



DB-009-001201

Seat No. _____

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

April / May – 2015

Environment Studies (FND 211)

(New Course)

Faculty Code : 009

Subject Code : 001201

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

- ૧ ધરતીકંપ આવે ત્યારે શું કરવું જોઈએ અને શું ન કરવું જોઈએ તે વિગતવાર સમજાવો. ૧૦
- ૨ માગ્યા પ્રમાણે જવાબ આપો : (કોઈપણ બે) ૧૦
- (૧) ધી વોટર એક્ટ સમજાવો.
- (૨) જળસંરક્ષણની જુદી જુદી રીત વિગતવાર સમજાવો.
- (૩) ગ્રીન હાઉસ ઈફેક્ટ વિગતવાર સમજાવો.
- ૩ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈપણ બે) ૧૦
- (૧) તેજાબી વર્ષા (એસિડ રેઇન)
- (૨) ક્લોરોફ્લોરોકાર્બન (CFC)
- (૩) ઘન કચરાના પ્રકાર.
- ૪ ટૂંકમાં જવાબ આપો : (કોઈપણ પાંચ) ૧૦
- (૧) સામાજિક વનીકરણ ટૂંકમાં સમજાવો.
- (૨) અસ્થાયી વિકાસ એટલે શું ? ટૂંકમાં સમજાવો.
- (૩) ટેક્ટોનીક ધરતીકંપ ટૂંકમાં સમજાવો.
- (૪) વોટરશેડ સમજાવો.
- (૫) “ધી એર એક્ટ” કાયદા અન્વયે થતી સજાઓ લખો.
- (૬) સિસ્મોગ્રાફ સમજાવો.
- (૭) ઓઝોનના સ્તરમાં ક્ષતિની બે અસર લખો.

પ નીચેના દરેકના ટૂંકમાં / એક વાક્યમાં જવાબ આપો.

૧૦

- (૧) ધરતીકંપ વખતે હાઈપો સેન્ટર કયા આવેલું હોય છે ?
- (૨) ધરતીકંપ વખતે એપીસેન્ટર કયા આવેલું હોય છે ?
- (૩) સામાજિક વનીકરણમાં આરોગ્ય માટે કયા પ્રકારના વૃક્ષો વાવવા જોઈએ ?
- (૪) એસિડ રેઈનથી થતું એક નુકસાન લખો.
- (૫) ભારતીય માનાંક પ્રમાણે ભારતમાં કયો ઝોન ભુકંપથી સૌથી વધારે સુરક્ષિત છે?
- (૬) તેજાબી વર્ષામાં કાર્બોલિક એસિડનું સૂત્ર લખો.
- (૭) મિથેન વાયુ શામાંથી પેદા થાય છે તે જણાવો ?
- (૮) કચરાના સલામત વ્યવસ્થાપન માટેની એક નીતિ જણાવો.
- (૯) આફ્ટરશોક ક્યારે આવે છે તે લખો.
- (૧૦) નાઈટ્રસ ઓક્સાઈડ શામાંથી પેદા થાય છે તે જણાવો.