

B.R.S. Semester - 2 (CBCS) Examination
March/April – 2025 (New Course)
ENVIRONMENTAL STUDIES (FND-4)

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

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

-
- પ્રશ્ન-૧ તેજાબી વર્ષા સુત્રો સાથે વિગતવાર સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૧ ગ્રીન હાઉસ વાયુઓ વિગતવાર સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ ધરતીકંપના પ્રકારો લખી દરેક વિગતવાર સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૨ ધરતીકંપ આવે ત્યારે શું? કરવું અને શું ન કરવું તે વિગતવાર લખો.
- પ્રશ્ન-૩ ટુંકનોંધ લખો. (કોઇપણ ત્રણ) (૧૫)
 (1) ઓઝોનના સ્તરમાં ક્ષતિ
 (2) ધી વોટર એક્ટ અને ધી એર એક્ટ
 (3) ધનકચરાનું વ્યવસ્થાપન
 (4) વોટર શેડ
 (5) ઉર્જાના પ્રકારો
- પ્રશ્ન-૪ માગ્યા પ્રમાણે જવાબ આપો. (કોઇપણ પાંચ) (૧૫)
 (1) કોઇપણ એક પરંપરાગત ઉર્જા વિશે ટુંકમાં સમજાવો.
 (2) કોઇપણ એક બિન પરંપરાગત ઉર્જા વિશે ટુંકમાં સમજાવો.
 (3) સિસ્મોગ્રાફ વિશે ટુંકમાં સમજાવો.
 (4) ગ્રીન હાઉસ ઇફેક્ટની ત્રણ અસરો લખો.
 (5) ધરતીકંપ અને આફ્ટર શોકની વ્યાખ્યાઓ લખો.
 (6) કચરાના ઉદભવસ્થાનો ટુંકમાં સમજાવો.
 (7) વાવાઝોડા વખતે બચાવ/રાહતના પગલાઓ ટુંકમાં લખો.
