



HEA-001-034105

Seat No. _____

M. A. (Sem. I) (CBCS) Examination

November / December – 2017

Men & Environment System : 05 ICT - 01

Faculty Code : 001

Subject Code : 034105

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

[Total Marks : 70

સૂચના : (૧) દરેક પ્રશ્ન ફરજિયાત છે.
(૨) જરૂર હોય ત્યાં સ્વચ્છ આકૃતિ/નકશા દોરો.

- ૧ ઐતિહાસિક પરીપેક્ષમાં માનવ અને પર્યાવરણ સંબંધોની ચર્ચા કરો. ૧૪
અથવા
- ૧ માનવ પર્યાવરણ વચ્ચેના સંબંધ સમજાવી પરિસ્થિતિકીય વિજ્ઞાન અને પરિસ્થિતિકીય તંત્રનો ખ્યાલ આપો. ૧૪
- ૨ પ્રદૂષણ એટલે શું ? પ્રદૂષણના જુદા-જુદા પ્રકારોની ચર્ચા કરો. ૧૪
અથવા
- ૨ પર્યાવરણની માનવ ઉપર અસર - સમજાવો. ૧૪
- ૩ પર્યાવરણનું વિગતે વર્ગીકરણ કરો. ૧૪
અથવા
- ૩ પ્રદૂષણ - સંરક્ષણ અને તેનું આયોજનની વિગતે ચર્ચા કરો. ૧૪
- ૪ શહેરીકરણની પર્યાવરણ ઉપર થતી અસરો શું છે ? ૧૪
અથવા
- ૪ પર્યાવરણની અસર વનસ્પતિ અને પ્રાણીઓ પર સમજાવો. ૧૪
- ૫ ટૂંકનોંધ લખો : (ગમે તે બે) ૧૪
(૧) ગ્રીન હાઉસ ઇફેક્ટ
(૨) પારિસ્થિતિક તંત્રમાં વૈવિધ્યતા લાવતા ભૌગોલિક પરિબળો
(૩) 'એસિડ રેન'
(૪) ખેતીમાં બદલાતી યાંત્રિક પદ્ધતિઓ.

ENGLISH VERSION

- Instructions :** (1) All questions carry equal marks.
(2) Draw neat diagram/map wherever necessary.

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? Critically examine the different types of pollution. 14

OR

2 Impact of Environment on men-Explain. 14

3 Give detail Classification of environment. 14

OR

3 Discuss about Pollution, Conservation and their planning. 14

4 What are effects of urbanization on environment ? 14

OR

4 Explain the environment impacts on plants and animal. 14

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

- (1) Green house effect
- (2) Geographical factors causing variations in ecology
- (3) "Acid rain"
- (4) Changing technology in agriculture.