



RAN-2408000602060018

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

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 1 ફરજિયાત છે.
Question No.1 is compulsory.
- (3) જમણી બાજુના અંક પ્રશ્નના પૂરા ગુણ દર્શાવે છે.
Figures to the right indicate full marks of the questions.

Seat No.:

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

Student's Signature
પ્ર. 1. નીચેના પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો (કોઈપણ પાંચ)
(10)

1. IPCC નું લાંબુ સ્વરૂપ લખો.
2. 'ગ્રીન હાઉસ અસર' પદનો સૌ પ્રથમ ઉપયોગ કોણે કર્યો હતો?
3. તેજાબી વર્ષામાં કયા -કયા એસિડ હોય છે?
4. ભારતમાં કેટલા રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન અને અભ્યારણ્ય છે?
5. વનસ્પતિ પર હવાના પ્રદૂષકોની શી અસર જોવા મળે છે?
6. 'ઓઝોન દિવસ' કયા દિવસે ઉજવાય છે?
7. રીચર -સ્કેલ એટલે શું?

પ્ર. 2. પાણી પ્રદૂષણ એટલે શું? તેના સ્ત્રોતો અને તેના દ્વારા ફેલાતી બીમારીઓની વિસ્તૃત ચર્ચા કરો.
(15)
અથવા
પ્ર. 2. નીચેના પ્રશ્નોનાં જવાબ આપો.

- અ. જૈવ - વૈવિધ્યના ભયસ્થાનો માટેના પરિબળો
- બ. ભારત અને ગુજરાતમાં જૈવ - વૈવિધ્યની સ્થિતિ

(08)
(07)
અથવા
પ્ર. 2. ટૂંકનોંધ લખો :

1. પ્રદૂષણ નિવારવા માટેના ઉપાયો
2. નાભિકીય જોખમ
3. ઝલોબલ વોર્મિંગની અસરો.

(05)
(05)
(05)
ENGLISH VERSION
Q. 1. Answer the following questions. (Any five)
(10)

- (1) Write the full form of IPCC.
- (2) Who had used the word 'Green House Effects' for the first time ?
- (3) Which acids are there in acid rain?
- (4) How many national parks and Sanctuaries are there in India?
- (5) What is the effects of Air Pollutants on plants?
- (6) Which day is celebrated as 'Ozone Day' ?
- (7) What is Richter - Scale?

Q. 2. What is water pollution? Discuss Sources of water pollution and Water borne disease (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) Measures to prevent pollution (05)

(B) Nuclear Hazards. (05)

(C) Global warming effects. (05)
