



BA-19070502011300

Seat No. _____

M. R. S. (Sem. I) (CBCS) (W.E.F. 2019) Examination

March - 2021

M.MDC-103 : Natural Resource Management
(New Course)

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

[Total Marks : 70

1 કુદરત સર્જિત અને માનવ સર્જિત પર્યાવરણ વિશે વિગતે ચર્ચા કરો. 15

અથવા

1 પર્યાવરણની વ્યાખ્યા લખી, પૃથ્વી પર રચાયેલ પર્યાવરણ વિશે વિગતે સમજાવો. 15

2 વિગતે ઉત્તર આપો : (કોઈ પણ એક) 15

(1) પર્યાવરણને સંતુલિત રાખવા કોઈ પણ બે ઘટનાક્રમો (ચક્રો) વિશે વિગતે સમજાવો.

(2) માનવજીવન પર પર્યાવરણની અસરો વિગતે જણાવો.

3 માગ્યા પ્રમાણે ઉત્તર આપો : (કોઈ પણ ત્રણ) 15

(1) જળ પ્રદૂષણના કારણો અને અસરો જણાવો.

(2) પુનઃપ્રાપ્ય અને પુનઃઅપ્રાપ્ય ઊર્જાસ્ત્રોત વિશે સમજ ઉદાહરણ સાથે આપો.

(3) પ્રદૂષણના પ્રકારો સમજાવો.

(4) ધી વોટર એક્ટ - 1974 વિશે સમજાવો.

(5) ધી એર એક્ટ - 1981 વિશે સમજાવો.

4 નેશનલ પાર્ક અને અભ્યારણ વિશે વિગતે સમજાવો. 15

અથવા

4 પર્યાવરણના સંરક્ષણ અને સંવર્ધન માટેનો 'ઈકોફ્રેન્ડલી' અભિગમ વિશે વિગતે સમજાવો. 15

5 કુદરતી સંપત્તિની જાળવણી વિશે વિસ્તરથી સમજાવો. 10

અથવા

5 પુનઃપ્રાપ્ય (બિનપરંપરાગત) ઊર્જાસ્ત્રોતના ફાયદા અને ગેરફાયદા વિગતે જણાવો. 10

BA-19070502011300]

[60/1-3]