



PBA-160801010101 Seat No. _____
B. Sc. (Home Science) (Sem. I)
(CBCS) (W.E.F. 2016) Examination
November / December - 2018
AECC - 01 : Environmental Science
(New Course)

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

[Total Marks : 35

૧ પર્યાવરણ એટલે શું ? પર્યાવરણ ઘટકો સમજાવો. ૧૦

અથવા

૧ કુદરતી સંસાધનનો અર્થ લખો. આપણા કુદરતી સંસાધનોની જાળવણી શા માટે જરૂરી છે ? ૧૦

૨ વન સંરક્ષણ અને વૃક્ષારોપણમાં સામાન્ય નાગરિકનો ફાળો સમજાવો. ૧૦

અથવા

૨ પર્યાવરણ સંબંધી પરિવર્તનોમાં ઈન્ફર્મેશન ટેકનોલોજીનો ફાળો સમજાવો. ૧૦

૩ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ ત્રણ) ૧૫

(૧) વાતાવરણનું બંધારણ

(૨) જમીન સંસાધન

(૩) વનની ઉપયોગિતા

(૪) પ્રદૂષણ પર નિયંત્રણ

(૫) જૈવવૈવિધ્ય.

ENGLISH VERSION

1 What is Environment ? Explain environmental factors. 10

OR

1 Write a meaning of natural resources. Why do we conservation of natural resources ? 10

2 Explain role of common citizens in plantation & forest conservation. 10

OR

2 Explain environment related changes and information technology. 10

3 Write short notes : (any **three**) 15

(1) Structure of Atmosphere

(2) Land Resources

(3) Uses of Forest

(4) Control on Pollution

(5) Biodiversity.
