

B.S.W. Semester - 2 (CBCS) Examination**March/April- 2019 (Old Course)****ENVIRONMENT STUDIES****(ELECTIVE)****Time: 2:30 Hours****Marks: 70****Instructions:**

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

- પ્ર.૧. નીબંધાત્મક પ્રશ્નનો જવાબ આપો. (કોઈપણ એક) (૧૦)
૧. પર્યાવરણનો અર્થ આપી, તેનું કાર્યક્ષેત્ર વર્ણવો.
 ૨. ભારતમાં પર્યાવરણની સમસ્યાઓ સવિસ્તાર વર્ણવો.
- પ્ર.૨. નીબંધાત્મક પ્રશ્નનો જવાબ આપો. (કોઈપણ એક) (૧૦)
૧. ભારતમાં થયેલ પર્યાવરણની ચળવળો સમજાવો.
 ૨. જળ પ્રદુષણના કારણો સવિસ્તાર સમજાવો.
- પ્ર.૩. નીબંધાત્મક પ્રશ્નનો જવાબ આપો. (કોઈપણ એક) (૧૦)
૧. પર્યાવરણ રક્ષણમાં સમાજકાર્યકરની ભૂમિકા સ્પષ્ટ કરો.
 ૨. વન સુરક્ષા ધારો સવિસ્તાર સમજાવો.
- પ્ર.૪. ટૂંક નોંધ લખો. (કોઈપણ પાંચ) (૨૫)
૧. જળ ચક્ર.
 ૨. ઓક્સિજન ચક્ર.
 ૩. જમીન પ્રદુષણ નિયંત્રણના ઉપાયો.
 ૪. ધ્વની પ્રદુષણ.
 ૫. શારીરિક સ્વાસ્થ્ય પર હવા પ્રદુષણની અસરો.
 ૬. પ્રદુષણના કારણો.
 ૭. નિવસનતંત્ર.
- પ્ર.૫. એક - બે વાક્યમાં જવાબ આપો. (કોઈપણ પાંચ) (૧૫)
૧. ૩ R સમજાવો.
 ૨. પરંપરાગત સ્ત્રોતોનું મહત્વ સમજાવો.
 ૩. વાયુ પ્રદુષણના કારણો જણાવો.
 ૪. પાણી પ્રદુષણ અટકાવવાના ઉપાયો જણાવો.
 ૫. પર્યાવરણ ક્ષેત્રે સ્વૈચ્છિક સંસ્થાઓની પ્રવૃત્તિઓ જણાવો.
 ૬. તેજાબી વરસાદ સમજાવો.
 ૭. પર્યાવરણના જૈવિક ઘટકોના નામ જણાવો.

ENGLISH VERSION

Q.1. Give the essay type answer. (Any one) (10)

1. Give the meaning of environment, describe the scope of its.
2. Describe the problems of environment in India in detail.

Q.2. Give the essay type answer. (Any one) (10)

1. Explain the environmental movement in India.
2. Explain the causes of water pollution in detail.

Q.3. Give the essay type answer. (Any one) (10)

1. Define the role of social worker in environment protection.
2. Explain the forest conservation act in detail.

Q.4. Write short notes. (Any five) (25)

1. Water cycle.
2. Oxygen cycle.
3. Control measures of soil pollution.
4. Noise pollution.
5. Effects of air pollution on physical health.
6. Causes of pollution.
7. Eco system.

Q.5. Give the answer in one – two sentences. (Any five) (15)

1. Explain 3 R.
2. Explain the importance of traditional resources.
3. Define the causes of air pollution.
4. Define the control measures for preventing water pollution.
5. Define the activities of voluntary organization in the environment sector.
6. Explain the acid rain.
7. Give the name of biological components of environment.
