



RAN-2401001202060007

F.Y.B.A (Sem. - II) Examination November - 2025

SEC-Environmental Studies

Time: 1 Hour]

[Total Marks: 25

સૂચના : / Instructions

- (1) ઉપરોક્ત દર્શાવેલ વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી.
Fill up strictly the above details on your answer book.
- (2) પ્રશ્ન ૧ ફરજિયાત છે.
Question No.1 is compulsory.
- (3) જમણી બાજુના અંક પ્રશ્નના પુરા ગુણ દર્શાવે છે.
Figures to the right indicate full marks of the questions.

Seat No.:

--	--	--	--	--	--

Student's Signature

પ્ર.1. નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો: (કોઈપણ પાંચ)

(10)

- (1) જળ પ્રદૂષણ એટલે શું?
- (2) જૈવ-વૈવિધ્યની અગત્યતા જણાવો.
- (3) ક્ષ-કિરણોના વ્યવહારિક ઉપયોગો લખો.
- (4) 'વિશ્વ જળ દિવસ' ક્યારે ઉજવાય છે ?
- (5) IPCC નું લાંબું સ્વરૂપ લખો.
- (6) વાતાવરણમાં મુખ્યત્વે કયા ચાર મુખ્ય ગ્રીન હાઉસ વાયુઓ હોય છે ?
- (7) ઘોંઘાટ પ્રદૂષણના સ્ત્રોતો કયા છે ?

પ્ર.2. જૈવ-વૈવિધ્ય એટલે શું? જૈવ વૈવિધ્યના ભયસ્થાનો માટેના પરિબળોની ચર્ચા કરી તેના સંરક્ષણ માટેની જોગવાઈઓ જણાવો.

(15)

અથવા

પ્ર.2. નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો:

- (અ) ભારતમાં રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાનો અને અભયારણ્યો.
- (બ) કુદરતી આપત્તિઓ.

(08)

(07)

અથવા

પ્ર.2. ટૂંક નોંધ લખો:

- (અ) ગ્લોબલ વોર્મિંગની અસરો.
- (બ) પાણીજન્ય રોગો.
- (ક) હવાના પ્રદૂષકોની અસર

(05)

(05)

(05)

ENGLISH VERSION

- Q.1. Answer the following questions: (any five) (10)**
- (1) What is water pollution?
 - (2) State the importance of Biodiversity.
 - (3) Write the practical uses of X-Rays.
 - (4) When is 'World Water Day' celebrated?
 - (5) Write the full form of IPCC.
 - (6) Which four main greenhouse gases are mainly present in the atmosphere?
 - (7) what are the sources of noise pollution?
- Q.2. What is Bio-diversity? Discuss the factors that threaten the biodiversity and state the provision for its conservation. (15)**
- OR**
- Q.2 Answer the following questions:**
- (A) National parks and Sanctuaries in India. (08)
 - (B) Natural disaster. (07)
- OR**
- Q.2. Write short notes:**
- (A) Effects of Global Warming. (05)
 - (B) Water borne diseases. (05)
 - (C) Effects of Air Pollutants. (05)
-