



HCU-16070101010100 Seat No. _____

B. R. S. (Sem. I) (CBCS) (W.E.F.-2016) Examination

October/November – 2017

FND-1 : Environmental Studies

(New Course)

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

સૂચના : મુદ્દાસર સ્પષ્ટ અક્ષરે જવાબ લખો.

૧ પર્યાવરણ એટલે શું ? પર્યાવરણ જન-જાગૃતિ વિશે વિગતે સમજાવો. ૧૦

અથવા

૧ જંગલનું મહત્ત્વ જણાવી ગુજરાતના જંગલોના પ્રકારો વિશે વિગતે સમજાવો. ૧૦

૨ કોઈ પણ એકનો વિગતે ઉત્તર આપો : ૧૦

(૧) ઊર્જાની વધતી જરૂરિયાત જણાવી તેનું વર્ગીકરણ કરો.

(૨) નિવસનતંત્ર એટલે શું ? તેના જૈવિક અને અજૈવિક ઘટકો વિશે વિગતે સમજાવો.

૩ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ ત્રણ) ૧૫

(૧) જમીન સંરક્ષણ

(૨) સંખ્યાનો પિરામીડ

(૩) જૈવિક વિવિધતા

(૪) વાયુ પ્રદૂષણ

(૫) HIV / AIDs.

૪ માગ્યા મુજબ જવાબ આપો : (કોઈ પણ પાંચ)

૧૫

- (૧) વનકટાઈ એટલે શું ?
 - (૨) પ્રાકૃતિક સંપત્તિના પ્રકારો જણાવો.
 - (૩) પર્યાવરણ સંરક્ષણનું કામ કરતી ચાર સ્વૈચ્છિક સંસ્થાના નામ આપો.
 - (૪) પર્યાવરણ સંરક્ષણના ત્રણ સૂત્રો લખો.
 - (૫) ચેરના જંગલો વિશે સમજ આપો.
 - (૬) જળ સંરક્ષણની પદ્ધતિઓના નામ લખો.
-