



MBM-001-0012137 Seat No. _____

B. A. (Sem. II) (CBCS) Examination

March / April - 2018

Geography : Paper-4

(Man and Environment)

(Elective-II) (Old Course)

Faculty Code : 001

Subject Code : 0012137

Time : 2½ Hours]

[Total Marks : 70

સૂચના :

- (1) બધા પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.
- (2) જરૂર હોય ત્યાં સ્વચ્છ આકૃતિ દોરો.

1 પર્યાવરણ ભૂગોળનો અર્થ સમજાવી, તેના સ્વરૂપ અને કાર્યક્ષેત્રની વિગતે ચર્ચા કરો. 14

અથવા

1 ઐતિહાસિક પરિપેક્ષમાં માનવ અને પર્યાવરણ સંબંધની વિગતે ચર્ચા કરો. 14

2 પર્યાવરણીય શિક્ષણના જુદા-જુદા અભિગમો પર વિસ્તૃત ભૌગોલિક નોંધ લખો. 14

અથવા

2 પર્યાવરણનું વર્ગીકરણ સમજાવી, કોઈપણ એક પર વિગતે માહિતી આપો. 14

3 પ્રદૂષણ એટલે શું ? તેના જુદા-જુદા પ્રકારો જણાવી કોઈપણ એક પર વિગતે નોંધ લખો. 14

અથવા

3 પારિસ્થિતિક તંત્ર એટલે શું ? તેના બંધારણ અને કાર્યનું વિગતે વર્ણન કરો. 14

4 પરિસ્થિતિ વિજ્ઞાનની સમતુલાના સંદર્ભમાં ઓક્સિજન ચક્ર અને નાઈટ્રોજન ચક્રનું મહત્ત્વ વિગતે સમજાવો. 14

અથવા

4 પર્યાવરણીય સંબંધી પ્રદૂષણનો ઉદ્ભવ, કારણો અને પરિણામો પર વિગતે ભૌગોલિક નોંધ લખો. 14

- 5 નોંધ લખો : (કોઈપણ બે) 14
- (1) પારિસ્થિતિક તંત્રના પ્રકારો
 - (2) જમીન પ્રદૂષણ
 - (3) પર્યાવરણીય આફતો
 - (4) પર્યાવરણનું સંરક્ષણ.

ENGLISH VERSION

Instructions :

- (1) All questions are compulsory.
 - (2) Draw neat diagram wherever necessary.
- 1 Explain the meaning of environment geography and discuss in detailed the nature and scope of its. 14
- OR**
- 1 Discuss in detail the man-environment relationship on historical perspective. 14
- 2 Write a detailed geographical notes on various approaches of environmental studies. 14
- OR**
- 2 Explain the classification of environment and give a detail information on any one of them. 14
- 3 What is pollution ? State the various types of them and write a detailed note on any one of them. 14
- OR**
- 3 What is ecosystem ? Describe in detail the structure and function of its. 14
- 4 Explain in detail the importance of oxygen cycle and nitrogen cycle with special reference to ecological balance. 14
- OR**
- 4 Write a detailed geographical notes on origin, causes and consequences of environmental related pollution. 14
- 5 Write notes on : (any two) 14
- (1) Types of ecosystem.
 - (2) Soil pollution.
 - (3) Environmental hazards.
 - (4) Conservation of environment.