

RAN-2401001202060007
B.A. (Sem. II) Examination April - 2026
SEC - II : Environmental Studies

Time: 1 Hours]

[Total Marks: 25

સૂચના : / Instructions

- (1) ઉપરોક્ત દર્શાવેલ વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી.
Fill up strictly the above details on your answer book.

Seat No.:

Student's Signature

- પ્ર. 1 નીચેના પ્રશ્નોનાં ટૂંકમાં જવાબ આપો. (કોઈ પણ પાંચ) (5)**
- (1) જળ પ્રદૂષણ એટલે શું?
 - (2) પ્રદૂષકોની વ્યાખ્યા આપો.
 - (3) કોઈપણ બે ગ્રીનહાઉસ વાયુઓ જણાવો.
 - (4) હવા પ્રદૂષણના પ્રદૂષકો જણાવો.
 - (5) તેજબી વર્ષા માં કયા - કયા એસિડ હોય છે?
 - (6) ઘોંઘાટ પ્રદૂષણના સ્ત્રોતો કયા છે?
 - (7) ભારતમાં કેટલા રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન અને અભયારણ્યો આવેલા છે?
- પ્ર. 2 નીચે આપેલા પ્રશ્નોમાંથી ગમે તે બે ના જવાબ આપો: (10)**
- (અ) જૈવ-વૈવિધ્યનાં ભયસ્થાનો માટેના પરિબળોની સવિસ્તાર માહિતી આપો.
 - (બ) ભારતમાં અને ગુજરાતમાં જૈવ - વૈવિધ્યની સ્થિતિની ચર્ચા કરો.
 - (ક) જૈવ-વૈવિધ્યની અગત્યતાનું સવિસ્તાર વર્ણન કરો.
- પ્ર. 3 નીચે આપેલા પ્રશ્નોમાંથી ગમે તે બેના જવાબ આપો: (10)**
- (અ) સાઈકલોન અને તેના આપત્તિ સંચાલનની સવિસ્તાર માહિતી આપો.
 - (બ) પાણી પ્રદૂષણ અને તેનાથી ફેલાતા રોગોની ચર્ચા કરો.
 - (ક) હવાના પ્રદૂષણની અસર

ENGLISH VERSION

- Q. 1 Answer in brief Any Five of the following: (05)**
- (1) What is water pollution?
 - (2) State the definition of pollutants.
 - (3) State any two Greenhouse gases.
 - (4) State the pollutants of air pollution.
 - (5) Which acids are there in acid rain?
 - (6) What are the sources of noise pollution?
 - (7) How many national parks and sanctuaries are there in India?
- Q. 2 Answer Any Two of the following: (10)**
- (A) Provide detailed information on the factors that threaten biodiversity.
 - (B) Discuss the status of biodiversity in India and Gujarat.
 - (C) Describe in detail the importance of biodiversity.
- Q. 3 Answer Any Two of the following. (10)**
- (A) Provide detail information on cyclones and their disaster management.
 - (B) Discuss water pollution and the disease it spreads.
 - (C) Effects of Air pollution.
-