



MBO-001-007411 Seat No. _____

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

March / April - 2018

SWCC-4002 : Environment & Disaster Mgt.
(Old Course)

Faculty Code : 001

Subject Code : 007411

Time : 2½ Hours]

[Total Marks : 70

સૂચના :

- (1) તમામ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.
- (2) પ્રશ્નપત્ર સળંગ વિભાગમાં વહેંચાયેલું છે.

1 પર્યાવરણનો અર્થ, વ્યાખ્યા આપી, આધુનિક સમયમાં પર્યાવરણને નડતી સમસ્યાઓ ચર્ચો. 10

અથવા

1 પર્યાવરણ સુરક્ષા ધારો - વિગતે ચર્ચો. 10

2 પ્રદૂષણ એટલે શું ? હવાનું પ્રદૂષણ વિગતે ચર્ચો. 10

અથવા

2 આપત્તિ વ્યવસ્થાપન એટલે શું ? આપત્તિ સમય પૂર્વે રાખવામાં આવતી પૂર્વ તૈયારીનાં તબક્કાઓ સમજાવો. 10

3 આપત્તિ વ્યવસ્થાપનમાં N.G.O.ની ભૂમિકા સ્પષ્ટ કરો. 10

અથવા

3 “ચીપકો આંદોલન” વિગતે સમજાવો. 10

4 ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈપણ પાંચ) 25

(1) જળ પ્રદૂષણ.

(2) વન-સંરક્ષણ અધિનિયમ એક્ટ.

- (3) સુનામી.
- (4) વાવાઝોડાની આપત્તિ સમયે સમાજકાર્યકરની ભૂમિકા.
- (5) નર્મદા આંદોલન.
- (6) આપત્તિનાં પ્રકારો.
- (7) આપત્તિ વ્યવસ્થાપનનું વહીવટી માળખું.

- 5 ટૂંકમાં ઉત્તર આપો : (કોઈપણ પાંચ) 15
- (1) પ્રદૂષણ એટલે શું ? તેના પ્રકારો જણાવો.
 - (2) કાર્બનચક્ર એટલે શું ?
 - (3) પર્યાવરણની જાળવણી માટે સમાજકાર્યકરની ભૂમિકા જણાવો.
 - (4) આપત્તિ વ્યવસ્થાપન એટલે શું ?
 - (5) ગ્રીનહાઉસ ઈફેક્ટ કોને કહેવાય ?
 - (6) વિશ્વ પર્યાવરણ દિવસ ક્યારે ઉજવવામાં આવે છે ?
 - (7) માનવસર્જિત આપત્તિઓ જણાવો.

ENGLISH VERSION

Instructions :

- (1) All questions are compulsory.
- (2) There is no division in question paper.

- 1 Give a meaning and definition of environment. Explain the problems faced environment in modern time. 10

OR

- 1 Discuss the environment Protection Act in detail. 10

- 2 What is pollution ? Discuss air pollution in detail. 10

OR

- 2 What is a disaster management ? Explain the steps of pre-disaster plan when come to pre-disaste ? 10

- 3 Role of N.G.O. in disaster management. 10

OR

- 3 Explain "Chipko movement" in detail. 10

- 4 Short notes : (any **five**) **25**
- (1) Water-pollution.
 - (2) Forest-Protection Act.
 - (3) Tsunami.
 - (4) Role of social worker during cyclone disaster.
 - (5) Narmada movement.
 - (6) Types of disaster.
 - (7) Administrative structure of disaster management.
- 5 Give short answer : (any **five**) **15**
- (1) What is pollution ? Give its types ?
 - (2) What is carbon cycle ?
 - (3) Role of social worker of preservation of environments.
 - (4) What disaster management ?
 - (5) What is a green house effect ?
 - (6) When celebrate the world environment day ?
 - (7) Give names of Manmade disasters.
-