



HDA-007-001108

Seat No. _____

First Year B. Sc. (Home Sci.) (Sem. I) (CBCS) Examination

November / December – 2017

Ecology & Environmental Science

(ELE. Paper - 07) (Old Course)

Faculty Code : 007

Subject Code : 001108

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

સૂચના : જરૂર જણાય ત્યાં આકૃતિ દોરો.

- ૧ નિવસનતંત્રનાં ઘટકો સમજાવો. ૧૦
અથવા
૧ પર્યાવરણનો અર્થ અને પર્યાવરણનું ક્ષેત્ર સમજાવો. ૧૦
- ૨ વાયુપ્રદૂષણ ટૂંકમાં સમજાવો. ૧૦
અથવા
૨ ધ્વનિ પ્રદૂષણ ચર્ચો. ૧૦
- ૩ પર્યાવરણ સંરક્ષણ અને આપણી નૈતિકતા જણાવો. ૧૦
અથવા
૩ ભારતમાં પર્યાવરણ સંરક્ષણના કાયદાઓ જણાવો. ૧૦
- ૪ પોષણ ક્ષતિ એટલે શું ? પોષણ ક્ષતિના પ્રકાર ચર્ચો. ૧૦
અથવા
૪ નિવસનતંત્રના પ્રકાર સમજાવો. ૧૦

- ૫ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈપણ બે) ૧૦
- (૧) ઓક્સિજન ચક્ર.
- (૨) ભૂમિ પ્રદૂષણ નિયંત્રણ.
- (૩) પાણી પ્રદૂષિત થવાનાં કારણો.
- (૪) પર્યાવરણ સંરક્ષણ પ્રોગ્રામ.

ENGLISH VERSION

Instruction : Draw figure wherever necessary.

- 1 Explain factors of ecosystem. 10
- OR**
- 1 Explain meaning of environment and the scope of environment. 10
- 2 Explain in short air pollution. 10
- OR**
- 2 Discuss noise pollution. 10
- 3 Explain environmental protection and our ethics. 10
- OR**
- 3 Explain environment protection legislation in India. 10
- 4 What is food chain ? Discuss types of food chain. 10
- OR**
- 4 Explain types of ecosystem. 10
- 5 Write short notes : (any two) 10
- (1) The oxygen cycle
- (2) Control on soil pollution
- (3) Causes of water pollution
- (4) Environment protection programme.