



RAN - 1903000202020003

RAN-1903000202020003**F. Y. B. Sc. (Sem. - II) Examination April - 2023****Zoology : Paper -Z-ID (Biodiversity)****Time: 2 Hours]****[Total Marks: 50****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:

F. Y. B. Sc. (Sem. - II)

Name of the Subject :

Zoology : Paper -Z-ID (Biodiversity)

Subject Code No.: 1903000202020003

Seat No.:

Student's Signature

- (૨) પ્રશ્ન. ૧ ફરજિયાત છે.
(૩) જરૂર જણાય ત્યાં નામનિર્દેશિત આકૃતિ દોરો.
(૪) જમણી બાજુના અંક પ્રશ્નના પૂરા ગુણ દર્શાવે છે.

પ્ર. ૧. વ્યાખ્યા આપો.

૦૮

૧. દરિયાઈ જૈવવિવિધતા
૨. સંરક્ષણ
૩. રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાન
૪. જળપ્લાવિત પ્રદેશ

પ્ર. ૨. જૈવવિવિધતાના સંરક્ષણ માટેની સ્વ-સ્થાન અને બાહ્ય-સ્થાન પદ્ધતિનું વિગતવાર વર્ણન કરો.

૧૪

અથવા

પ્ર. ૨. ગીર વન્યજીવ અભ્યારણ પર વિગતવાર નોંધ લખો.

૧૪

પ્ર. ૩. વર્ણવો.

૧૪

૧. ભારતના વનસ્પતિઓની જોખમી પ્રજાતિઓ.
૨. જાંબઘોડા વન્યજીવ અભ્યારણ.

RAN-1903000202020003]

[1]

[P.T.O.]

P1905

અથવા

- પ્ર. ૩. જળચર જૈવવિવિધતાનું વિગતવાર વર્ણન કરો. ૧૪
- પ્ર. ૪. નોંધ લખો. (ગમે તે બે) ૧૪
૧. ભારતના પ્રાણીઓની જોખમી પ્રજાતિઓ.
 ૨. જૈવવિવિધતાના ભયસ્થાનો.
 ૩. ચેરની જૈવવિવિધતા.
 ૪. ઘુડખર વન્યજીવ અભ્યારણ્ય

ENGLISH VERSION

Instructions:

- (1) Question 1 is compulsory.
- (2) Draw labeled diagram wherever necessary.
- (3) Figures to the right indicate full marks of the question.

- Q. 1. Define. 08**
1. Marine Biodiversity
 2. Conservation
 3. National Park
 4. Wetland
- Q. 2. Describe in detail Ex-situ & In-situ conservation method of biodiversity. 14**
- OR**
- Q. 2. Write a detail note on Gir wildlife sanctuary. 14**
- Q. 3. Describe: 14**
1. Endangered species of plants of India.
 2. Jambughoda Wildlife sanctuary.
- OR**
- Q. 3. Describe in detail Aquatic biodiversity. 14**
- Q. 4. Write notes. (Any two) 14**
1. Endangered species of animals of India.
 2. Threat of biodiversity.
 3. Mangroves biodiversity.
 4. Wild ass wildlife sanctuary.