

RAN-2408000602060018
F.Y.B.Com. (Sem.- II) Examination April - 2026
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	Seat No.: Student's Signature
---	--

- પ્ર.1. નીચેના પ્રશ્નોનાં ટૂંકમાં જવાબ આપો. (કોઈપણ પાંચ) (5)**
1. 'વિશ્વ જળ દિવસ' ક્યારે ઉજવાય છે?
 2. IPCC નું લાંબુ સ્વરૂપ લખો.
 3. સુકા પાનખર જંગલોમાં કયા - કયા વૃક્ષો જોવા મળે છે?
 4. જૈવ-વૈવિધ્ય એટલે?
 5. પરમાણુમાં કયાં ત્રણ વીજકણો હોય છે?
 6. ઓઝોન સ્તરમાં ક્ષતિ પેદા કરનાર મુખ્ય વાયુ કયો છે?
 7. ગ્લોબલ વોર્મિંગ ના કારણે માનવ સ્વાસ્થ્ય પર શી અસર થાય છે?
- પ્ર.2. નીચે આપેલા પ્રશ્નોમાંથી ગમે તે બે ના જવાબ આપો: (10)**
- (અ) ગુજરાતમાં રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાનો અને અભયારણ્યો ની સવિસ્તાર માહિતી આપો.
 - (બ) જૈવ-વૈવિધ્યના ભયસ્થાનો માટેના પરિબળો.
 - (ક) જૈવ-વૈવિધ્યની અગત્યતાની સવિસ્તાર ચર્ચા કરો.
- પ્ર.3. નીચે આપેલા પ્રશ્નોમાંથી ગમે તે બે ના જવાબ આપો: (10)**
- (અ) ઘોંઘાટ પ્રદૂષણના સ્ત્રોતો અને તેની અસરની સવિસ્તાર માહિતી આપો.
 - (બ) "હવાના પ્રદૂષકોની સમગ્ર સૃષ્ટિ પર અસર" વિષય પર ચર્ચા કરો.
 - (ક) આપત્તિઓના વિવિધ પ્રકારોની સવિસ્તાર ચર્ચા કરો.

ENGLISH VERSION

- Q.1. Answer the following questions: (any five) (10)**
- (1) When is 'World Water Day' celebrated?
 - (2) Write the long form of IPCC.
 - (3) Which trees are found in dry deciduous forest?
 - (4) What is Biodiversity?
 - (5) What are the three charged particle in a molecule?
 - (6) Which is the main gas that causes depletion of Ozone layer?
 - (7) What is the effect of global warming on human health?

- Q.2. Answer Any Two of the following: (10)**
- (A) Provide detail information about National parks and Sanctuaries in India.
 - (B) Factors for the threats to biodiversity
 - (C) Discuss the importance of biodiversity in detail.
- Q.3. Answer Any Two of the following: (10)**
- (A) Provide detailed information on the sources of noise pollution and its effects.
 - (B) Discuss the topic: "Effect of Air pollutants on the whole universe."
 - (C) Discuss different types of disaster in detail.
-