

647510

BRS2EstF401x

Seat No : _____

B.R.S. Semester - 2 (CBCS) Examination
March/April- 2019 (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 કરવું જોઈએ અને શું ન કરવું જોઈએ વિગતવાર સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૧ ધરતીકંપ તંરગો વિગતવાર સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ ગ્રીનહાઉસ ઈફેક્ટ વિગતવાર સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૨ ઊર્જાની વ્યાખ્યા આપી તેના દરેક પ્રકારો ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટ્રેકનોઈ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
(1) ધી એર એક્ટ
(2) ધન કચરાનું વ્યવસ્થાપન
(3) તેજાબી વર્ષાની અસર
(4) બાયોગેસ પ્લાન્ટ
(5) ઓઝોનના સ્તરમાં ક્ષતિ
- પ્રશ્ન-૪ માગ્યા પ્રમાણે જવાબ આપો. (કોઈપણ પાંચ) (૧૫)
(1) ભારતીય માતાંક પ્રમાણે ધરતીકંપના ઝોન સમજાવો.
(2) ધન કચરાના બે પ્રકાર સમજાવો.
(3) હાઈપો સેન્ટર અને ચેપી સેન્ટરની વ્યાખ્યા લખો.
(4) સ્વચ્છ ઔદ્યોગિક પ્રણાલી માટે “અસ્થાયીવિકાસ માંથી સ્થાયી વિકાસ” ટુંકમાં સમજાવો.
(5) વાયુ પ્રદુષણથી તેજાબી વર્ષા કઈ રીતે બંને છે. તેના બે સૂત્રો લખો.
(6) સિસ્મોગ્રાફ આકૃતિ દોરી સમજાવો.
(7) ટેકટોનીક ધરતીકંપ સમજાવો.
