



DE-0352

**M. A. (Sem. I) Examination**  
**March/April - 2016**  
**Sociology : Paper - IV (A)**  
*(Environment & Society)*

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

સૂચના :  
(૧)

નીચે દર્શાવેલ નિશાનીવાળી વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી. Fillup strictly the details of signs on your answer book.	Seat No. :
Name of the Examination :	<input type="text"/>
<input type="text" value="M. A. (Sem. 1)"/>	<input type="text"/>
Name of the Subject :	<input type="text"/>
<input type="text" value="Sociology : Paper - 4 (A)"/>	<input type="text"/>
Subject Code No. : <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="3"/> <input type="text" value="5"/> <input type="text" value="2"/>	Section No. (1, 2,.....) : <input type="text" value="NIL"/>
	<input type="text" value="Student's Signature"/>

- (૨) પ્રત્યેક સવાલના ઉત્તર લખો.  
(૩) પ્રત્યેક સવાલના ગુણ જમણી બાજુએ દર્શાવેલ છે.

૧. ટૂંકમાં જવાબ લખો.

(૫ X ૨ = ૧૦)

- ૧) પર્યાવરણના સમાજશાસ્ત્રનો અર્થ આપો.
- ૨) ભૂમિ પ્રદુષણ એટલે શું ?
- ૩) જૈવિક ખેતીનો અર્થ આપો.
- ૪) ગ્રીન હાઉસ ઈફેક્ટનો અર્થ સમજાવો.
- ૫) પ્રદુષણની વ્યાખ્યા કરો.

૨. પર્યાવરણના સમાજશાસ્ત્રમાં ઈમાઈલ દુર્ખાઈમનું પ્રદાન ચર્ચો.

(૧૩)

અથવા

૨. આધુનિક સમાજમાં પર્યાવરણના મુખ્ય પ્રશ્ન તરીકે ગ્લોબલ વોર્મિંગની ચર્ચા કરો.

૩. કુદરતી પર્યાવરણ અને સામાજિક પર્યાવરણનો ખ્યાલ ચર્ચો.

(૧૩)

અથવા

૩. ભારતની પ્રદુષિત નદીઓ પર એક વિસ્તૃત નોંધ લખો.

૪. શહેરી વિકાસ અને ગ્રામીણ ગરીબીને પર્યાવરણની સમસ્યા તરીકે ચર્ચો. (૧૪)  
અથવા

૪. ટૂંક નોંધ લખો. (૭+૭=૧૪)  
(અ) વાયુ પ્રદુષણના કારણો  
(બ) વસ્તી વિસ્ફોટ અને પર્યાવરણ

## ENGLISH VERSION

**Instructions :** (1) As per the instruction no. 1 of page no. 1.  
(2) Attempt all questions.  
(3) Marks for each question are indicated on the **right** margin.

1. Write answer in brief: (5x2=10)
  - 1) Give the meaning of environmental sociology.
  - 2) What is Land pollution?
  - 3) Give the meaning of organic farming.
  - 4) Explain the meaning of greenhouse effect.
  - 5) Define pollution.
2. Discuss the contribution of Emile Durkheim in environmental sociology. (13)  
OR
2. Discuss global warming as a main problem of environment in modern society.
3. Discuss the concept of social environment and natural environment. (13)  
OR
3. Write a detail note on polluted rivers of India.
4. Discuss urban development and rural poverty as the problem of environment. (14)  
OR
4. Write short notes: (7+7=14)
  - a) Causes of air pollution.
  - b) Population explosion and environment.