

647510**BHSenvAE1010**

Seat No : _____

B.Sc. (HS) Semester - 1 (CBCS) Examination
Nov./Dec. -2018 (New Course)
ENVIRONMENTAL SCIENCE - 1(AECC-01)

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

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

- પ્રશ્ન-૧ પર્યાવરણ એટલે શું? પર્યાવરણીય ઘટકો ચર્ચો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૧ વાતાવરણનાં વિભાગો ચર્ચો.
- પ્રશ્ન-૨ પર્યાવરણ શિક્ષણની અગત્યતા ચર્ચો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૨ કુદરતી સંશ્લેષન એટલે શું? તેનું વર્ગીકરણ કરો.
- પ્રશ્ન-૩ ટ્રેકનોંધ (છ માંથી કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
 (૧) આહાર જાળ.
 (૨) ગ્રીનહાઉસ ઇફેક્ટ.
 (૩) વનનાં લાભ.
 (૪) પર્યાવરણ જાગૃતિ.
 (૫) વાયુ પ્રદૂષણ.
 (૬) ખનીજ સંશ્લેષનો.

ENGLISH VERSION

- Que-1 What is environment? Discuss the environmental factors. (10)
 OR
- Que-1 Discuss various layers of atmosphere.
- Que-2 Discuss the importance of environmental education. (10)
 OR
- Que-2 What is natural resources? classify it.
- Que-3 Write short note. (any 3 from 6) (14)
 (1) Food web.
 (2) Green House effect.
 (3) Benefit of forest.
 (4) Environment awareness.
 (5) Air pollution.
 (6) Mineral resources.
