



JZ-19070502011300

Seat No. _____

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

October - 2019

M.MDC - 103 : Natural Resource Management

(New Course)

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

[Total Marks : 70

- ૧ નીચેનામાંથી કોઈ એક પ્રશ્નનો સવિસ્તર જવાબ લખો : ૧૫
(૧) પ્રદૂષણનો અર્થ સ્પષ્ટ કરી, જળચક્રનાં કારણો અને અસરો સવિસ્તર સમજાવો.
(૨) પર્યાવરણના વિવિધ કાયદાઓ સવિસ્તર સમજાવો.
- ૨ નીચેનામાંથી કોઈ એક પ્રશ્નનો વિગતથી ઉત્તર લખો : ૧૫
(૧) માનવસર્જિત અને કુદરતસર્જિત પર્યાવરણ વિશે વિગતવાર અને ઉદાહરણ સહિત વર્ણવો.
(૨) પર્યાવરણ સંરક્ષણ માટેનો ઈકો ફ્રેન્ડલી અભિગમ વિશે વિગતવાર સમજાવો.
- ૩ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ ત્રણ) ૧૫
(૧) વર્ગીકરણ કરો : પુનઃપ્રાપ્ય અને પુનઃઅપ્રાપ્ય ઊર્જાસ્ત્રોત.
(૨) જંગલની જાળવણી.
(૩) પુનઃપ્રાપ્ય ઊર્જાના લાભો.
(૪) સલ્ફર ચક્ર.
(૫) જળચક્ર.
- ૪ માનવજીવન પર પર્યાવરણની અસરો વિગતે વર્ણવો. ૧૫
અથવા
પર્યાવરણ એટલે શું ? પૃથ્વી પર રચાયેલ પર્યાવરણ વિશે વિગતવાર વર્ણન કરો.
- ૫ 'ઊર્જા સંરક્ષણ વિકાસની ચાવી છે.' આ વિધાનની વિગતે ચર્ચા કરો. ૧૦
અથવા
'જમીનની જાળવણી' વિશે વિગતે સમજાવો.