

B.R.S. Semester - 2 (CBCS) Examination
March/April - 2023 (OLD COURSE)
ENVIRONMENT STUDIES (FOUNDATION - 3)

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

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

પ્રશ્ન.૧	તેજાબી વર્ષા સમીકરણ સાથે સમજાવી તેની અસરો વિગતવાર લખો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૧	ગ્રીન હાઉસ વાયુઓના નામ લખી દરેક વિગતવાર સમજાવો.	
પ્રશ્ન.૨	ઘનકચરાના પ્રકારો લખી દરેક વિશે વિગતવાર સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૨	“ધી એર એક્ટ” અને “ધી વોટર એક્ટ” પર્યાવરણ કાયદાઓ સમજાવો.	
પ્રશ્ન.૩	ટૂંકનોંધ લખો. (કોઇપણ ત્રણ)	(૧૫)
	1) ઓઝોનના સ્તરમાં ક્ષતિ 2) ધરતીકંપના પ્રકારો 3) જળસંગ્રહની પદ્ધતિઓ 4) સામાજિક વનીકરણ 5) અસ્થાયી વિકાસથી સ્થાયી વિકાસ તરફ	
પ્રશ્ન.૪	માગ્યા પ્રમાણે જવાબ લખો. (કોઇપણ પાંચ)	(૧૫)
	1) વોટરશેડ વિશે ટૂંકમાં સમજાવો. 2) ધરતીકંપ આવે ત્યારે શું કરવું જોઈએ તેના ત્રણ મુદ્દાઓ લખો. 3) ધરતીકંપ આવે ત્યારે શું ના કરવું જોઈએ તેના ત્રણ મુદ્દાઓ લખો. 4) સિસ્મોગ્રાફ વિશે ટૂંકમાં લખો. 5) એપીસેન્ટર અને હાઈપો સેન્ટરની વ્યાખ્યાઓ લખો. 6) ઘનકચરાના વ્યવસ્થાપન માટેના ત્રણ મુદ્દાઓ લખો. 7) “ગ્રીન હાઉસ ઈફેક્ટ” ની ત્રણ અસરો લખો.	
