay on global warming. 14

**OR**

4 Explain the interrelation between man and environment. 14

5 Write note on : (any two) 14

- (1) Components of ecosystem
- (2) Laws and rules related to environment
- (3) The importance of environment education
- (4) Forest conservation