

2303000501044001
EXAMINATION FEBRUARY-MARCH 2024
BACHELOR OF SCIENCE (NEP)(FIRST SEMESTER)
MDC- 101 ENVIRONMENTAL SCIENCE THEORY –
LEVEL 4

[Time: As per schedule]

[Max. Marks:25]

Instructions:

1. Fill up strictly the following details on your answer book
 - a. Name of the Examination :**BACHELOR OF SCIENCE (NEP)(FIRST SEMESTER)**
 - b. Name of the Subject :**ENVIRONMENTAL SCIENCE THEORY**
 - c. Subject Code No :**2303000501044001**
2. Sketch neat and labelled diagram wherever necessary.
3. Figures to the right indicate full marks of the question.
4. All questions are compulsory.

Seat No:

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

Student's Signature

Q.1 ટૂંકમાં જવાબ આપો. (ગમે તે પાંચ):

5

Answer in short: (Any five)

- 1) ગ્લોબલ વોર્મિંગ માટે કયો વાયુ જવાબદાર છે?
Which gas is responsible for global warming?
- 2) એસિડ વર્ષા માટે કયા વાયુ જવાબદાર છે?
Which gases are responsible for Acid rain?
- 3) વ્યાખ્યા આપો: ભૂમિ પ્રદૂષણ
Define: Soil pollution
- 4) નર્મદા બચાવો આંદોલનની આગેવાની કોણે કરી હતી?
Who lead "Narmada Bachao Andolan"?
- 5) સાઈલન્ટ વેલી આંદોલનની શરૂઆત કયા વર્ષે થઈ હતી?
In which year Silent Valley Movement was started?

6) વ્યાખ્યા આપો: વસ્તી વધારો

Define: Over population

Q.2 નોંધ લખો. (ગમે તે બે):

10

Write notes: (Any two)

A. વૈશ્વિક ગરમી (ગ્લોબલ વોર્મિંગ)

Global Warming

B. પર્યાવરણના અજૈવિક ઘટકો

Abiotic components of Environment

C. જૈવ સંદ્રાવણ (Bio-concentration)

Bio-concentration

Q.3 . નોંધ લખો. (ગમે તે બે):

10

Write notes: (Any two)

A. ચીપકો આંદોલન

Chipko Andolan

B. પર્યાવરણની સુરક્ષામાં સ્ત્રીઓનો ફાળો.

Role of Woman in Environmental Protection

C. શહેરીકરણ અને પર્યાવરણીય સમસ્યાઓ

Urbanization and environmental issues
