

NRT/KS/19/7151

Master of Arts Part–II Semester–III (Geography) (CBCS) Examination

NATURAL DISASTER MANAGEMENT

Core—3T3

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

Note :— (1) **All** questions are compulsory.

(2) All questions carry equal marks.

(3) Credit will be given to suitable sketches, maps and diagrams.

1. What do you mean by disaster ? Classify disaster and give its types. 16

OR

What do you mean by Tsunami ? What are the effects of Tsunami Waves; which precaution should be taken on Pre Intimation of Tsunami ?

2. State the definition of disaster management and explain its need. 16

OR

Describe types of disaster management and explain its function.

3. (i) How Remote sensing technique is helpful to reduce impact of natural disaster ?

(ii) Explain concept and importance of natural disaster mitigation. 16

OR

(A) Importance of Remote Sensing technique in Landslide.

(B) Write use of Remote Sensing technique in cyclone disaster.

4. (i) Explain role of local governance in disaster management in India.

(ii) Explain Pre — planning for natural disaster in coastal India. 16

OR

(A) Write contribution of Indian Red Cross Society in disaster management.

(B) Describe impact of communal clashes in India.

5. Write notes on : 16

(1) Mitigation of natural disaster.

(2) Building structure in earthquake zone.

(3) Importance of G.P.S. in disaster management.

(4) Impact of terror attacks in India.

NRT/KS/19/7151

Master of Arts Part-II Semester-III (Geography) (CBCS) Examination

NATURAL DISASTER MANAGEMENT

Core—3T3

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

Note :— (1) **All** questions are compulsory.

(2) All questions carry equal marks.

(3) Credit will be given to suitable sketches, maps and diagrams.

(मराठी माध्यम)

1. आपत्ती म्हणजे काय ? आपत्तीचे वर्गीकरण करून त्यांचा प्रकारांची माहिती घ्या. 16

किंवा

सुनामी शब्दाचा काय अर्थबोध होतो. सुनामी लाटांचे परिणाम सांगून या आपत्तीची पूर्व सुचना मिळाल्यास कोणती खबरदारी घ्याल.

2. आपत्ती व्यवस्थापनाची व्याख्या सांगून त्याची आवश्यकता स्पष्ट करा. 16

किंवा

आपत्ती व्यवस्थापन कार्याचे प्रकार सांगून त्यांचे कार्य विषद करा.

3. (1) नैसर्गिक आपत्तीचे घातक परिणाम कमी करण्यास सुदूर संवेदन तंत्र कसे उपयुक्त ठरते. 16

(2) आपत्ती व्यवस्थापन उपाययोजना (mitigation) संकल्पना सांगून त्याचे महत्व विशद करा.

किंवा

(अ) भूस्खलन या आपत्तीत सुदूर संवेदनाचे महत्व.

(ब) चक्रिवादळाच्या बचावात्मक कार्यात सुदूर संवेदनाचा उपयोग लिहा.

4. (1) भारतातील स्थानिक स्वराज्य संस्थांची आपत्ती व्यवस्थापनेत भूमिका स्पष्ट करा. 16

(2) भारतातील किनारी प्रदेशात येणाऱ्या नैसर्गिक आपत्ती बदलचे पूर्वनियोजन सांगा.

किंवा

(अ) भारतीय रेड क्रॉस सोसायटीचे आपत्ती व्यवस्थापनामध्ये योगदान सांगा.

(ब) भारतातील सांप्रदायीक दंगलींचे दुष्परिणाम सांगा.

5. थोडक्यात उत्तरे लिहा : 16

(1) नैसर्गिक आपत्तीच्या उपाययोजना

(2) भूकंपप्रवण क्षेत्रात घरबांधणीची रचना

(3) आपत्ती बचाव कार्यात GPS चे महत्व

(4) भारतातील दहशतवादी हल्यांचे परिणाम.

NRT/KS/19/7151

Master of Arts Part-II Semester-III (Geography) (CBCS) Examination

NATURAL DISASTER MANAGEMENT

Core—3T3

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

Note :— (1) All questions are compulsory.

(2) All questions carry equal marks.

(3) Credit will be given to suitable sketches, maps and diagrams.

(हिन्दी माध्यम)

1. आपदा से क्या तात्पर्य है ? आपदा का वर्गीकरण करके उसके प्रकार बतलाइए। 16

अथवा

सुनामी शब्द का अर्थ स्पष्ट करके, उसके लहरों का परिणाम बतलाइए तथा इस आपदा की पूर्व जानकारी प्राप्त होने पर किस तरह की सावधानी ली जाती है, लिखिए।

2. आपदा व्यवस्थापन की परिभाषा बतलाइए तथा उसकी आवश्यकता स्पष्ट कीजिए। 16

अथवा

आपदा व्यवस्थापन के कार्यों के प्रकार बतला कर उनके कार्य विशद कीजिए।

3. (1) प्राकृतिक आपदा के घातक परिणाम कम करने में रीमोट सेन्सिंग तंत्र कैसे उपयुक्त होता है। 16

(2) आपदा व्यवस्थापन उपाययोजना (mitigation) संकल्पना बतलाइए तथा उसका महत्व विशद कीजिए।

अथवा

(अ) भूस्खलन इस आपदा में रीमोट सेन्सिंग का महत्व।

(ब) चक्रवात के बचाव कार्य में रीमोट सेन्सिंग का उपयोग।

4. (1) भारत के स्थानिक स्वराज्य संस्थाओं की आपदा व्यवस्थापन में भूमिका स्पष्ट कीजिए। 16

(2) भारत के किनारीय क्षेत्र में आनेवाली आपदा का पूर्वनियोजन बतलाइए।

अथवा

(अ) भारत के रेडक्रॉस सोसायटी का आपदा व्यवस्थापन में योगदान बतलाइए।

(ब) भारत के सांप्रदायिक दंगलों का दुष्परिणाम बतलाइए।

5. संक्षेप में उत्तर लिखिए : 16

(1) प्राकृतिक आपदा की उपाय योजनाएं।

(2) भूकंपप्रवण क्षेत्र में घर (मकान) निर्माणों की रचना

(3) आपदा बचाव कार्य में GPS का महत्व

(4) भारत में आतंकवादी हमलों का परिणाम।