



RAN - 1903000202020001

RAN-1903000202020001

F. Y. B. Sc. (Sem. - II) Examination April - 2023

Zoology : Paper - Z- ID

Environmental Studies

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 Environmental Studies

Subject Code No.: 1903000202020001

Seat No.:

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

Student's Signature

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

પ્રશ્ન. ૧. વ્યાખ્યા આપો.

૦૮

૧. અવિનાશી પ્રદૂષકો.

૨. અતિપોષણ.

૩. ઓજોન સ્તરનો હાસ.

૪. ટકાઉ વિકાસ.

પ્રશ્ન. ૨. જળપ્રદૂષણ અને તેની અસરો વર્ણવો.

૧૪

અથવા

પૂર અને તેના શમનના ઉપાયો વર્ણવો.

૧૪

RAN-1903000202020001]

[1]

[P.T.O.]

P1904

- પ્રશ્ન. ૩. વર્ણવો. ૧૪
૧. વન સુરક્ષા ધારો.
 ૨. માનવ અધિકારો.

અથવા

૧. વન્ય પ્રાણી સંરક્ષણ ધારો.
૨. વસ્તી વિસ્ફોટ અને પરિવાર કલ્યાણ કાર્યક્રમ.

- પ્રશ્ન. ૪. નોંધ લખો. (ગમે તે બે) ૧૪
૧. કુપોષણ.
 ૨. લૈંગિક સમાનતા.
 ૩. વાવાઝોડાં અને તેના શમનના ઉપાયો.
 ૪. શહેરી અને ઔદ્યોગિક કચરાનું નિયંત્રણ.

ENGLISH VERSION

Instructions:

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

- Q. 1. Define. 08
1. Non - degradable pollutants.
 2. Eutrophication.
 3. Ozone layer depletion.
 4. Sustainable development.

- Q. 2. Explain water pollution and its effects. 14

OR

Describe floods and their mitigation measures. 14

- Q. 3. Describe : 14

1. Forest Conservation Act.
2. Human rights.

OR

1. The Wildlife Protection Act.
2. Population explosion and family welfare program.

Q. 4. Write notes. (Any two)

14

1. Malnutrition.
 2. Gender equality.
 3. Cyclones and mitigation measures.
 4. Control of urban and industrial wastes.
-