



MBF-009-001201

Seat No. _____

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

March / April - 2018

FND-211 : Environmental Studies

(Found. - 1)

(Old Course)

Faculty Code : 009

Subject Code : 001201

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

સૂચના : મુદ્દાસર જવાબ લખો.

૧ વોટર શેડ યોજના એટલે શું ? તેનો અર્થ જણાવી જળસંગ્રહની જુદી જુદી પદ્ધતિઓ વિશે વિગતે સમજાવો. ૧૦

અથવા

૧ વાવાઝોડાનો ઉદ્ભવ કઈ રીતે થાય છે તે સમજાવી વાવાઝોડા દરમ્યાન બચાવનાં પગલાંઓ જણાવો. ૧૦

૨ માગ્યા મુજબ ઉત્તર આપો : (કોઈ પણ એક) ૧૦

(અ) ગ્રીન હાઉસ વાયુઓના પ્રકારો જણાવી તેની ઉપયોગિતાઓ લખો.

(બ) ઓઝોન સ્તરમાં ક્ષતિનો અર્થ સમજાવી તેની અસરો વિગતે જણાવો.

૩ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈપણ ત્રણ) ૧૫

(૧) ધી વોટર એક્ટ

(૨) તેજાબી વર્ષા

(૩) ઘન કચરો થવાનાં કારણો

(૪) ધરતીકંપના પ્રકારો

(૫) સ્થાયી વિકાસ.

૪ માગ્યા મુજબ ઉત્તર લખો : (કોઈપણ પાંચ)

૧૫

- (૧) ગુજરાતના ચાર પર્યાવરણીય પ્રશ્નો લખો.
 - (૨) સામાજિક વનીકરણના હેતુઓ જણાવો.
 - (૩) હાઈપોસેન્ટર અને એપીસેન્ટરની વ્યાખ્યા લખો.
 - (૪) ધી વોટર એક્ટનો કાયદો ક્યારથી અમલમાં આવ્યો તે જણાવી તેની સજા પદ્ધતિ વિશે લખો.
 - (૫) ઓઝોન સ્તર બચાવવા શું કરવું જોઈએ ?
 - (૬) વોટર શેડના ફાયદાઓ લખો.
 - (૭) તેજાબી વર્ષાનું સમીકરણ લખો.
-