



MBF-16070101020100

Seat No. _____

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

March / April - 2018

Environmental Studies

(Foundation - 3) (New Course)

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

૧ કુદરતી આફતોના પ્રકાર જણાવી ભૂકંપ દરમ્યાન મનુષ્યના બચાવ માટેના સામાન્ય સૂચનો વિગતે જણાવો. ૧૦

અથવા

૧ તેજાબી વર્ષા (એસિડ રેઈન) નો અર્થ જણાવી તેની અસરો અને સમીકરણ લખો. ૧૦

૨ માગ્યા મુજબ જવાબ લખો : (કોઈપણ એક) ૧૦

(અ) પર્યાવરણના કાયદાઓ વિશે વિગતે સમજ આપો.

(બ) વાવાઝોડા દરમ્યાન અને પછીના બચાવના પગલાં જણાવો.

૩ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈપણ ત્રણ) ૧૫

(૧) સામાજિક વનીકરણ

(૨) સ્થાયી વિકાસ

(૩) જળસંગ્રહની પદ્ધતિઓ અને ફાયદાઓ

(૪) ઓઝોન સ્તરની ક્ષતિની અસરો

(૫) ઘન કચરાનું વ્યવસ્થાપન.

૪ માગ્યા મુજબ જવાબ લખો : (કોઈપણ પાંચ) ૧૫

(૧) વોટરશેડ એટલે શું ?

(૨) અસ્થાયી વિકાસ ઉ.દા. સાથે સમજાવો.

(૩) ગુજરાતના ચાર પર્યાવરણીય પ્રશ્નો લખો.

(૪) વાવાઝોડાના ઉદ્ભવ વિશે સમજ આપો.

(૫) ગ્રીન હાઉસ વાયુનાં માત્ર નામ લખો.

(૬) ધરતીકંપના પ્રકારોનાં નામ લખી ટેકનોટીક ધરતીકંપ વિશે સમજાવો.

(૭) આફ્ટરશોક અને ભૂકંપની વ્યાખ્યાઓ લખો.