



NBP-001-007411

Seat No. _____

M. S. W. (Sem. IV) (CBCS) Examination

April / May - 2017

Environment & Disaster Management : SWCC-4002

(New Course)

Faculty Code : 001

Subject Code : 007411

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

[Total Marks : 70

- ૧ નિબંધાત્મક પ્રશ્નના ઉત્તર લખો : (કોઈ પણ એક) ૧૦
(૧) પર્યાવરણનો અર્થ આપી પર્યાવરણીય સમસ્યાઓ સમજાવો.
અથવા
(૧) ભારતમાં પર્યાવરણીય આંદોલન તરીકે ચીપકો અને નર્મદા આંદોલન સમજાવો.
- ૨ નિબંધાત્મક પ્રશ્નોના ઉત્તર લખો : (કોઈ પણ એક) ૧૦
(૧) આપત્તિનો અર્થ આપી આપત્તિના પ્રકારો સમજાવો.
અથવા
(૧) પર્યાવરણ સુરક્ષા ધારો-૧૯૮૬ - ટૂંકમાં સમજાવો.
- ૩ નિબંધાત્મક પ્રશ્નોના ઉત્તર લખો : (કોઈ પણ એક) ૧૦
(૧) આપત્તિ વ્યવસ્થાપનમાં સમાજકાર્યકરની ભૂમિકા સમજાવો.
અથવા
(૧) આપત્તિ એટલે શું ? આપત્તિનું વર્ગીકરણ સવિસ્તર સમજાવો.
- ૪ ટૂંક નોંધ લખો : (સાતમાંથી કોઈ પણ પાંચ) ૨૫
(૧) આપત્તિ વ્યવસ્થાપનની વિભાવના સમજાવો.
(૨) પર્યાવરણીય સમસ્યાઓના ઉકેલ જણાવો.
(૩) પાણી (પ્રદૂષણ-નિવારણ અને નિયંત્રણ) ધારો-૧૯૭૪ - ટૂંકમાં સમજાવો.
(૪) પૃથ્વી શિખર સંમેલન (એજન્ડા-૨૧) સમજાવો.
(૫) આપત્તિની અસર સમજાવો.
(૬) પ્રદૂષણ માટે જવાબદાર પરિબળોની ચર્ચા કરો.
(૭) પર્યાવરણના જતનમાં સ્વૈચ્છિક સંસ્થાની ભૂમિકા સમજાવો.

- ૫ ટૂંકમાં જવાબ લખો (સાતમાંથી કોઈપણ પાંચ) ૧૫
- (૧) પર્યાવરણના જુદા-જુદા ભાગો દર્શાવો.
 - (૨) અણુ આપત્તિ કોને કહેવાય તે સમજાવો.
 - (૩) ભૂકંપના પ્રકારો દર્શાવો.
 - (૪) પર્યાવરણ ઉપર કામ કરતી પાંચ સ્વૈચ્છિક સંસ્થાનાં નામ આપો.
 - (૫) પ્રિ-ડિઝાસ્ટર એટલે શું તે સમજાવો.
 - (૬) વાયુ પ્રદૂષણ એટલે શું તે સમજાવો.
 - (૭) ગ્રીન હાઉસ ઈફેક્ટ એટલે શું ?

ENGLISH VERSION

- 1 Explain the essay type questions. (Any One) 10
- (1) Explain the meaning of environment. Also give its problems.
- OR**
- (1) Explain 'Chipko' and 'Narmada' campaign in India as a part of environmental campaigns.
- 2 Answer the essay type questions. (Any One) 10
- (1) Explain the meaning of calamity. Also explain its types.
- OR**
- (1) Explain the Environment Protection Act-1986 in brief.
- 3 Explain the essay type questions. (Any One) 10
- (1) Explain the role of social workers in disaster management.
- OR**
- (1) What is the meaning of disaster ? Explain the categories of disasters in detail.
- 4 Short Notes : (Any Five) 25
- (1) Explain the elements of disaster management.
 - (2) Give the solutions related to environmental problems.
 - (3) Water (pollution-prevention and control) Act-1974 in short.
 - (4) 'Pruthvi Shikar' Conference in detail.
 - (5) Explain the effects of disaster.
 - (6) Explain the important factors responsible for pollution.
 - (7) Explain the role of Volunteer Association in the environment protection.

5 Explain in short. (Any Five)

15

- (1) Explain various portions of environment.
 - (2) What is the meaning of nuclear disaster ?
 - (3) Explain the types of earthquakes.
 - (4) Give the five names of Volunteer Associations working for environment.
 - (5) What do you mean by pre-disaster ?
 - (6) Explain the meaning of Air pollution.
 - (7) Explain the meaning of "Green House Effect."
-