



NBF-009-001201 Seat No. _____

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

April/May - 2017

FND-211 : Environmental Studies Foundation-I
(Old Course)

Faculty Code : 009

Subject Code : 001201

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

- ૧ ઓઝોન સ્તરમાં ક્ષતિનો અર્થ, સમજૂતી, સમીકરણ અને અસરો જણાવો. ૧૦
અથવા
- ૧ ઘનકચરાના વ્યવસ્થાપન અંગે વિગતે સમજાવો. ૧૦
- ૨ કોઈ પણ એકનો માગ્યા પ્રમાણે ઉત્તર લખો : ૧૦
(૧) તેજાબી વર્ષા વિશે વિગતે સમજ આપો.
(૨) જળસંગ્રહની પદ્ધતિઓ વિશે વિગતે સમજ આપો.
- ૩ ટૂંક નોંધ લખો : (કોઈ પણ ત્રણ) ૧૫
(૧) સ્થાયી વિકાસ
(૨) વોટરશેડના ફાયદાઓ
(૩) ધરતકંપના પ્રકારો
(૪) ધી એર એક્ટ
(૫) વાવાઝોડા દરમ્યાન બચાવના પગલાં.
- ૪ કોઈ પણ પાંચના માગ્યા મુજબ જવાબ આપો : ૧૫
(૧) ગુજરાતના ત્રણ પર્યાવરણીય પ્રશ્નો વિગતે લખો.
(૨) ધરતીકંપ દરમ્યાન બચાવના મુખ્ય પગલાંઓ લખો.
(૩) સીસ્મોગ્રાફ એટલે શું ? આકૃતિ સાથે સમજાવો.
(૪) સામાજિક વનીકરણના ઉદ્દેશો જણાવો.
(૫) પર્યાવરણ વિષયના અભ્યાસક્રમના ત્રણ પુસ્તકો લેખકના નામ સાથે લખો.
(૬) ઓઝોન સ્તર બચાવવા શું કરવું જોઈએ ?
(૭) ગ્રીન હાઉસ વાયુના નામ લખો.