



MAS-009-001101

Seat No. _____

B. R. S. (Sem. I) (CBCS) Examination

October / November – 2016

Environmental Studies Foundation - I

(FND - III) (Old Course)

Faculty Code : 009

Subject Code : 001101

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

સૂચના : (૧) જવાબો મુદ્દાસર સ્પષ્ટ અક્ષરોમાં લખો.

(૨) જરૂર જણાય ત્યાં આકૃતિ દોરો.

૧ પ્રાકૃતિક સંપત્તિ એટલે શું ? તેના પ્રકારો જણાવી કોઈ પણ બે સંપત્તિ વિશે વિગતે સમજાવો. ૧૦

અથવા

૧ જૈવવિવિધતાનું આંતરિક પરિસ્થિતિ અને બાહ્ય પરિસ્થિતિ દ્વારા સંરક્ષણ વિશે સમજ આપો. ૧૦

૨ કોઈ પણ એક પ્રશ્નનો વિગતે ઉત્તર આપો : ૨૦

(૧) સંખ્યા અને જૈવભારનો પિરામીડ સમજાવો.

(૨) ધ્વનિ પ્રદૂષણના કારણો અને નિયંત્રણ વિશે ચર્ચા કરો.

૩ કોઈ પણ ત્રણ ટૂંકનોંધ લખો : ૧૫

(૧) પર્યાવરણનું મહત્ત્વ

(૨) વનઉન્મુલન (વન કટાઈ)

(૩) ઊર્જાનું વર્ગીકરણ

(૪) વસ્તી વધારો અને પર્યાવરણ

(૫) પર્યાવરણ જન - જાગૃતિ

૪ સાત માંથી પાંચના માંગ્યા મુજબ જવાબ લખો :

૧૫

- (૧) ગુજરાતમાં આવેલ જૈવવિવિધતાના રક્ષિત વિસ્તારોના નામ લખો.
- (૨) પર્યાવરણ સંરક્ષણ માટેના ચાર સૂત્રો લખો.
- (૩) જંગલનું મહત્ત્વ જણાવો.
- (૪) જમીન સંરક્ષણના ચાર ઉપાયો લખો.
- (૫) નિવસનતંત્રના જૈવિક અને અજૈવિક ઘટકોના માત્ર નામ લખો.
- (૬) પર્યાવરણ અને પ્રદૂષણની વ્યાખ્યા લખો.
- (૭) જળ પ્રદૂષિત થવાનાં ચાર કારણો લખો.