


RAN-2403000502060074

Bachelor of Science (NCF-NEP) (Sem. - II) Examination October - 2025
SEC - Environmental Studies (New)

Time: 2 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 પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો (કોઈપણ પાંચ)

(05)

Answer the following questions in brief. (Any five)

(05)

- ઓઝોન સ્તરમાં ગાબડું થવા માટે મુખ્ય જવાબદાર વાયુ કયો?
Which gas is mainly responsible for depletion of Ozone layer?
- વાયુ પ્રદૂષક લેડ (સીસું) ની સ્વાસ્થ્ય પર અસર લખો.
Write the effect of Lead on health as air pollutant.
- કુદરતી જળ પ્રદૂષણના ઉદાહરણ આપો.
Give the examples of natural water pollutant.
- જૈવ વૈવિધ્ય આંકની વ્યાખ્યા આપો.
Define Biodiversity Index.
- ગુજરાતમાં આવેલા કોઈપણ બે અભ્યારણ્યોના નામ આપો.
Give the name of any two Sanctuaries in Gujarat.
- IUCN નું પૂર્ણ નામ લખો.
Write the full form of IUCN.

પ્ર. 2. નીચે આપેલ કોઈપણ બે પ્રશ્નના જવાબ લખો.

(10)

Attempt any two of the following:

(10)

- ભારતમાં જૈવ વિવિધતા સામેના ભયસ્થાનોનું વર્ગીકરણ કરી સવિસ્તર વર્ણવો.
Classify and describe in detail the Threats of Biodiversity in India.
- ભારતમાં જૈવ વૈવિધ્યની સ્થિતિ પર ટૂંકનોંધ લખો.
Write a short note on Status of Biodiversity in India.
- જૈવ વૈવિધ્યની અગત્યતા સવિસ્તર સમજાવો.
Describe the Importance of Biodiversity in detail.

પ્ર. 3. નીચેના આપેલ કોઈપણ બે પ્રશ્નના જવાબ લખો.

(10)

Attempt any two of the following:

(10)

- એસિડ વરસાદ એટલે શું? એસિડ વરસાદ થવા માટેના કારણો અને તેની અસર વર્ણવો.
What is Acid Rain? Explain the reasons and effects of Acid Rain.

2. જળ પ્રદૂષણ વિષે માહિતી આપો. જળ પ્રદૂષકો સવિસ્તાર વર્ણવો.

Explain the Water Pollution, Describe the Water Pollutants in detail.

3. ભૂકંપની અસરો સમજાવો અને ધરતીકંપ વખતે લેવી જોઈતી કાળજી સવિસ્તાર જણાવો.

Explain the Effects of Earthquake and describe the Precautions during Earthquake in detail.
