



RAN - 2408000602060018

RAN-2408000602060018**F.Y.B.Com. (Sem. II) Examination April - 2025****SEC - Environmental Studies****Time: 1 Hour]****[Total Marks: 25****સૂચના : / Instructions**

(૧)

નીચે દર્શાવેલ નિશાનીવાળી વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી.
Fill up strictly the details of signs on your answer book

Name of the Examination:

F.Y.B.Com. (Sem. II)

Name of the Subject :

SEC - Environmental Studies

Subject Code No.: 2408000602060018

Seat No.:

Student's Signature

(૨) પ્રશ્ન ૧ ફરજિયાત છે.

(૩) જમણી બાજુના અંક પ્રશ્નના ગુણ દર્શાવે છે.

પ્ર. ૧ નીચેના પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો (કોઈપણ પાંચ)**૧૦**

૧. અભ્યારણ્ય એટલે શું? ભારતમાં કેટલા અભ્યારણ્યો આવેલા છે?
૨. 'વિશ્વ ઓઝોન દિવસ' કયા દિવસે ઉજવાય છે?
૩. 'ગ્રીન હાઉસની અસર' શબ્દનો સૌ પ્રથમ ઉપયોગ કોણે કર્યો હતો?
૪. એસિડ વરસાદ માટેના જવાબદાર પરિબળો જણાવો.
૫. 'વન્યજીવન સપ્તાહ' કયા દિવસે ઉજવાય છે?
૬. ક્ષ-કિરણોની શોધ કોણે કરી હતી?
૭. જૈવ-વૈવિધ્યની અગત્યતા જણાવો.

પ્ર.૨ આપત્તિ એટલે શું? આપત્તિઓના વિવિધ પ્રકારોની સવિસ્તાર ચર્ચા કરો.**૧૫****અથવા****પ્ર. ૨ નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો.**

૧. જૈવ-વૈવિધ્યનાં ભયસ્થાનો માટેના પરિબળો
૨. ભારત અને ગુજરાતમાં જૈવ-વૈવિધ્યની સ્થિતિ

૦૮**૦૭****અથવા****RAN-2408000602060018]****[1]****[P.T.O.]****P0117**

પ્ર. ૨	ટૂંકનોંધ લખો.	
અ.	ઘોંઘાટનું પ્રદૂષણ અને તેના સ્ત્રોતો	૦૫
બ.	પાણીજન્ય રોગો	૦૫
ક.	હવાજન્ય રોગોની માહિતી	૦૫

ENGLISH VERSION

Instruction:

- (1) Question No. 1 is Compulsory.
- (2) Figures to the right indicates full marks of the questions.

Q. 1.	Answer the following questions (Any Five)	10
	1. What is Sanctuary? How many Sanctuaries are there in India?	
	2. Which day is celebrated as 'World Ozone Day'?	
	3. Who had used the word 'Green House Effects' for the first time?	
	4. State the factors responsible for acid rain?	
	5. Which day is celebrated as 'Wildlife Week'?	
	6. Who has invented X-Ray?	
	7. State the importance of Biodiversity?	
Q. 2.	What is disaster? Discuss different types of disaster in detail.	15
	OR	
Q. 2.	Answer the following questions.	
	a. Factors for the threats to biodiversity.	08
	b. Status of Biodiversity in India and Gujarat.	07
	OR	
Q. 2.	Write Short notes :	
	a. Noise pollution and its sources.	05
	b. Water borne diseases.	05
	c. Information of Air borne diseases.	05