

B.Sc. (HS) Semester - 1 (CBCS) Examination
Oct/Nov. -2019 (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? તેના જૈવિક પરીબળ જણાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૧	પર્યાવરણ એટલે શું? અજૈવિક પરીબળ જણાવો.	
પ્રશ્ન.૨	કુદરતી સંશ્લાધનો એટલે શું? તેની વિગતવાર ચર્ચા કરો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૨	પ્રદુષણ એટલે શું? પ્રદુષણ પર નિયંત્રણ સમજવો.	
પ્રશ્ન.૩	ટૂંકનોંધ લખો.(કોઈ પણ ત્રણ)	(૧૫)
	1. વનના લાભો. 2. જમીનનું ધોવાણ. 3. જળ સંપત્તિની ઉપયોગિતા. 4. વન્ય સંરક્ષણ વૃક્ષારોપણમાં સામાન્ય નાગરીકનો ફાળો. 5. પર્યાવરણ સંરક્ષણમાં સ્ત્રીનું યોગદાન. 6. પર્યાવરણ સંબંધી પરીવર્તનોમાં ઇન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજીનો ફાળો સમજાવો.	

ENGLISH VERSION

Q.1	What is Environment? Discuss biotic factor.	(10)
	OR	
Q.1	What is Environment? Discuss abiotic factors.	
Q.2	What is natural resources ? Discuss in detail.	(10)
	OR	
Q.2	What is Pollution? Discuss about control on pollution.	
Q.3	Write short notes: (any three)	(15)
	1. Benefits of forest. 2. Soil Erosion. 3. Use of water resources. 4. Contribution of common man for forest conservation & tree plantation. 5. Contribution of women in forest conservation. 6. Use of information technology in environment protection.	