



RAN - 1903000202020003

RAN-1903000202020003**First Year B.Sc. (Sem II) Examination****March / April - 2019****Biodiversity****Time: 2 Hours]****[Total Marks: 50****સૂચના : / Instructions**

નીચે દર્શાવેલ નિશાનીવાળી વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી.

Fill up strictly the details of signs on your answer book

Name of the Examination:

First Year B.Sc. (Sem II)

Name of the Subject :

Biodiversity

Subject Code No.: 1903000202020003

Seat No.:

□	□	□	□	□	□
---	---	---	---	---	---

Student's Signature

સુચનાઓ:

- (૧) પ્રશ્ન ૧. ફરજિયાત છે .
(૨) જમણી બાજુએ દર્શાવેલ આંકડા ગુણ દર્શાવે છે .

(૧) ટૂંકમાં જવાબ આપો:

(૦૮)

- (૧) વન્યજીવ સમાલ ક્યારે ઊજવવામાં આવે છે?
(૨) પૂરું નામ આપો: GEER અને WWF.
(૩) રામસર કન્વેન્શનની સ્થાપના ક્યારે થઈ?
(૪) વ્યાખ્યા આપો: જોખમગ્રસ્ત જાતિ
(૫) એશિયાઈ સિંહનું વૈજ્ઞાનિક નામ આપો.
(૬) નવસ્થાન સંરક્ષણ એટલે શું?
(૭) જાંબુગોડા અભ્યારણની સ્થાપના ક્યા અને ક્યારે થઈ?
(૮) વિશ્વના સૌથી મોટા રણનું નામ આપો.

૨. સવિસ્તાર વર્ણવો: દરિયાઈ જૈવ વિવિધતા
અથવા

(૧૪)

૨. સવિસ્તાર વર્ણવો. જળચર જૈવ વિવિધતા

(૧૪)

3. વર્ણવો (કોઈ પણ બે) (૧૪)
(૧) જંગલી ધુડખરનું અભ્યારણ.
(૨) ગીર અભ્યારણ.
(૩) જૈવવિવિધતાનું સંરક્ષણ.
૪. ટૂંક નોંધ લખો: (કોઈ પણ બે) (૧૪)
(૧) નળસરોવર અભ્યારણ.
(૨) હીંગોલધા અભ્યારણ.
(૩) જૈવ વિવિધતાના ભયસ્થાન માટેના પરિબળો.

ENGLISH VERSION

Instructions:

- (1) Questions no. 1 is compulsory
(2) Figures to the right indicate full marks of the question.

1. **Answer the following questions:** (08)
(1) Wildlife week is celebrated on?
(2) Give full form of: GEER and WWF.
(3) In which year Ramsar Convention was established?
(4) Define: Endangered species
(5) Give the scientific name of Asiatic Lion.
(6) What is exsitu conservation?
(7) Write the location and year of establishment of Jambugoda sanctuary.
(8) Give the name of world's largest desert.
2. **Write detail notes on:** Marine biodiversity. (14)
OR
2. **Write detail notes on:** Aquatic biodiversity.
3. **Describe (Any Two):** (14)
(1) Wild Ass sanctuary.
(2) Gir sanctuary.
(3) Conservation of biodiversity.

4. Write notes on (Any Two):

(14)

- (1) Nalsarovar sanctuary.
 - (2) Hingoldha sanctuary.
 - (3) Threats of biodiversity.
-