

647510**0701259F1010****Seat No: _____****B.R.S. Semester - 2 (CBCS) Examination****March/April- 2018****ENVIRONMENT STUDIES****(FOUNDATION - 3)****Time: 2:00 Hours****Marks: 50****Instructions:**

1. All questions are compulsory.
 2. Figures to the right indicate marks.
-

- પ્રશ્ન-૧ ગ્રીન હાઉસ ઇફેક્ટ એટલે શું? તેની માનવજીવન પરની અસરો વર્ણવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૧ એસિડ રેઇન એટલે શું? એસિડ રેઇન માટે જવાબદાર પરિબલો વિશે સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ નીચેનાં બે પ્રશ્નોમાંથી કોઇપણ એક પ્રશ્નનો વિગતે ઉત્તર આપો. (૧૦)
(૧) પર્યાવરણીય કાયદાઓમાં ધી વોટર એક્ટ વિશે નોંધ લખો.
(૨) ધનકચરો એટલે શું? ધનકચરો પેદા થવાનાં કારણો અને તેનું વ્યવસ્થાપન-નિયમનનાં પગલાં સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઇપણ ત્રણ) (૧૫)
(૧) ઓઝોન સ્તર.
(૨) ધી એર એક્ટ.
(૩) સામાજિક વનીકરણ.
(૪) કુદરતી આફત સમયનું વ્યવસ્થાપન.
(૫) ગુજરાતમાં પર્યાવરણીય પ્રશ્નો.
- પ્રશ્ન-૪ કોઇપણ પાંચ પ્રશ્નોનાં માગ્યા પ્રમાણે જવાબ લખો. (૧૫)
(૧) ધરતીકંપનાં પ્રકારો વિશે સમજાવો.
(૨) ગ્રીન હાઉસ વાયુનાં વિવિધ પ્રકારો વિશે સમજાવો.
(૩) પર્યાવરણીય કાયદાઓમાં રાજ્ય બોર્ડની કામગીરી જણાવો.
(૪) સ્થાયી વિકાસ વિશે સમજાવો.
(૫) વાવાઝોડાની અસરો જણાવો.
(૬) વોટરશેડ યોજના વિશે સમજાવો.
(૭) ઓઝોન સ્તરને બચાવવાનાં ઉપાયો.
