

647510**0801201AE020****Seat No: _____**

B.Sc. (HS) Semester - 2 (CBCS) Examination
March/April- 2019 (Old Course)
ENVIRONMENTAL SCIENCE
(AECC)

Time: 1:30 Hours**Marks: 35****Instructions:**

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

- પ્રશ્ન-૧ આહારશ્રંખલા અને આહારજાળ વિશે માહિતી આપો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૧ હવાના પ્રદૂષણ વિશે માહિતી આપો.
- પ્રશ્ન-૨ ગ્રીન હાઉસ અસર અને વૈશ્વિક તાપમાનમાં વધારો (ગ્લોબલ વોર્મિંગ) સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૨ પાણીનાં પ્રદૂષણ વિશે માહિતી આપો.
- પ્રશ્ન-૩ ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
 (૧) ઓઝોન સ્તરનું ક્ષારણ.
 (૨) નિવસનતંત્ર.
 (૩) નિવસનતંત્ર પર માનવીની અસર.
 (૪) પર્યાવરણ સંબંધિત ભારતમાં થયેલ ચળવળ.
 (૫) ઘોંઘાટનું પ્રદૂષણ.
 (૬) પર્યાવરણ સંબંધિત કાનૂનનું મહત્વ.

ENGLISH VERSION

- Que-1 Give information about “Food chain” and “Food web”. (10)
 OR
- Que-1 Give information about “Air Pollution”.
- Que-2 Explain: Green Home effect and Global warming. (10)
 OR
- Que-2 Give information about “Water Pollution”.
- Que-3 Short note. (any three) (15)
 (1) Depletion of Ozone Layer.
 (2) Ecosystem.
 (3) Effect of man on ecosystem.
 (4) Environment movement in India.
 (5) Noise Pollution.
 (6) Importance of environmental protection Acts.
