

2303000501064001
EXAMINATION FEBRUARY-MARCH 2024
BACHELOR OF SCIENCE (FIRST SEMESTER) (NEP)
SEC-NATURAL RESOURCES AND
BIODIVERSITY-LEVEL 6

[Time: As Per Schedule]

[Max. Marks: 25]

Instructions:

1. Fill up strictly the following details on your answer book

- a. Name of the Examination : **BACHELOR OF SCIENCE (FIRST SEMESTER) (NEP)**
- b. Name of the Subject : **SEC-NATURAL RESOURCES AND BIODIVERSITY-LEVEL 6**
- c. Subject Code No : **2303000501064001**

2. Sketch neat and labelled diagram wherever necessary.
3. Figures to the right indicate full marks of the question.
4. All questions are compulsory.

Seat No:

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

Student's Signature

Q.1 નીચેના પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો [કોઇ પણ પાંચ]:

5

Answer the following questions in brief [Any five]:

1. વિટામિન K ના સ્ત્રોતોના ઉદાહરણો આપો.
Give examples of sources of vitamin K.
2. નૈસર્ગિક સ્ત્રોતોની યાદી બનાવો
List the natural sources
3. જનીનીક વિવિધતા એટલે શું?
What is genetic diversity?
4. સમજાવો: આણ્વિક ઊર્જા
Explain: Atomic energy
5. ગુજરાતમાં વનસ્પતિઓની કેટલી પ્રજાતિઓ શોધાઇ છે?
How many species of plants have been discovered in Gujarat?

6. અર્ધશુષ્ક પ્રદેશ એટલે શુ?
What is a semi-arid region?

Q.2 વર્ણવો [કોઈ પણ બે]:
Describe [Any two]:

10

1. પુનઃપ્રાપ્ય અને પુનઃઅપ્રાપ્ય સ્ત્રોતો વચ્ચેનો તફાવત.
Difference between renewable and non-renewable resources.
2. સ્વસ્થાને સંરક્ષણ
In -Situ conservation
3. ગુજરાતના જંગલો
Forests of Gujarat

Q.3 વર્ણવો [કોઈ પણ બે]:
Describe [Any two]:

10

1. ખોરાકના કાર્યો
Functions of food
2. ભારતમાં જૈવ વિવિધતા માટેના ભયસ્થાનો
Threats to Biodiversity in India
3. ખનીજ સ્ત્રોતોનું સંરક્ષણ
Conservation of mineral resources
