



NAY-1601550201020201 Seat No. _____

B. S. W. (Sem. II) (CBCS) Examination

March / April – 2017

Environment Studies

(New Course)

Time : $2\frac{1}{2}$ Hours]

[Total Marks : 70

- ૧ પાણી પ્રદૂષણ અટકાવવા અને નિયંત્રણ ધારો સમજાવો. ૧૦
- અથવા**
- ૧ પર્યાવરણનો અર્થ આપી તેનું કાર્યક્ષેત્ર જણાવો. ૧૦
- ૨ ભારતની પર્યાવરણીય ચળવળો જણાવો. ૧૦
- અથવા**
- ૨ જળ પ્રદૂષણ એટલે શું ? તેના કારણો જણાવો. ૧૦
- ૩ પ્રદૂષણના પ્રકારો જણાવો. ૧૦
- અથવા**
- ૩ વન સુરક્ષા ધારો સમજાવો. ૧૦
- ૪ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ પાંચ) ૨૫
- (૧) જળચક્ર સમજાવો.
- (૨) ઓક્સિજનચક્ર સમજાવો
- (૩) પર્યાવરણના રક્ષણમાં સમાજકાર્યકરની ભૂમિકા
- (૪) પર્યાવરણનું મહત્ત્વ
- (૫) હવા પ્રદૂષણ પ્રતિબંધ અને નિયમન ધારો
- (૬) પ્રદૂષણની અસરો
- (૭) શારીરિક સ્વાસ્થ્ય પર ધ્વનિ પ્રદૂષણની અસર.

- ૫ ટૂંકમાં જવાબ આપો : (કોઈ પણ પાંચ) ૧૫
- (૧) પર્યાવરણ એટલે શું ?
- (૨) પ્રદૂષણનો અર્થ આપો.
- (૩) પર્યાવરણમાં જૈવિક ઘટકોના નામ આપો.
- (૪) વાયુ પ્રદૂષણ એટલે શું ?
- (૫) ઈકોસીસ્ટમ એટલે શું ?
- (૬) પાણી પ્રદૂષણ અટકાવવાના ઉપાયો.
- (૭) પર્યાવરણ અંગેના કાર્ય સાથે સંકળાયેલી ત્રણ સંસ્થાના નામ આપો.

ENGLISH VERSION

- 1 Explain the water Prevention and Control Pollution Act. 10
- OR
- 1 Give the meaning of Environment and discuss its scope. 10
- 2 Discuss the environment movements in India. 10
- OR
- 2 What is water pollution ? Discuss the causes of water pollution. 10
- 3 Discuss the types of pollution. 10
- OR
- 3 Explain the Forest Conservation Act. 10
- 4 Write short notes : (any five) 25
- (1) Water cycle
- (2) Oxygen cycle
- (3) The role of social worker in the protection in environment
- (4) The importance of Environment
- (5) The Air Prevention and Control of Pollution Act
- (6) The effects of pollution
- (7) The effect of noise pollution on physical health.

5 Answer in short : (any five)

15

- (1) What is Environment ?
 - (2) Give the meaning of pollution.
 - (3) Give the names of biological components in environment.
 - (4) What is Air pollution ?
 - (5) What is Eco-system ?
 - (6) The control measures for preventing water pollution.
 - (7) Give the three names of institutions in environment.
-