



RAN - 2003000204040002

RAN-2003000204040002**S.Y.B.Sc. (Sem. IV) Examination April - 2023****Biodiversity (ID)****Time: 2 Hours]****[Total Marks: 50****સૂચના : / Instructions**

(1)

નીચે દર્શાવેલ નિશાનીવાળી વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી.
Fill up strictly the details of signs on your answer book

Name of the Examination:

☛ S.Y.B.Sc. (Sem. IV)

Name of the Subject :

☛ Biodiversity (ID)

Subject Code No.: 2003000204040002

Seat No.:

Student's Signature

SET-D**પ્રશ્ન 1 નીચેના પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો. (08)**

- 1) કાન્હા રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન કયા પ્રાણી માટે જાણીતું છે?
- 2) ભારત દેશનું રાષ્ટ્રીય ફળ અને રાષ્ટ્રીય ફૂલ જણાવો.
- 3) ફ્લોરા એટલે શું?
- 4) BSI નું પૂરું નામ આપો.
- 5) અનાનાસ માંથી કયુ ડ્રગ મેળવવામાં આવે છે?
- 6) ગુજરાતના દરિયાઈ રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાનમાં કયા પ્રાણીઓને સંરક્ષણ આપવામાં આવે છે?
- 7) જનીન વૈવિધ્ય એટલે શું?
- 8) ઉપભોગતાવાદી વપરાશી મૂલ્ય એટલે શું?

પ્રશ્ન 2 ભારતમાં જૈવ વિવિધતાના મૂલ્યો વર્ણવો. (14)**અથવા****પ્રશ્ન 2 જૈવ વિવિધતાના ભયસ્થાનોને અસર કરતા પરિબળો સવિસ્તાર વર્ણવો. (14)**

- પ્રશ્ન ૩ વર્ણવો : (ગમે તે બે) (14)**
- (1) જૈવ વિવિધતાનું મહત્વ
 - (2) IUCN
 - (3) ફ્લોરા ઓફ ગુજરાત

- પ્રશ્ન ૪ વર્ણવો : (ગમે તે બે) (14)**
- (1) ગુજરાતની નાશપ્રાય અને જોખમગ્રસ્ત જાતિઓ
 - (2) જૈવ વિવિધતા ના પ્રકારો
 - (3) વન જાળવણી ધારો 1980

ENGLISH VERSION

- Ques. 1 Give Short Answers. 08**
- 1) Kanha National park is famous for which animal ?
 - 2) State the national fruit and national flower of India.
 - 3) What is Flora?
 - 4) Give full form of BSI.
 - 5) Which drug is obtained from "pineapple" ?
 - 6) Which animal are protected in marine national park of Gujarat ?
 - 7) What is gene diversity?
 - 8) What is consumptive use value?

- Ques. 2 Describe "Value of Biodiversity" in detail. (14)**

OR

- Ques. 2 Describe "Threats to biodiversity in India" in detail. (14)**

- Ques. 3 Describe: (Any two) (14)**

- (1) Importance of Biodiversity.
- (2) IUCN
- (3) Flora of Gujarat.

- Ques. 4 Describe: (Any two) (14)**

- (1) Endangered and threatened species of Gujarat.
- (2) Types of Biodiversity
- (3) Forest conservation act 1980