

RAN-2603000502064006

B.Sc. (NCF-NEP) (Sem. II) Examination April - 2026
SEC-Biodiversity (Botany) : BOT-SEC-201-Biodiversity

[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.: <table border="1" style="width: 100%; height: 30px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> </tr> </table> Student's Signature						

SET- 1

- પ્ર. 1** **ટૂંકમાં જવાબ આપો.** **(05)**
1. જૈવ વૈવિધ્યતાની વ્યાખ્યા આપો.
 2. ગુજરાતના કોઈપણ બે રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાનોના નામ આપો.
 3. ICUN અને રેડ ડેટા બુક શું છે?
 4. નિવસનતંત્રનું વૈવિધ્ય એટલે શું?
 5. ગુજરાતમાં જોવા મળતી કોઈપણ બે નાશપ્રાય: વનસ્પતિના વૈજ્ઞાનિક નામ આપો.
-
- પ્ર. 2** **ટૂંકમાં જવાબ આપો (કોઈપણ બે)** **(10)**
1. પ્રજાતિઓનું વૈવિધ્ય
 2. જૈવ વૈવિધ્યતાની અગત્યતા.
 3. ગુજરાતની જલજ વનસ્પતિઓ અને ઔષધિઓ.
-
- પ્ર. 3** **ટૂંકમાં જવાબ આપો (કોઈપણ બે)** **(10)**
1. બાયોડાયવર્સિટી એક્ટ (2002)
 2. સ્વસ્થાને સંરક્ષણ
 3. ભારતીય વન્યજીવ સંરક્ષણ અધિનિયમ (1972)

ENGLISH VERSION

- Q. 1 Answer in Brief: - (05)**
1. Define Biodiversity.
 2. Name any two National Parks of Gujarat.
 3. What is ICUN and Red Data Book?
 4. What is Ecosystem Diversity?
 5. Write a Scientific Name of any two Endangered plant species of Gujarat.
- Q. 2 Describe (any two):- (10)**
1. Species biodiversity.
 2. Importance of Biodiversity.
 3. Aquatic and Medicinal Plants of Gujarat.
- Q. 3 Describe (any two): (10)**
1. Biological diversity Act (2002).
 2. In situ conservation.
 3. The wild life protection Act (1972).
-