



RAN - 2 4 0 3 0 0 0 5 0 2 0 6 0 0 7 4

**RAN-2403000502060074**

**Bachelor of Science (NCF-NEP) (Sem. II) Examination April - 2025**

**SEC - Environmental Studies (New)**

**Language - Gujarati English**

[ Total Marks: 25

**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:

**Bachelor of Science (NCF-NEP) (Sem. II)**

Name of the Subject :

**SEC - Environmental Studies (New) Language - Gujarati English**

Subject Code No.: **2403000502060074**

Seat No.:

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

Student's Signature

**Q.1 નીચેના પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો. (કોઈ પણ પાંચ)**

**Answer the following questions in brief. (Any five)**

**05**

- દુર્લભ જાતિઓના ઉદાહરણ આપો.  
Give the examples of Rare Species.
- રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાનની વ્યાખ્યા આપો.  
Define the National parks.
- ગુજરાતમાં પાનખર જંગલો મુખ્યત્વે કયા વિસ્તારમાં જોવા મળે છે?  
In which area are deciduous forests mainly found in Gujarat?
- વિશ્વની બે વિનાશકારી આપત્તિઓ જણાવો.  
Name any two devastating disasters in the world.
- અવાજ માપવા માટેનો એકમ લખો.  
Write the unit for measurement of Sound.
- રેડિયોએક્ટિવિટીની વ્યાખ્યા આપો.  
Define Radioactivity.

RAN-2403000502060074 ]

[ 1 ]

[ P.T.O. ]

P0473

**Q.2. નીચે આપેલ કોઈ પણ બે પ્રશ્નના જવાબ લખો:**

**Attempt any two of the following:**

**10**

1. પશ્ચિમઘાટ અને પૂર્વીય હિમાલય ક્ષેત્રમાં જૈવ વૈવિધ્યની સ્થિતિ સવિસ્તાર વર્ણવો.  
Describe the Status of Biodiversity in Western Ghats and Eastern Himalayas in detail.
2. જૈવિક વિવિધતા સામેના ભયસ્થાનો કયા કયા છે? તેને વિસ્તારપૂર્વક વર્ણવો.  
What are the Threats of Biodiversity? Describe in detail.
3. જૈવવૈવિધ્યની મુખ્ય અગત્યતા પર ટૂંકનોંધ લખો.  
Write short note on Main Importance of Biodiversity.

**Q.3. નીચે આપેલ કોઈ પણ બે પ્રશ્નના જવાબ લખો:**

**Attempt any two of the following:**

**10**

1. આપત્તિના ભોગ બનનારે લેવા પડતાં પગલાં સવિસ્તાર વર્ણવો.  
Describe in detail Steps to be taken by disaster victims
2. વાયુ પ્રદૂષણ નિયંત્રણ વિસ્તારપૂર્વક સમજાવો.  
Explain Air pollution control.
3. ગ્લોબલ વોર્મિંગ પર ટૂંકનોંધ લખો.  
Write short note on Global warming