



D-2943

First Year B. Sc. (Sem. II) Examination
March / April - 2016
Environmental Studies

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.

Name of the Examination :
FIRST YEAR B. Sc. (SEM. 2)

Name of the Subject :
ENVIRONMENTAL STUDIES

Subject Code No. : **2 9 4 3** Section No. (1, 2.....): **Nil**

Seat No. :

Student's Signature

- (૨) પ્રશ્ન ક્રમાંક - ૧ ફરજિયાત છે.
(૩) જરૂર જણાય ત્યાં આકૃતિ દોરો. નામનિર્દેશન કરો.
(૪) જમણી બાજુના અંક પ્રશ્નના પૂરા ગુણ દર્શાવે છે.

૧ સંક્ષિપ્ત ઉત્તર આપો :

૮

- (૧) એઈડ્સ એટલે શું ?
(૨) પાણીજન્ય રોગોનાં નામ આપો.
(૩) સમજાવો : પ્રગતિશીલ દેશો અને વિકાસશીલ દેશો
(૪) વાવાઝોડું એટલે શું ?

૨ રેડિયોએક્ટિવ પ્રદૂષણ એટલે શું ? તેની અસરો અને તેને અટકાવવાના ઉપાયો વર્ણવો.

૧૪

અથવા

૨ વર્ણવો :

૧૪

- (૧) પ્રદૂષણને અટકાવવા માટેની વ્યક્તિગત ભૂમિકાઓ.
(૨) સ્થળાંતર માટે જવાબદાર કારણો અને સમસ્યાઓ.

૩	વર્ણવો :	૧૪
	(૧) વરસાદી પાણીનો સંગ્રહ	
	(૨) ગ્રીનહાઉસ અસર	
અથવા		
૩	વર્ણવો :	૧૪
	(૧) શહેરીકરણ	
	(૨) કોલેરા	
૪	નોંધ લખો :	૧૪
	(૧) કેન્સર	
	(૨) ઉર્જા સાથે સંકળાયેલ શહેરી સમસ્યાઓ	
	(૩) વન્યજીવ સંરક્ષણ ધારો, ૧૯૭૨	
	(૪) વસ્તી વિસ્ફોટ.	

ENGLISH VERSION

Instructions : (1) As per the instruction no. 1 of page no. 1.
 (2) Question no. 1 is compulsory.
 (3) Draw labelled diagram wherever necessary.
 (4) Figures to the right indicate full marks of the questions.

1	Write in brief :	8
	(1) What is AIDS ?	
	(2) State the water related diseases.	
	(3) Define : Advanced nation and developing country.	
	(4) What is Cyclone ?	
2	What is Radioactive pollution ? Describe its effects and control.	14

OR

2	Describe :	14
	(1) Role of individual in prevention of pollution.	
	(2) Causes and problems associated with migration.	

- 3** Describe : **14**
- (1) Rain water harvesting
 - (2) Green House effect

OR

- 3** Describe : **14**
- (1) Urbanization
 - (2) Cholera

- 4** Write short notes on : (any two) **14**
- (1) Cancer
 - (2) Urban problems related to energy
 - (3) Wild Life Protection Act, 1972
 - (4) Population explosion.
