

B.R.S. Semester - 1 (CBCS) Examination
Oct/Nov. -2019 (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 જૈવિક વૈવિધ્ય એટલે શું? તેનું સંરક્ષણ વિગતવાર સમજાવો. (૧૦)

અથવા

પ્રશ્ન-૧ નિવસનતંત્રના પ્રકારો વિગતવાર સમજાવો.

પ્રશ્ન-૨ માઝ્યા પ્રમાણે જવાબ આપો. (કોઈપણ એક) (૧૦)

- (1) પર્યાવરણમાં જનજાગૃતિ વિગતવાર સમજાવો.
- (2) વાયુ પ્રદુષણના કારણો તથા અટકાવવાના ઉપાયો વિગતવાર સમજાવો.

પ્રશ્ન-૩ ટ્રેકનોંધ લખો (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)

- (1) જળ પ્રદુષણ
- (2) અવાજનું પ્રદુષણ
- (3) જંગલનું મહત્વ
- (4) જમીનનું મહત્વ
- (5) ઉર્જાની જરૂરિયાત

પ્રશ્ન-૪ માઝ્યા પ્રમાણે જવાબ લખો (કોઈપણ પાંચ) (૧૫)

- (1) HIV અને AIDS ના પૂરા નામ લખો.
- (2) પર્યાવરણને રક્ષણ કરતા ત્રણ ભીંતસુત્રો લખો.
- (3) ગુજરાતના જંગલોનો એક પ્રકાર સમજાવો.
- (4) જૈવભારનો પિરામીડ સમજાવો.
- (5) અવાજની માત્રા માપવાનો એકમ જણાવી અવાજ રોકવાના ત્રણ ઉપાયો લખો.
- (6) વસ્તી વધારાની પર્યાવરણ ઉપર શું અસર થાય છે તે ટૂંકમાં સમજાવો.
- (7) જલાવરણ વિશે ટૂંકમાં સમજાવો.