

B.R.S. Semester - 1 (CBCS) Examination
Nov/Dec - 2022 (OLD COURSE)
ENVIRONMENT 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 જનજાગૃતિનું મહત્વ વિગતવાર સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૧ જંગલ સંપત્તિના ફાયદાઓ વિગતવાર સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૨ ઊર્જાની વધતી જતી જરૂરિયાત સમજાવી ઊર્જાનું વર્ગીકરણ સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૨ જૈવિક વિવિધતાનું જતન અને સંરક્ષણ વિગતવાર સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૩ ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
 1. ધ્વનિ પ્રદુષણ
 2. જળપ્રદુષણ
 3. HIV/AIDS
 4. જમીનનું મહત્વ
 5. પોષણ કડી
- પ્રશ્ન.૪ માગ્યા પ્રમાણે જવાબ લખો. (કોઈપણ પાંચ) (૧૫)
 1. શક્તિનો પિરામીડ આકૃતિ દોરી સમજાવો.
 2. જમીન સંરક્ષણના ત્રણ ઉપાયો જણાવો.
 3. જમીન ફળદ્રુપતામાં થતા ઘટાડા માટેના ત્રણ કારણો લખો.
 4. પર્યાવરણને રક્ષણ કરતાં ત્રણ ભીંતસુત્રો લખો.
 5. પર્યાવરણના રક્ષણ માટે કામ કરતી બીનસરકારી સામાજિક સંસ્થાઓના નામ લખો.
 6. નિવસનતંત્રના રૂપાંતર કરનાર ઘટકો વિશે સમજાવો.
 7. નિવસનતંત્રના ઉત્પાદન કરનાર ઘટકો વિશે સમજાવો.
