



NBF-16070101020100 Seat No. _____

B. R. S. (CBCS) (Sem. II) (WEF-2016) Examination

April/May – 2017

Environmental Studies

(New Course)

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

૧ ગ્રીન હાઉસ ઈફેક્ટ એટલે શું ? તેના વાયુના પ્રકારો અને અસરો વિશે વિગતે ૧૦
સમજાવો.

અથવા

૧ તેજાબી વર્ષા (એસિડ રેઈન)નો અર્થ, સમીકરણ અને અસરો વિશે વિગતે ૧૦
સમજાવો.

૨ કોઈ પણ એક પ્રશ્નનો ઉત્તર આપો : ૧૦
(૧) વોટરશેડ યોજના વિશે વિગતે સમજ આપો.
(૨) ગુજરાતના પર્યાવરણીય પ્રશ્નો વિગતે લખો.

૩ કોઈ પણ ત્રણ ટૂંક નોંધ લખો : ૧૫
(૧) ધી એર એક્ટ
(૨) ઘનકચરાનું વ્યવસ્થાપન
(૩) સામાજિક વનીકરણ
(૪) ધી વોટર એક્ટ
(૫) ધરતી કંપ.

૪ કોઈ પણ પાંચ પ્રશ્નોના માગ્યા મુજબ જવાબ આપો : ૧૫
(૧) અસ્થાયી વિકાસની વ્યાખ્યા લખો.
(૨) વાવાઝોડાના ઉદ્ભવ વિશે સમજાવો.

- (૩) હાઈપોસેન્ટરની વ્યાખ્યા આપો.
- (૪) આફ્ટરશોક એટલે શું ?
- (૫) ધરતીકંપના પ્રકારો જણાવી એક વિશે સમજાવો.
- (૬) ઘનકચરાનું વ્યવસ્થાપન એટલે શું ? તેમાં રહેલા સૂક્ષ્મજીવો વિશે સમજ આપો.
- (૭) સામાજિક વનીકરણનો અર્થ આપો.
-