



JZ-19070502011300-A Seat No. _____

M. R. S. (Sem. I) (CBCS) Examination

October - 2019

M.MDC - 103 : Natural Resource Management

Time : $2\frac{1}{2}$ Hours]

[Total Marks : 70

સૂચના : મુદ્દાસર સ્પષ્ટ અક્ષરે લખો.

- ૧ પર્યાવરણ એટલે શું ? પૃથ્વી પર રચાયેલ પર્યાવરણ વિશે વિગતે સમજાવો. ૧૫
અથવા
- ૧ પર્યાવરણના કાયદાઓ વિશે વિગતે સમજાવો. ૧૫
- ૨ કોઈ પણ એકનો વિગતે ઉત્તર આપો : ૧૫
(૧) જમીનની જાળવણી વિશે વિગતે સમજાવો.
(૨) 'ઉર્જા સંરક્ષણ વિકાસની ચાવી' વિધાનની વિગતે ચર્ચા કરો.
- ૩ માગ્યા પ્રમાણે ઉત્તર લખો : (કોઈ પણ ત્રણ) ૧૫
(૧) સલ્ફર ચક્ર
(૨) જળ ચક્ર
(૩) પુનઃપ્રાપ્ય ઉર્જાના ફાયદા
(૪) જંગલની જાળવણી
(૫) પુનઃપ્રાપ્ય અને પુનઃઅપ્રાપ્ય ઉર્જાસ્ત્રોતનું વર્ગીકરણ
- ૪ પર્યાવરણ સંરક્ષણ માટેનો 'ઈકોફ્રેન્ડલી' અભિગમ વિશે વિગતે સમજાવો. ૧૫
અથવા
- ૪ માનવ જીવન પર પર્યાવરણની અસરો વિગતે જણાવો. ૧૫
- ૫ પ્રદુષણની વ્યાખ્યા લખી 'જળપ્રદુષણ'ના કારણો, અને અસર વિશે વિગતે સમજાવો. ૧૦
અથવા
- ૫ માનવ સર્જિત અને કુદરત સર્જિત પર્યાવરણ વિશે વિગતે ઉ.દા. સાથે સમજાવો. ૧૦