



AAP-001-007411

Seat No. _____

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

April / May – 2016

SWCC-4002 : Environment & Disaster Management
(New Course)

Faculty Code : 001

Subject Code : 007411

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

[Total Marks : 70

સૂચના : MCQના જવાબ ઉત્તરવહીમાં જ આપવાના રહેશે.

- 1 નિબંધાત્મક પ્રશ્નોના જવાબ આપો : (કોઈપણ એક) ૧૦
 - (1) આપત્તિનો અર્થ આપી આપત્તિના પ્રકારો જણાવો.
 - (2) વસ્તી વિસ્ફોટના કારણો જણાવો.
- 2 મુદ્દાસર જવાબ આપો : (કોઈપણ ચાર) ૨૦
 - (1) ગ્રીન હાઉસ ઈફેક્ટ.
 - (2) જલ પ્રદૂષણના કારણો.
 - (3) જમીન પ્રદૂષણની અસરો.
 - (4) પ્રી-ડીઝાસ્ટર પ્લાન.
 - (5) આપત્તિની અસરો જણાવો.
- 3 ટૂંકમાં ઉત્તર આપો : (કોઈપણ પાંચ) ૧૦
 - (1) પર્યાવરણનો અર્થ આપો.
 - (2) આપત્તિનો અર્થ આપો.
 - (3) પ્રદૂષણ એટલે શું ?
 - (4) એસિડ વર્ષા એટલે શું ?
 - (5) વસ્તી વૃદ્ધિ એટલે શું ?
 - (6) સુનામીનો અર્થ આપો.

4 એક-બે વાક્યમાં જવાબ આપો :

૧૦

- (1) આપત્તિના મુખ્ય પ્રકારો કેટલા છે ?
- (2) એન.જી.ઓ.નું પૂરું નામ આપો.
- (3) અણુયુદ્ધ એ કયા પ્રકારની આપત્તિ છે ?
- (4) યુ.એન.ડી.પી.નું પૂરું નામ આપો.
- (5) આપત્તિ વ્યવસ્થાપનનું કેટલાં સ્તરોમાં વર્ગીકરણ કરવામાં આવે છે ?
- (6) સુનામી શબ્દ કઈ ભાષા પરથી ઊતરી આવ્યો છે ?
- (7) ગુજરાત રાજ્ય આપત્તિ વ્યવસ્થાપન કાયદો કયારે અમલમાં આવ્યો ?
- (8) જી.એસ.ડી.એમ.એ.નું પૂરું નામ આપો.
- (9) સી.એફ.સી.નું પૂરું નામ આપો.
- (10) ડબલ્યુ.એચ.ઓ.નું પૂરું નામ આપો.

5 M.C.Q.ના જવાબ આપો :

20

- (1) પર્યાવરણમાં કેટલાં આવરણો આવેલાં છે ?
 - (A) 2
 - (B) 3
 - (C) 4
 - (D) 5
- (2) વસ્તી વિસ્ફોટના કારણો કયા છે ?
 - (A) જન્મદરમાં વધારો
 - (B) મૃત્યુદરમાં ઘટાડો
 - (C) બંને
 - (D) એકપણ નહીં
- (3) ઓઝોન સ્તરમાં છીદ્ર થવાના કારણો જણાવો.
 - (A) વોટરકુલર
 - (B) એરકંડીશનર
 - (C) રેફ્રિજરેટર
 - (D) ઉપરના બધા
- (4) ભારતમાં પર્યાવરણ જાળવણી અંગેના આંદોલનો કયા છે ?
 - (A) ચિપકો આંદોલન
 - (B) વૈશ્વિક પરિષદો
 - (C) નર્મદા બચાવ
 - (D) ઉપરોક્ત બધા

- (5) 21મી સદીના વિકાસ માટેની બ્લૂ પ્રિન્ટ કઈ છે ?
- (A) એજન્ડા 21
(B) એજન્ડા 22
(C) એજન્ડા 23
(D) એજન્ડા 24
- (6) આપત્તિના પ્રકારો કેટલા છે ?
- (A) 1
(B) 2
(C) 3
(D) 4
- (7) સુનામી એ કયો શબ્દ છે ?
- (A) જાપાની
(B) ગ્રીક
(C) ઈટાલી
(D) એકપણ નહીં
- (8) ઓ.એન.જી.સી.નું પૂરું નામ આપો.
- (A) Oil and Natural Gas Corporation
(B) Oil and Natural Gas Company
(C) બંને
(D) એકપણ નહીં
- (9) કોપનહેગન પરિષદ કયા વર્ષમાં મળી હતી ?
- (A) 2007
(B) 2008
(C) 2009
(D) 2010
- (10) વાતાવરણમાં નાઈટ્રોજનનું પ્રમાણ કેટલા ટકા રહેલું છે ?
- (A) 78%
(B) 79%
(C) 80%
(D) 81%
- (11) વાતાવરણમાં કાર્બન ડાયોક્સાઈડનું પ્રમાણ કેટલા ટકા રહેલું છે ?
- (A) 0.01%
(B) 0.02%
(C) 0.03%
(D) 0.04%

- (12) કયા સ્થળે અણુ મથકો આવેલાં છે ?
- (A) ઉત્તરપ્રદેશ
(B) રાજસ્થાન
(C) ગુજરાત
(D) ઉપરોક્ત બધા
- (13) નર્મદા આંદોલનનાં પ્રમુખ કોણ હતા ?
- (A) મેઘા પાટકર
(B) સુંદરલાલ બહુગુણા
(C) શ્રી કૃષ્ણ પ્રસાદ
(D) એકપણ નહીં
- (14) ભારતમાં બાયોસ્ફિયર રિઝર્વ કેટલાં છે ?
- (A) 17
(B) 18
(C) 19
(D) 20
- (15) 'ઇન્ડિયન બોર્ડ ઓફ વાઈલ્ડ લાઈફ'ના વડા કોણ હોય છે ?
- (A) રાષ્ટ્રપતિ
(B) વડાપ્રધાન
(C) વનમંત્રી
(D) ગૃહમંત્રી
- (16) Ecology શબ્દનો સૌપ્રથમ ઉપયોગ ક્યારે થયો હતો ?
- (A) 1886
(B) 1887
(C) 1888
(D) 1889
- (17) રાજ્ય લેવલે આપત્તિ વ્યવસ્થાપન માટે કઈ સંસ્થા કામ કરે છે ?
- (A) GSDMA
(B) GSMDA
(C) GSDAM
(D) SGDMA
- (18) ડી.ડી.એમ.ઓ. (DDMO)નું પૂરું નામ આપો.
- (A) District Disaster Management Officer
(B) District Disaster Management Office
(C) District Disaster Manager Officer
(D) એકપણ નહીં

- (19) ચિપકો આંદોલન શાની સાથે જોડાયેલ છે ?
- (A) પાણી બચાવો
- (B) વૃક્ષ બચાવો
- (C) બંને
- (D) એકપણ નહીં
- (20) પાણી અંગેનો કાયદો કયારે ઘડવામાં આવ્યો ?
- (A) 1974
- (B) 1975
- (C) 1976
- (D) 1977

ENGLISH VERSION

- | | | |
|---|---|----|
| 1 | Give answer of essay type questions : (any one) | 10 |
| | (1) Give the meaning of disaster and explain its types. | |
| | (2) Explain the reason of population explosion. | |
| 2 | Answer in detail : (any four) | 20 |
| | (1) Green House effect | |
| | (2) Reason of water pollution | |
| | (3) Effects of land pollution | |
| | (4) Pre-disaster plan | |
| | (5) Explain the effects of Disaster. | |
| 3 | Answer in short : (any five) | 10 |
| | (1) Give the meaning of environment. | |
| | (2) Give the meaning of Disaster. | |
| | (3) What is pollution ? | |
| | (4) What is acid rain ? | |
| | (5) What is population growth ? | |
| | (6) Give the meaning of Tsunami. | |
| 4 | Answer in one or two sentences : | 10 |
| | (1) How many main types of disaster ? | |
| | (2) Give the full name of NGO. | |
| | (3) Which types of disaster atom war is ? | |
| | (4) Give the full name of UNDP. | |
| | (5) How many level of distribution in Disaster management ? | |
| | (6) In which language "Tsunami" word comes ? | |

- (7) When the Gujarat State Disaster Management Act execution ?
- (8) Give the full name of GSDMA.
- (9) Give the full name of CFC.
- (10) Give the full name of WHO.

5 M.C.Q.

20

- (1) How many cover in environment ?
 - (A) 2
 - (B) 3
 - (C) 4
 - (D) 5
- (2) What are causes of population explosion ?
 - (A) Birth rate increase
 - (B) Death-rate decrease
 - (C) Both
 - (D) None of these
- (3) Explain the causes of the hole in the Ozone layer.
 - (A) Water cooler
 - (B) Air conditioner
 - (C) Refrigerator
 - (D) All of these
- (4) What about the maintenance of the environmental movements in India?
 - (A) Cipako Movement
 - (B) International Conference
 - (C) Save Narmada
 - (D) All of these
- (5) What is the blue print for the development of the 21st century ?
 - (A) Agenda 21
 - (B) Agenda 22
 - (C) Agenda 23
 - (D) Agenda 24
- (6) How many types of disaster ?
 - (A) 1
 - (B) 2
 - (C) 3
 - (D) 4

- (7) Tsunami is the word _____
(A) Japanese
(B) Greek
(C) Italy
(D) None of these
- (8) Give the full name of ONGC.
(A) Oil and Natural Gas Corporation
(B) Oil and Natural Gas Company
(C) Both
(D) None of these
- (9) In which year Copenhagen council had found ?
(A) 2007
(B) 2008
(C) 2009
(D) 2010
- (10) Which percentage of Nitrogen in the atmosphere is growing evidence?
(A) 78%
(B) 79%
(C) 80%
(D) 81%
- (11) Which percentage of Carbon dioxide in the atmosphere is growing evidence ?
(A) 0.01%
(B) 0.02%
(C) 0.03%
(D) 0.04%
- (12) Which place are there nuclear plants ?
(A) Uttar Pradesh
(B) Rajasthan
(C) Gujarat
(D) All of these
- (13) Who was president of Narmada Movement ?
(A) Megha Patkar
(B) Sundarlal Bahuguna
(C) Shree Krushna Prasad
(D) None of these

- (14) How many Biosphere Reserve in India ?
(A) 17
(B) 18
(C) 19
(D) 20
- (15) Who is the head of Indian Board of Wild Life ?
(A) President
(B) Prime Minister
(C) Forests Minister
(D) Home Minister
- (16) When was the first use to the word of Ecology ?
(A) 1886
(B) 1887
(C) 1888
(D) 1889
- (17) Which Institutes of Disaster Management is working under the State level ?
(A) GSDMA
(B) GSMDA
(C) GSDAM
(D) SGDMA
- (18) Give the full form of DDMO.
(A) District Disaster Management Officer
(B) District Disaster Management Office
(C) District Disaster Manager Officer
(D) None of these
- (19) What is connected with the Chipko movement ?
(A) Save water
(B) Save tree
(C) Both
(D) None of these
- (20) When was Water Act built ?
(A) 1974
(B) 1975
(C) 1976
(D) 1977
-