

**1903000202020001 / 1903001102020001 /
1903030102010002
EXAMINATION FEBRUARY-MARCH 2024
BACHELOR OF SCIENCE (SECOND SEMESTER)
ENVIRONMENTAL STUDIES – LEVEL 2**

[Time: As Per Schedule]

[Max. Marks:50]

Instructions:

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

- a. Name of the Examination : **BACHELOR OF SCIENCE
(SECOND SEMESTER)**
- b. Name of the Subject: **ENVIRONMENTAL STUDIES – LEVEL 2**
- c. Subject Code No : **1903000202020001 / 1903001102020001 /
1903030102010002**

2. Sketch neat and labelled diagram wherever necessary.
3. Figures to the right indicate full marks of the question.
4. All questions are compulsory.
5. Question No.1 is compulsory.

Seat No:

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

Student's Signature

Q.1 व्याख्या आपो

8

Define:

- 1) प्रदूषण
Pollution
- 2) तेजायी वर्षा
Acid rain
- 3) टकाउ विकास
Sustainable Development
- 4) येपी रोगो
Infectious diseases

Q.2 વર્ણવો:

14

Describe:

વાયુ પ્રદૂષણ ના કારણો, અસરો અને તેનું નિયંત્રણ

Describe: Causes, effects and control of air pollution

અથવા

OR

કોઈ પણ બે કુદરતી આપત્તિઓ વર્ણવો

Describe any two natural disaster

Q.3 વર્ણવો

14

Describe:

1) વરસાદી પાણીનો સંચય
Rain water harvesting

2) વન્યપ્રાણી સંરક્ષણ ધારો
Wildlife protection act

અથવા

OR

વર્ણવો:

Describe:

1) શહેરીકરણ
Urbanization

2) વૈશ્વિક ગરમી
Global warming

Q.4 ટૂંક નોંધ લખો. (ગમે તે બે):

14

Write short notes (Any Two)

- 1) વંધીકરણ ની પધ્ધતિઓ
Methods of sterilization
- 2) પાણીજન્ય રોગો
Water borne diseases
- 3) ધ્વની પ્રદૂષણ
Noise pollution
- 4) ક્ષય રોગ
Tuberculosis
