



PAT-16070502011300 Seat No. \_\_\_\_\_

**M. R. S. (Sem. I) Examination**  
**October / November - 2018**  
**Natural Resources & Management : ELT - 3**  
*(New Course)*

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

[Total Marks : 70

- ૧ નીચેના બે પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ એક પ્રશ્નનો વિસ્તારથી જવાબ આપો : ૧૫  
(૧) પર્યાવરણને સંતુલિત રાખવા માટે વિવિધ પ્રકારના ઘટનાક્રમ (ચક્રો) વિશે વિગતે લખો.  
(૨) પર્યાવરણની વ્યાખ્યા આપી, પૃથ્વી પર રચાયેલ પર્યાવરણ વિગતે લખો.
- ૨ નીચેના બે પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ એક પ્રશ્નનો વિગતે ઉત્તર લખો : ૧૫  
(૧) પ્રદૂષણની માનવજીવન પર થતી અસરો વિગતે સમજાવો.  
(૨) 'વાયુ પ્રદૂષણ' વિશે વિગતે સમજાવો.
- ૩ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ ત્રણ) ૧૫  
(૧) માનવસર્જિત પર્યાવરણ  
(૨) નેશનલ પાર્ક  
(૩) ઊર્જા  
(૪) પુનઃપ્રાપ્ય ઊર્જા સ્ત્રોતના લાભાલાભ  
(૫) કુદરતી આપત્તિઓ.
- ૪ પર્યાવરણના કાયદાઓ વિશે વર્ણવો. ૧૫  
**અથવા**  
કુદરતી સંપત્તિની જાળવણી અને સંરક્ષણ માટેનો 'ઈકો ફ્રેન્ડલી' અભિગમ વિશે વર્ણવો.
- ૫ વાવાઝોડા દરમ્યાન રાખવી પડતી કાળજીઓ વર્ણવો. ૧૦  
**અથવા**  
કુદરતી સંપત્તિનું સ્થાન અને મહત્ત્વ જણાવો.