



RAN - 1901000102020001

RAN-1901000102020001**F.Y.B.A. (Sem. II) Examination October - 2023****Environmental Studies - II****Time: 2 Hours]****[Total Marks: 50****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.A. (Sem. II)

Name of the Subject :

Environmental Studies - II

Subject Code No.: 1901000102020001

Seat No.:

Student's Signature

પ્રશ્ન-૧. નીચેના પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો.**(૧૦)**

૧. પ્રદૂષણની વ્યાખ્યા આપો.
૨. ૧૬ મી સપ્ટેમ્બર ક્યા દિવસ તરીકે ઓળખાય છે?
૩. ભારતમાં પર્યાવરણ સંબંધિત ધારા 'ઈન્ડિયન પીનલ કોડ' જણાવો.
૪. ધરતીકંપના પ્રકાર જણાવો.
૫. વસ્તી વધારા માટે જવાબદાર પરિબળો જણાવો.

પ્રશ્ન-૨. ભારતમાં પાણી પ્રદૂષણની સમસ્યા અને તેને નિવારવાના ઉપાયો સમજાવો.**(૧૩)****અથવા****પ્રશ્ન-૨. તેજાબી વરસાદ એટલે શું? તેજાબી વરસાદના પ્રભાવો વર્ણવો.****(૧૩)****પ્રશ્ન-૩. ગેરકાયદે વૃક્ષો કાપવા એટલે શું? ગેરકાયદે વૃક્ષો કાપવાથી થતા નુકસાનો જણાવો તથા તે માટેની કાનૂની જોગવાઈઓની ચર્ચા કરો.****(૧૩)****અથવા****પ્રશ્ન-૩. પર્યાવરણ અને માનવ સ્વાસ્થ્યમાં માહિતી - ટેકનોલોજીની ભૂમિકા વિસ્તૃત રીતે સમજાવો. (૧૩)**

- પ્રશ્ન-૪. ટૂંક નોંધ લખો. (કોઈપણ બે) (૧૪)
૧. પૂરથી થતી જીવસૃષ્ટી પરની અસરો
 ૨. પદાર્થ ઉપર વાયુ પ્રદૂષણની અસરો
 ૩. પર્યાવરણ સુરક્ષા ધારો
 ૪. ઓઝોન સ્તરમાં ગાબડું

ENGLISH VERSION

- Q-1. Answer the following questions. (10)**
1. Define pollution.
 2. By which name 16th September is known?
 3. State the Indian Penal code relating to environment in India.
 4. State the types of earthquake.
 5. Explain the factors responsible for the increase in the population.
- Q-2. Explain the problems of water pollution and steps to remove it. (13)**
- OR**
- Q-2. What is Acid rain? Describe the effects of Acid rain. (13)**
- Q-3. What is illicit cutting of trees? State the damages of illicit cutting the trees and state the legal provision relating to it. (13)**
- OR**
- Q-3. Explain in detail - The role of information technology in the field of environment and human health. (13)**
- Q-4. Write a Short notes. (Any Two) (14)**
1. Effects of flood on living creatures
 2. State the effects of Air pollution on materials
 3. Environment Protection Act
 4. Depletion of Ozone Layer