



JAG-160801010101 Seat No. _____

B. Sc. (Sem. I) (CBCS) (W.E.F. 2016) Examination

November - 2019

Home Science : AECC - 01

(Environmental Science)

(New Course)

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

[Total Marks : 35

૧ પર્યાવરણનાં અભ્યાસનું મહત્ત્વ વિગતે સમજાવો. ૧૦

અથવા

૧ 'ઊર્જા એક સંશાધન' - ચર્ચો. ૧૦

૨ જૈવિક વૈવિધ્ય અને તેનું સંરક્ષણ સમજાવો. ૧૦

અથવા

૨ પર્યાવરણ સંબંધી લોકજાગૃતિમાં ઈન્ફર્મેશન ટેકનોલોજીનો ફાળો જણાવો. ૧૦

૩ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ ત્રણ) ૧૫

(૧) વાતાવરણમાં મધ્યમંડળ અને આયન મંડળ

(૨) ખનીજ સંશાધનની ઉપયોગિતા

(૩) રણીકરણ

(૪) પ્રદૂષણ પર નિયંત્રણ

(૫) પાણીનું સંરક્ષણ.

ENGLISH VERSION

1 Explain in details importance of environment. 10

OR

1 Discuss - 'Energy as a resource.' 10

2 Explain biodiversity and its conservation. 10

OR

2 Explain role of information technology for public environmental awareness. 10

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

(1) Mesosphere and Inosphere of Atmosphere

(2) Uses of mineral resources

(3) Desertification

(4) Control on pollution

(5) Conservation of Water.