

B.R.S. Semester - 1 (CBCS) Examination
Oct/Nov-2025 (New Course)
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 પર્યાવરણના જુદાજુદા ઘટકો વિગતવાર સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૧ પર્યાવરણમાં જનજાગૃતિનું મહત્વ વિગતવાર સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ જમીનની ફળદ્રુપતામાં થતો ઘટાડો સમજાવી, જમીન સંરક્ષણ વિગતવાર સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૨ નીવસન તંત્રના ઘટકો વિગતવાર સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઈપણ બે) (૧૫)
 1) જંગલ સંપત્તિ
 2) શહેરીકરણ અને ઊર્જા
 3) સામાજિક વનીકરણ
 4) વાયું પ્રદુષણ
 5) ધ્વની પ્રદુષણ
- પ્રશ્ન-૪ માગ્યા પ્રમાણે ટૂંકમાં જવાબ આપો. (કોઈપણ એક) (૧૫)
 1) કુડ ચેઈન વિશે ટૂંકમાં સમજાવો.
 2) પર્યાવરણને રક્ષણ કરતા ત્રણ ભીંતસુત્ર લખો.
 3) જનજાગૃતિ માટે કામ કરતી સરકારી તેમજ બીન સરકારી સામાજિક સંસ્થાઓના નામ લખો.
 4) જૈવભારનો પિરામીડ ટૂંકમાં સમજાવો.
 5) HIV/AIDS વિશે ટૂંકમાં સમજાવો.
 6) ગુજરાતના જંગલોના ફક્ત પ્રકારો લખો.
 7) જળ પ્રદુષણ અટકાવવાની કોઈપણ ત્રણ ઉપાયો લખો.
