



JBH-001-034105

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

M. A. (Sem. I) Examination

December - 2019

ICT-01 : Mean & Environment System : Paper - 05

Faculty Code : 001

Subject Code : 034105

Time : 2½ Hours]

[Total Marks : 70

સૂચના : જરૂર હોય ત્યાં સ્વચ્છ આકૃતિ/નકશા દોરો.

- ૧ ઐતિહાસિક પરિપ્રેક્ષ્ય માનવ અને પર્યાવરણ સંબંધોની ચર્ચા કરો. ૧૪  
અથવા
- ૧ માનવ પર્યાવરણ વચ્ચેના સંબંધ સમજાવી પારિસ્થિતિકીય વિજ્ઞાન અને પારિસ્થિતિકીય તંત્રનો ખ્યાલ આપો. ૧૪
- ૨ પ્રદૂષણ એટલે શું ? પ્રદૂષણના જુદા જુદા પ્રકારો કયા છે ? ૧૪  
અથવા
- ૨ માનવ અને પર્યાવરણ તંત્રના વિષય વસ્તુની ચર્ચા કરો. ૧૪
- ૩ માનવ ઉપર પર્યાવરણની અસર. ૧૪  
અથવા
- ૩ પર્યાવરણનું વર્ગીકરણ કરો. ૧૪
- ૪ પ્રદૂષણ - સંરક્ષણ અને તેનું આયોજન. ૧૪  
અથવા
- ૪ ગ્રીન હાઉસ ઈફેક્ટ. ૧૪
- ૫ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) ૧૪  
(૧) શહેરીકરણની પર્યાવરણ ઉપર થતી અસરો  
(૨) પર્યાવરણની પ્રાણી અને વનસ્પતિ પર અસરો  
(૩) પર્યાવરણની માનવનાં આરોગ્ય ઉપર અસરો  
(૪) પારિસ્થિતિક ચંત્રમાં વૈવિધ્યતા લાવવા ભૌગોલિક પરિબલો.

## ENGLISH VERSION

**Instruction :** Draw neat and clean figure/mep.

- 1 Discuss the men environment relationship on the basis of historical perspective. 14

**OR**

- 1 Explain men environment relationship and give an idea about ecology and ecosystem. 14

- 2 What is pollution? What are the different types of pollution? 14

**OR**

- 2 Discuss subject matter of Men and Environmental system. 14

- 3 Impact of Environment on men. 14

**OR**

- 3 Classification of environment. 14

- 4 Pollution -Conservation and planning. 14

**OR**

- 4 Greenhouse effect. 14

- 5 Write short notes : (any **two**) 14

- (1) Effects of urbanization on environment.
- (2) Effects of environment on plants and animals
- (3) Effects of environment on human health
- (4) Appraisal of the geographical factors causing variations.