

B.R.S. Semester - 2 (CBCS) Examination
March/April – 2024 (As Per Syllabus Year-2018)
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 કરવું જોઈએ તે વિગતવાર સમજાવી ધરતી કંપના પ્રકારો વિગતવાર સમજાવો. (૧૦)

અથવા

પ્રશ્ન-૧ ધરતીકંપ વાવાઝોડું અને પુર આવે ત્યારે બચાવ અને રાહતની કામગીરી વિગતવાર સમજાવો.

પ્રશ્ન-૨ શક્તિની વ્યાખ્યા આપી તેના પ્રકારો અને વર્ગીકરણ ઉદાહરણ સહિત વિગતવાર સમજાવો. (૧૦)

અથવા

પ્રશ્ન-૨ ધન કચરાના પ્રકારો લખો. સોલિડ વેસ્ટ મેનેજમેન્ટ વિગતવાર સમજાવો.

પ્રશ્ન-૩ ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)

- 1) ધ વોટર એક્ટ 1974.
- 2) ધ એર એક્ટ 1981.
- 3) તેજાબી વર્ષા.
- 4) ગ્રીન હાઉસ ઇફેક્ટ.
- 5) ગ્રીનહાઉસ વાયુઓ.

પ્રશ્ન-૪ માગ્યા પ્રમાણે જવાબ આપો. (કોઈપણ પાંચ) (૧૫)

- 1) સિસ્મોગ્રાફની આકૃતિ દોરી સમજાવો.
- 2) ઓઝોનના સ્તરમાં ક્ષતિ વિશે ટૂંકમાં સમજાવો.
- 3) ધરતીકંપ અને આફ્ટર શોકની વ્યાખ્યા લખો.
- 4) હાયપો સેન્ટર અને એપી સેન્ટર સમજાવો.
- 5) વોટરશેડ વિશે ટૂંકમાં સમજાવો.
- 6) ગામ તળાવ અને ખેત તલાવડી વિશે ટૂંકમાં સમજાવો.
- 7) સિસ્મોગ્રાફ વિશે સમજાવો.
