

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	નીબંધાત્મક પશ્ચોના જવાબ આપો. (કોઈપણ એક) (૧) જળ પ્રદુષણના કારણો જણાવી તેને અટકાવવાના ઉપાયો સમજાવો. (૨) પ્રદુષણ એટલે શું ? પ્રદુષણના કારણો વિસ્તારથી જણાવો.	(૧૦)
પ્રશ્ન - ૨	નીબંધાત્મક પશ્ચોના જવાબ આપો. (કોઈપણ એક) (૧) નિવસનતંત્ર એટલે શું ? તેનો ખ્યાલ વિસ્તારથી સમજાવો. (૨) ચિપકો આંદોલન વિસ્તારથી સમજાવો.	(૧૦)
પ્રશ્ન - ૩	નીબંધાત્મક પશ્ચોના જવાબ આપો. (કોઈપણ એક) (૧) જંગલ સંરક્ષણ ધારો વિસ્તારથી સમજાવો. (૨) પર્યાવરણ સંરક્ષણમાં સમાજકાર્યકરની ભૂમિકા સમજાવો.	(૧૦)
પ્રશ્ન - ૪	ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈપણ પાંચ) (૧) જળ ચક્ર (૨) પર્યાવરણની જાળવણીમાં બિન સરકારી સંસ્થાઓની કામગીરી (૩) ઊર્જા ચક્ર (૪) હવા પ્રદુષણના કારણો (૫) જમીન પ્રદુષણ નિયંત્રણના ઉપાયો (૬) નર્મદા બચાવો આંદોલન (૭) ૩ R સમજાવો	(૨૫)
પ્રશ્ન - ૫	એક-બે વાક્યમાં જવાબ આપો. (કોઈપણ પાંચ) (૧) બીન પરંપરાગત સ્ત્રોતોનું મહત્વ સમજાવો. (૨) પ્રદુષણની માનવ સ્વાસ્થ્ય પર થતી અસર જણાવો. (૩) ધ્વની પ્રદુષણથી શારીરિક સ્વાસ્થ્ય પર થતી અસરો જણાવો. (૪) નાઈટ્રોજન ચક્ર સમજાવો. (૫) પર્યાવરણનો ખ્યાલ સમજાવો. (૬) રાષ્ટ્રીય સ્તરે પર્યાવરણ ક્ષેત્રે કાર્ય કરતી ત્રણ બિન સરકારી સંસ્થાઓના નામ આપો. (૭) તેજાબી વરસાદ 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 noise 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)
