



NAV-160802010201 Seat No. _____

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

March / April - 2017

AECC-02 : Environmental Science

[New Course]

Time : 1½ Hours]

[Total Marks : 35

સૂચના : જરૂર જણાય ત્યાં આકૃતિ દોરો.

- ૧ નિવસન તંત્રની વ્યાખ્યા આપી તેના પ્રકારો સમજાવો. ૧૦
અથવા
- ૧ નિવસન તંત્રનું બંધારણ સમજાવી મનુષ્યની નિવસન તંત્ર પર અસરો ચર્ચો. ૧૦
- ૨ પાણીના પ્રદૂષણનાં કારણો, અસરો અને તેને અટકાવવાના ઉપાયો વર્ણવો. ૧૦
અથવા
- ૨ હવા પ્રદૂષણના કારણો અને અસરો વર્ણવો. ૧૦
- ૩ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ ત્રણ) ૧૫
(૧) ગ્લોબલ વોર્મિંગ
(૨) ગ્રીન હાઉસ ઈફેક્ટ
(૩) પર્યાવરણ અને લગતી ચળવળો
(૪) અન્ન જાળ (આહાર જાળ)
(૫) એન્વાયર્નમેન્ટ પ્રોટેક્શન એક્ટ.

ENGLISH VERSION

Instruction : Draw figure wherever necessary.

- 1 Define ecosystem and explain types of ecosystem. 10

OR

NAV-160802010201]

1

[Contd...

1 Explain structure of ecosystem and discuss effects of man on environment. 10

2 Describe causes effects and preventive measures of water pollution. 10

OR

2 Explain causes and effects of air pollution. 10

3 Write short notes : (any three) 15

(1) Global warming

(2) Green house effect

(3) Environment related movements

(4) Food web

(5) Environment Protection Acts.
