



MAW-160802010201 Seat No. _____

B. Sc. (Home Sci.) (Sem. II) (CBCS) Examination

March/April – 2018

Environmental Science : Paper - AECC-02

(New Course)

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

[Total Marks : 35

૧ સમજાવો : “હવાનું પ્રદૂષણ”. ૧૦

અથવા

૧ સમજાવો : “પાણીનું પ્રદૂષણ”. ૧૦

૨ નિવસનતંત્રની વ્યાખ્યા આપી નિવસનતંત્રનાં બંધારણ વિશે માહિતી આપો. ૧૦

અથવા

૨ “ગ્રીન હાઉસ અસર” અને “વૈશ્વિક તાપમાનમાં વધારો” - આ બન્ને વિષયો પર માહિતી આપો. ૧૦

૩ ટૂંક નોંધ લખો : (કોઈ પણ ત્રણ) ૧૫

(૧) ઓઝોન સ્તરનું ક્ષારણ

(૨) અન્નસાંકળ

(૩) ભારતમાં પર્યાવરણીય ચળવળો (કોઈ પણ બે)

(૪) પર્યાવરણ સૂરક્ષા ધારો

(૫) અવાજનું પ્રદૂષણ ઘટાડવા માટેના ઉપાયો

(૬) નિવસનતંત્ર ઉપર માનવી દ્વારા થતી ક્રિયાઓની અસર.

ENGLISH VERSION

1 Explain : "Air Pollution". 10

OR

1 Explain : "Water Pollution". 10

2 Give definition of Ecosystem and explain structure of ecosystem. 10

OR

2 Give the information regarding "Green House Effect" and "Global Warming". 10

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

(1) Ozone depletion

(2) Food web

(3) Environmental movement in India (any two)

(4) Environmental Protection Act.

(5) Major steps taken to reduce noise pollution.

(6) Effects of man on Ecosystem.