



RAG-160802010201

Seat No. \_\_\_\_\_

**B. Sc. (Home Sci.) (Sem. II) (CBCS) (W.E.F. 2016)  
Examination**

March / April - 2019

**AECC - 02 : Environmental Science**

*(New Course)*

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

[Total Marks : 35

- ૧ નિવસનતંત્રની વ્યાખ્યા સમજાવો અને નિવસનતંત્રનું બંધારણ (રચના) અને પ્રકાર વિશે લખો. ૧૦

અથવા

- ૧ ભારતમાં પર્યાવરણ સંદર્ભે થયેલી ચળવળનું વિસ્તારપૂર્વક વર્ણન કરો. ૧૦
- ૨ નોંધ લખો : અવાજનું પ્રદૂષણ. ૧૦

અથવા

- ૨ વિસ્તારપૂર્વક વર્ણન કરો :- ગ્લોબલ વોર્મિંગ અને ગ્રીન હાઉસ અસર. ૧૦

- ૩ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ ત્રણ) ૧૫

- (૧) અન્ન શૃંખલા અને અન્નજાળ  
(૨) હવાનું પ્રદૂષણ  
(૩) પર્યાવરણ સંરક્ષણ માટેના કાયદા  
(૪) ઓઝોન સ્તરમાં ઘટાડો  
(૫) નિવસનતંત્ર ઉપર મનુષ્યની અસર.

## ENGLISH VERSION

1 Explain the definition of Ecosystem and write about structure and types of ecosystem. **10**

**OR**

1 Describe in detail the various environment related movement in India. **10**

2 Write notes on : Noise Pollution. **10**

**OR**

2 Describe in detail : Global Warming and Green house effect. **10**

3 Short notes : (any **three**) **15**

- (1) Food chain and Food web
  - (2) Air Pollution
  - (3) Environmental Protection Acts.
  - (4) Ozone depletion
  - (5) Effect of man of Ecosystem.
-