

647510**0701159F1010**

Seat No : _____

B.R.S. Semester - 1 (CBCS) Examination
Oct/Nov-2023 (Syllabus Year - 2016)
ENVIRONMENT STUDIES(FOUNDATION-1)

Time: 2 Hours**Marks: 50****Instructions:**

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

-
- પ્રશ્ન-૧ ઊર્જાની વધતી જતી જરૂરીયાતો વિગતવાર સમજાવી ઊર્જાનું વર્ગીકરણ સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૧ વાયુ પ્રદુષણ વિગતવાર સમજાવી તેને અટકાવવાના ઉપાયો લખો.
- પ્રશ્ન-૨ જંગલોના ફાયદાઓ વિગતવાર સમજાવી રણીકરણ સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૨ પર્યાવરણમાં જનજાગૃતિ વિગતવાર સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટૂંકનોંધ લખો. (કોઇપણ બે) (૧૫)
1. જૈવિક વિવિધતાનું જતન
2. જૈવિક વિવિધતાનું સંરક્ષણ
3. જળસંપત્તિ
4. શહેરીકરણ અને ઊર્જા
5. જમીન સંપત્તિ
- પ્રશ્ન-૪ માગ્યા પ્રમાણે ટૂંકમાં જવાબ આપો. (કોઇપણ પાંચ) (૧૫)
1. HIV/AIDS ના પુરા નામ લખો.
2. શક્તિનો પિરામીડ પર્યાવરણની દ્રષ્ટિએ સમજાવો.
3. સંખ્યાનો પિરામીડ પર્યાવરણની દ્રષ્ટિએ સમજાવો.
4. નિવસનતંત્રના ઉત્પાદન કરનાર ઘટકો વિશે સમજાવો.
5. નિવસનતંત્રના રૂપાંતર કરનાર ઘટકો વિશે સમજાવો.
6. પર્યાવરણને રક્ષણ કરતા ભીંતસુત્રો લખો.
7. ધ્વનિ પ્રદુષણને રોકવાના ઉપાયો લખો.
