

Master of Arts (Part-II) Semester-III (Geography) (C.B.C.S.) Examination**NATURAL DISASTER MANAGEMENT****Core—3T3**

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

N.B. :— (1) **ALL** questions are compulsory.

(2) All questions carry equal marks.

(3) Credit will be given to suitable map and diagram.

1. Explain the causes of landslide and describe the solutions for its consequences.

OR

Explain the approaches of Natural Disaster Management. 16

2. What are different methods used for predisaster preparedness ?

OR

Explain the Political, Economic and Social aspects for the rehabilitation of disaster-affected people. 16

3. (1) Role of GPS in high disaster affected regions.

(2) Discuss the role of GIS technology in planning of flood disaster regions.

OR

(a) Discuss the GPS technology in cloud burst disaster affected area.

(b) Describe the role of remote sensing in forecasting flood disaster. 16

4. (1) Explain the planning in natural disasters in relation to India.

(2) India's planning for disaster management for eastern coastal regions.

OR

(a) Role of administration in planning for predisaster situations in mountainous regions.

(b) Explain with examples how the relief measures will be evaluated in disaster affected regions. 16

5. Answer in brief :

(1) Explain any two man made disaster.

(2) Precautions to be taken by people in flood disaster regions.

(3) Natural Drought and Remote Sensing.

(4) Contribution of International Organizations in disaster affected regions. 16

Master of Arts (Part-II) Semester-III (Geography) (C.B.C.S.) Examination

NATURAL DISASTER MANAGEMENT

Core—3T3

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

N.B. :— (1) ALL questions are compulsory.

(2) All questions carry equal marks.

(3) Credit will be given to suitable map and diagram.

(मराठी माध्यम)

1. भूस्खलन निर्मितीची कारणे स्पष्ट करून त्याच्या परिणामांवर उपाययोजना सांगा.

किंवा

नैसर्गिक आपत्ती नियोजनाचे उपागम स्पष्ट करा.

16

2. पूर्व आपत्ती सुसज्जता (preparedness) राबविण्यासाठी उपयोगात आणल्या जाणारी माध्यमे सांगा.

किंवा

आपत्ती ग्रस्त प्रदेशातील लोकांच्या पुनर्वसनात राजकीय, आर्थिक व सामाजिक दृष्टीकोण स्पष्ट करा.

16

3. (1) भिषण आपत्ती ग्रस्त क्षेत्राच्या व्यवस्थापनेत GPS चे योगदान.

(2) पूर आपत्ती ग्रस्त क्षेत्र नियोजनात GIS तंत्रज्ञानाची भूमिका लिहा.

किंवा

(अ) ठग फुटी आपत्ती कार्यात GPS तंत्रज्ञानाची चर्चा करा.

(ब) पूर आपत्तीच्या भाकीतात सुदूर संवेदनाची भूमिका लिहा.

16

4. (1) नैसर्गिक आपत्तीत भारताचे नियोजन स्पष्ट करा.

(2) पूर्व किनारीय नैसर्गिक आपत्तीच्या संदर्भात भारताचे नियोजन.

किंवा

(अ) पर्वतीय प्रदेशातील आपत्तीपूर्व नियोजनात प्रशासकीय भूमिका.

(ब) आपत्तीग्रस्त प्रदेशात उपाययोजनांचे मुल्यमापन कसे करता येईल सोदाहरण स्पष्ट करा.

16

5. थोडक्यात उत्तरे लिहा :

(अ) कोणत्याही दोन मानव निर्मित आपत्ती सांगा.

(ब) पूर आपत्ती ग्रस्त क्षेत्रातील लोकांनी घ्यावयाची दक्षता.

(क) नैसर्गिक दुष्काळ व सुदूर संवेदन.

(ड) आपत्ती ग्रस्त क्षेत्रात आंतरराष्ट्रीय संघटनांचे योगदान.

16

Master of Arts (Part-II) Semester-III (Geography) (C.B.C.S.) Examination

NATURAL DISASTER MANAGEMENT

Core—3T3

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

N.B. :— (1) ALL questions are compulsory.

(2) All questions carry equal marks.

(3) Credit will be given to suitable map and diagram.

(हिन्दी माध्यम)

1. भूस्खलन निर्मिती के कारण बतलाकर उसके परिणामों के ऊपर उपाय बतलाइये।

अथवा

प्राकृतिक आपदा नियोजन के उपागम स्पष्ट कीजिये।

16

2. पूर्व आपदा सज्जता (Preparedness) उपयोग में लाने के माध्यम बतलाइये।

अथवा

आपदा युक्त प्रदेश में लोगों के पुनर्वसन में राजकीय, आर्थिक तथा सामाजिक दृष्टिकोण स्पष्ट कीजिये। 16

3. (1) आपत्ति युक्त क्षेत्र के व्यवस्थापन में GPS का योगदान।

(2) बाढ़ आपदा युक्त क्षेत्र के नियोजन में GIS तकनीक की भूमिका बतलाइये।

अथवा

(अ) वृष्टि प्रस्फोट (Cloud burst) से होने वाली आपदा में GPS तंत्रज्ञान की चर्चा कीजिये।

(ब) बाढ़ आपदा के भविष्यवाणी में सुदूर संवेदन की भूमिका बतलाइये।

16

4. (1) प्राकृतिक आपदा में भारत का नियोजन स्पष्ट कीजिये।

(2) पूर्व किनारीय प्राकृतिक आपदा के संदर्भ में भारत का नियोजन।

अथवा

(अ) पर्वतीय प्रदेश में आपदा पूर्व नियोजन में प्रशासन की भूमिका स्पष्ट कीजिये।

(ब) आपदा युक्त प्रदेश में उपाय योजनाओं का मुल्यमापन कैसे किया जाता है ? उचित उदाहरण के साथ स्पष्ट कीजिये।

16

5. संक्षेप में लिखिये :

(अ) कोई दो मानव निर्मित आपदा बतलाइये।

(ब) बाढ़ आपदा युक्त क्षेत्र में लोगों द्वारा ली जाने वाली पूर्वावधान (Precautions).

(क) प्राकृतिक सूखा तथा रीमोट सेन्सिंग।

(ड) आपदा ग्रस्त क्षेत्र में आंतरराष्ट्रीय संगठनों का योगदान।

16