

## NBM-001-0012137 Seat No.

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

March / April - 2017

Geography: Paper - IV

(Man & Environment System)

(Elective - II)

[Old Course]

Faculty Code: 001

Subject Code: 0012137

Time :  $2\frac{1}{2}$  Hours] [Total Marks : 70

સૂચના : (૧) બધા પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.

- (૨) જરૂર જણાય ત્યાં સ્વચ્છ આકૃતિ દોરો.
- ૧ પર્યાવરણ ભૂગોળની વિવિધ વ્યાખ્યાઓ સમજાવી, તેનાં અભિગમો સ્પષ્ટ કરો. **૧૪** અથવા
- ૧ ઐતિહાસિક પરિપેક્ષમાં માનવ અને પર્યાવરણ સંબંધોની વિગતે ચર્ચા કરો. ૧૪
- પરીસ્થિતિકીય વિજ્ઞાન અને પરીસ્થિતિકીય તંત્રનો ખ્યાલ વિગતે સમજાવી, ૧૪ કાર્બનચક્રની માહિતી આપો.

## અથવા

- ર પ્રદુષણ એટલે શું ? પાણી પ્રદુષણના જુદા-જુદા સ્રોતો વિગતે સમજાવો. ૧૪
- 3 પર્યાવરણ અભ્યાસનું મહત્ત્વ સમજાવી, પર્યાવરણ સંરક્ષણ વિષે વિગતે **૧૪** નોંધ લખો.

## અથવા

**૩** કુદરતી આફત એટલે શું ? તેનાં પ્રકારોની ટૂંકમાં માહિતી આપો. **૧૪** 

४	પયાવરણ પ્રબધન અટલ શુ ? તના ાવાવધ પાસાના ાવગત ચચા કરા. <b>અથવા</b>	98
४	શહેરીકરણની પર્યાવરણન પર થતી અસરોની વિગતે ચર્ચા કરો.	9 ሄ
૫	નોંધ લખો : (કોઈપણ બે) (૧) પર્યાવરણની માનવ ઉપર અસર (૨) જમીન પ્રદુષણ (૩) જીવ આવરણ (૪) નાઈટ્રોજન ચક્ર.	<b>٩</b> ४
	ENGLISH VERSION	
Inst	ructions:	
	(1) All questions are compulsory.	
	(2) Draw neat diagram wherever necessary.	
1	Explain the various definitions of environmental geography and clarify its approaches.  OR	14
1	Discuss in detail the mean and environment relationship on the basis of historical perspective.	14
2	Explain in detail the concept of ecology and ecosystem and give information of carbon cycle.  OR	14
2	What is pollution? Explain in detail the different sources of water pollution.	14
3	Explain the importance of environmental study and write a detailed note on environmental conservation.  OR	14
3	What is natural disaster? Give brief information of their types.	14

1	What is environmental management? Discuss in detail its various aspects.	14
	$\mathbf{OR}$	
1	Discuss in detail the effects of urbanization on environment.	14
5	Write notes on: (any two)	14
	(1) Effects of environment on Human	
	(2) Soil pollution	
	(3) Biosphere	
	(4) Nitrogen cycle.	

NBM-001-0012137 ]