

B.R.S. Semester - 1 (CBCS) Examination
Oct/Nov-2024 (As Per Syllabus Year June-2018)
ENVIRONMENTAL STUDIES(FOUNDATION-1)

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

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

-
- પ્રશ્ન-૧ પર્યાવરણમાં જનજાગૃતિ વિશે વિગતવાર સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૧ પર્યાવરણના ઘટકો વિગતવાર સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ વાયુ પ્રદુષણ વિગતવાર સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૨ ધ્વનિ પ્રદુષણ વિસ્તૃત રીતે સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
- 1) શહેરીકરણ અને ઊર્જા.
 - 2) ગુજરાતના જંગલોના પ્રકારો.
 - 3) સામાજિક વનીકરણ.
 - 4) નિવસન તંત્ર.
 - 5) જમીનની ફળદ્રુપતામાં થતો ઘટાડો
- પ્રશ્ન-૪ માગ્યા પ્રમાણે ટૂંકમાં જવાબ આપો. (કોઈપણ પાંચ) (૧૫)
- 1) વનઉનમૂલનના ત્રણ કારણો લખો.
 - 2) પર્યાવરણને રક્ષણ કરતાં ત્રણ ભીંત સૂત્રો લખો.
 - 3) જૈવભારનો પિરામિડ સમજાવો.
 - 4) HIV અને AIDS વિશે ટૂંકમાં સમજાવો.
 - 5) જળ પ્રદુષણ અટકાવવાની ત્રણ રીતો લખો.
 - 6) જંગલોનાં ત્રણ ફાયદા લખો.
 - 7) પરિસ્થિતિ તંત્ર વિશે ટૂંકમાં સમજાવો.
