

**B.Sc. ( HS ) Semester - 1 (CBCS) Examination**  
**Feb/Mar. -2021 (OLD COURSE)**  
**ENVIRONMENTAL SCIENCE (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? પર્યાવરણના અજૈવીક ઘટક વિશે જણાવો. (૧૦)  
 અથવા
- પ્રશ્ન.૧ પર્યાવરણ એટલે શું? પર્યાવરણના જૈવીક ઘટક વિશે જણાવો.
- પ્રશ્ન.૨ પર્યાવરણ એટલે શું? પર્યાવરણ લોક જાગૃતિમાં ઈન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજીનો ફાળો ચર્ચો. (૧૦)  
 અથવા
- પ્રશ્ન.૨ પર્યાવરણ એટલે શું? પર્યાવરણ લોકજાગૃતિમાં સ્ત્રીઓનો ફાળો ચર્ચો.
- પ્રશ્ન.૩ ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
1. વન્ય સંરક્ષણ
  2. જળ સંરક્ષણ
  3. વનીકરણ
  4. ખનીજ સંશાધન
  5. જમીન ધોવાણ
  6. વાતાવરણનું બંધારણ

**ENGLISH VERSION**

- Q.1 What is Environment? Explain abiotic factor. (10)  
 OR
- Q.1 What is Environment? Explain biotic factor.
- Q.2 What is Environment? Role of ICT for Environment public awareness. (10)  
 OR
- Q.2 What is Environment? Discuss the role of women in environment public awareness.
- Q.3 Write short note. (any three) (15)
1. Conservation of forest
  2. Conservation of water
  3. Plantation
  4. Mineral resources
  5. Land(soil) Erosion
  6. Structure of atmosphere

\*\*\*\*\*