

647510

ALLESVA102E-2C

Seat No : _____

B.R.S. Semester - 2 (NEP-2020) Examination

MARCH/APRIL-2026

Environmental Science (Value Added Course)

Time: 1:00 Hours

Marks:25

Instructions:

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

-
- પ્રશ્ન-૧ તેજાબી વર્ષાથી સજીવ અને નિર્જીવ સૃષ્ટિ પર થતી અસરો પર વિસ્તૃત નોંધ લખો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૧ ગ્રીનહાઉસની વ્યાખ્યા આપી ગ્રીન હાઉસની અસરો જણાવો.
- પ્રશ્ન-૨ ધરતીકંપનો અર્થ સમજાવી એપિસેન્ટર અને હાઇપોસેન્ટરનો ખ્યાલ સ્પષ્ટ કરો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૨ ધરતીકંપ દરમિયાન શું કરવું અને શું ન કરવું તેનાં પગલાં લખો.
- પ્રશ્ન-૩ નીચેનામાંથી કોઈપણ એક ટૂંકનોંધ લખો. (૦૫)
1) ઓઝોનસ્તર.
2) સીસ્મોગ્રાફ.

ENGLISH VERSION

- Que.1 Write a detailed note on the effects of Acid rain on living and non-living things. (10)
OR
- Que.1 Define Greenhouse and explain the effects of Greenhouse.
- Que.2 Explain the meaning of Earthquake and clarify the concepts of Epicenter and Hypocenter. (10)
OR
- Que.2 Write down the steps of what to do and what not to do during an Earthquake.
- Que.3 Write short note on (Any One) of the following. (05)
1) Ozone layer.
2) Seismograph.
