647510 **0103235E1041** **Seat No: _____**

B.S.W. Semester - 2 (CBCS) Examination
March/April- 2018
ENVIRONMENT STUDIES
(ELECTIVE)

Time: 2:30 Hours **Marks: 70**

Instructions:

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

પ્રશ્ન – ૧	નીબધાત્મક પશ્નોના જવાબ આપો.(કોઈપણ એક) (૧) જળ પ્રદુષણના કા૨ણો જણાવી તેને અટકાવવાના ઉપાયો સમજાવો. (૨) પ્રદુષણ એટલે શુ ? પ્રદુષણના કા૨ણો વિસ્તા૨થી જણાવો.	(૧૦)
પ્રશ્ન – ૨	નીબધાત્મક પશ્નોના જવાબ આપો.(કોઈપણ એક) (૧) નિવસનતત્ર એટલે શુ ? તેનો ખ્યાલ વિસ્તા૨થી સમજાવો. (૨) ચિપકો આદોલન વિસ્તા૨થી સમજાવો.	(૧૦)
પ્રશ્ન – ૩	નીબધાત્મક પશ્નોના જવાબ આપો.(કોઈપણ એક) (૧) જગલ સ૨ક્ષણ ધા૨ો વિસ્તા૨થી સમજાવો. (૨) પર્યાવ૨ણ સ૨ક્ષણમા સમાજકાર્યક૨ની ભૂમિકા સમજાવો.	(૧૦)
પ્રશ્ન – ૪	ટૂકનોધ લખો. (કોઈપણ પાચ) (૧) જળ ચક્ર (૨) પર્યાવ૨ણની જાળવણીમા બિન સ૨કા૨ી સસ્થાઓની કામગીરી (૩) ઉર્જા ચક્ર (૪) હવા પ્રદુષણના કા૨ણો (૫) જમીન પ્રદુષણ નિયત્રણના ઉપાયો (૬) નર્મદા બચાવો આદોલન (૭) ૩ R સમજાવો	(૨૫)
પ્રશ્ન – ૫	એક–બે વાકયમા જવાબ આપો. (કોઈપણ પાચ) (૧) બીન પ૨પ૨ાગત સ્ત્રોતોનુ મહત્વ સમજાવો. (૨) પ્રદુષણની માનવ સ્વાસ્થ્ય પ૨ થતી અસ૨ જણાવો. (૩) ધ્વની પ્રદુષણથી શા૨ીરિક સ્વાસ્થ્ય પ૨ થતી અસ૨ો જણાવો. (૪) નાઈટ્રોજન ચક્ર સમજાવો. (૫) પર્યાવ૨ણનો ખ્યાલ સમજાવો. (૬) રાષ્ટ્રીય સ્તરે પર્યાવ૨ણ ક્ષેત્રે કાર્ય ક૨તી ત્રણ બિન સ૨કા૨ી સસ્થાઓના નામ આપો. (૭) તેજાબી વ૨સાદ સમજાવો.	(૧૫)

ENGLISH VERSION

Que - 1	Give the essay type answer.(Any one) 1. State the causes of water pollution, explain the remedies to prevent water pollution. 2. What is pollution? State the causes of pollution in detail.	(10)
Que - 2	Give the essay type answer.(Any one) 1. What is eco system ? explain the concept of eco system in detail. 2. Explain the chipko movement in detail.	(10)
Que - 3	Give the essay type answer.(Any one) 1. Explain the forest conversation act in detail. 2. Explain the role of social worker in environment protection.	(10)
Que - 4	Write Short Notes. (Any Five) (1) The water cycle. (2) Functions of NGOs in environment protection. (3) The energy cycle. (4) Causes of air pollution. (5) Control measures of soil pollution. (6) Save Narmda Movement. (7) Explain 3 R.	(25)
Que - 5	Give the answer in one-two sentences.(Any Five) (1) Explain the importance of non - traditional resources. (2) State the effects of pollution of human health. (3) State the effects of voice pollution on human health. (4) Explain the nitrogen cycle. (5) Explain the concept of environment. (6) Give the names of three NGOs working in national level. (7) Explain acid rain.	(15)

****