

B.R.S. Semester - 2 (CBCS) Examination
March/April – 2026 (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 ધરતીકંપ આવે ત્યારે શું ન કરવું અને શું કરવું તે વિગતવાર લખો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૧ ધરતીકંપના પ્રકારો વિગતવાર સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ તેજાબી વર્ષા સુત્રો સાથે વિગતવાર સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૨ ઓઝોનના સ્તરમાં ક્ષતિ વિશે વિગતવાર સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
- 1) ગ્રીન હાઉસ વાયુઓ
 - 2) ધન કચરાનું વ્યવસ્થાપન
 - 3) વોટર શેડ
 - 4) ઊર્જાના પ્રકારો
 - 5) ધી વોટર એક્ટ અને ધી એર એક્ટ
- પ્રશ્ન-૪ માગ્યા પ્રમાણે જવાબ આપો. (કોઈપણ પાંચ) (૧૫)
- 1) સિસ્મોગ્રાફ આકૃતિ દોરી ટૂંકમાં સમજાવો.
 - 2) ગ્રીન હાઉસ ઇફેક્ટની ત્રણ અસરો લખો.
 - 3) કોઈ એક પરંપરાગત ઊર્જા વિશે ટૂંકમાં સમજાવો.
 - 4) કોઈપણ એક બિન પરંપરાગત ઊર્જા વિશે ટૂંકમાં સમજાવો.
 - 5) એપી સેન્ટર અને આફ્ટર શોકની વ્યાખ્યાઓ લખો.
 - 6) કચરાના જુદા જુદા બે ઉદ્ભવસ્થાનો ટૂંકમાં સમજાવો.
 - 7) વાવાઝોડા અને બચાવ / રાહતના પગલાંઓ ટૂંકમાં લખો.
