



MAZ-1601550201020201 Seat No. _____

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

March / April - 2018

Environment Studies

(New Course)

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

[Total Marks : 70

- ૧ નીબંધાત્મક પ્રશ્નનો જવાબ આપો : (કોઈ પણ એક) ૧૦
- (૧) પર્યાવરણનું મહત્ત્વ વિસ્તારથી સમજાવો.
- (૨) નિવસનતંત્ર એટલે શું ? તેનો ખ્યાલ વિસ્તારથી સમજાવો.
- ૨ નીબંધાત્મક પ્રશ્નનો જવાબ આપો : (કોઈ પણ એક) ૧૦
- (૧) પ્રદુષણ એટલે શું ? પ્રદુષણના કારણો વિસ્તારથી જણાવો.
- (૨) જળચક્ર વિસ્તારથી સમજાવો.
- ૩ નીબંધાત્મક પ્રશ્નનો જવાબ આપો : (કોઈ પણ એક) ૧૦
- (૧) હવા (પ્રદુષણ, પ્રતિબંધ અને નીયમન) ધારો સમજાવો.
- (૨) પર્યાવરણ સંરક્ષણમાં સમાજકાર્યકરની ભૂમિકા સમજાવો.
- ૪ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ પાંચ) ૨૫
- (૧) UR સમજાવો.
- (૨) પર્યાવરણની જાળવણીમાં બિન સરકારી સંસ્થાઓની કામગીરી.
- (૩) ઓક્સિજન ચક્ર અને નાઈટ્રોજન ચક્ર.
- (૪) જળપ્રદુષણના કારણો.
- (૫) જમીન પ્રદુષણ નિયંત્રણના ઉપાયો.
- (૬) નર્મદા બચાવો આંદોલન.
- (૭) ચિપકો આંદોલન.

- ૫ એક-બે વાક્યમાં જવાબ આપો : (કોઈ પણ પાંચ) ૧૫
- (૧) પરંપરાગત સ્ત્રોતોનું મહત્ત્વ સમજાવો.
 - (૨) બોમ્બે નેચરલ હિસ્ટ્રી સોસાયટીની પ્રવૃત્તિઓ જણાવો.
 - (૩) તેજાબી વરસાદ સમજાવો.
 - (૪) વાયુ પ્રદુષણ એટલે શું ? ઉદાહરણ આપો.
 - (૫) પ્રદુષણની માનવ સ્વાસ્થ્ય પર થતી અસરો જણાવો.
 - (૬) રાષ્ટ્રીય સ્તરે પર્યાવરણ ક્ષેત્રે કાર્ય કરતી ત્રણ બિન સરકારી સંસ્થાઓના નામ આપો.
 - (૭) ધ્વની પ્રદુષણથી શારીરિક સ્વાસ્થ્ય પર થતી અસરો જણાવો.

ENGLISH VERSION

- 1 Give the essay type answer : (Any One) 10
 - (1) Explain the importance of environment in detail.
 - (2) What is eco system ? Explain the concept of eco system in detail.
- 2 Give the essay type answer : (Any One) 10
 - (1) What is pollution ? State the causes of pollution.
 - (2) Explain the water cycle in detail.
- 3 Give the essay type answer : (Any One) 10
 - (1) Explain the air prevention control of Pollution Act.
 - (2) Explain the role of social worker in environment protection.
- 4 Write short notes : (Any Five) 25
 - (1) Explain 3R.
 - (2) Functions of NGOs in environment protection.
 - (3) The oxygen cycle and the nitrogen cycle.
 - (4) Causes of water pollution.
 - (5) Control measures of soil pollution.
 - (6) Save Narmada movement.
 - (7) Chipco movement.

5 Give the answer in one – two sentences : (Any **Five**) **15**

- (1) Explain the importance of traditional resources.
- (2) What are the activities of Bombay Natural History Society ?
- (3) Explain the acid rain.
- (4) What is air pollution ? Give the example of it.
- (5) State the effects of pollution on human health.
- (6) Give the names of three NGOs working in national level.
- (7) State the effects of noise pollution on human health.
