

B.Sc. (HS) Semester - 1 (CBCS) Examination
Feb/Mar. -2021 (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 પર્યાવરણના ઘટકોનું વર્ગીકરણ સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૧ પર્યાવરણના અભ્યાસનું મહત્વ સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૨ સંસાધન એટલે શું? વન્ય સંસાધન વર્ણવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૨ ઉર્જા એક સંસાધન – ચર્ચો.
- પ્રશ્ન.૩ ટૂંકનોંધ લખો. (કોઇપણ ત્રણ) (૧૫)
1. જૈવવિવિધતાની ઉપયોગીતા
 2. વન સંરક્ષણ અને વૃક્ષરોપણ
 3. ખાદ્ય સંસાધન
 4. પર્યાવરણીય લોક જાગૃતિમાં ઇન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજીનો ફાળો
 5. જૈવિક ઘટકો
 6. પ્રદુષણ પર નિયંત્રણ

ENGLISH VERSION

- Q.1 Explain the classification of Environmental factors. (10)
 OR
- Q.1 Importance of environmental education.
- Q.2 What is Resources? Discuss the forest resources. (10)
 OR
- Q.2 Discuss Energy as a resources.
- Q.3 Write short note. (any three) (15)
1. Use of biodiversity
 2. Forest protection & plantation
 3. Food resources
 4. Affected role of information technology for public environmental awareness.
 5. Biotic factors
 6. Control on pollution
