

M.A. 3rd Semester (DDE) (Fresh and Re-appear)

Examination, December 2022

HINDI

Paper- ENV02

Disaster Management

Time allowed : 3 hours [Maximum marks : 80]

Before answering the questions, candidates should ensure that they have been supplied the correct and complete question paper. No complaint in this regard, will be entertained after examination.

Note : Attempt five questions in all. Selecting atleast one question from each unit. Question number 1 is compulsory.

प्रत्येक से एक प्रश्न का चयन करते हुये पाँच प्रश्न कीजिए। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है।

1. Define the following :- 8×2=16

निम्नलिखित को परिभाषित करे

(a) Differentiate hazard and Disaster

आपदा एवं संकट में अंतर

(b) Landslides

भूस्खलन

(c) IFMIS (full form)

IFMIS (पूर्ण रूप)

(d) Magnitude and Intensity of Earthquake

भूकंप का परिमाण एवं तीव्रता

(e) Tsunami

सुनामी

(f) Disaster Mitigation

आपदा न्यूनीकरण (निवारण)

(g) IDNDR (full form)

IDNDR (पूर्ण रूप)

(h) Caldera

काल्डेरा

Unit-I

इकाई-1

2. Define Disaster and explain various types of Phases and Causes of disaster. 16

आपदा को परिभाषित करें और आपदा के विभिन्न प्रकार और चरणों की व्याख्या करें।

(3)

25423

3. Write a note on the following:- 16

निम्न पर टिप्पणी लिखिए:-

- (a) Rapid onset and Slow onset disasters
तीव्र शुरुआत एवं धीमी शुरुआत आपदाएँ
- (b) Coastal erosion due to natural and man made Structures
प्राकृतिक और मानव निर्मित संरचनाओं के कारण तटीय अपरदन

Unit-II

इकाई-II

4. Discuss the impact of flood as a disaster. Discuss the causes and areas affected by floods in India. 16

बाढ़ के प्रभाव का वर्णन एक आपदा के रूप में कीजिए। भारत में बाढ़ प्रभावित क्षेत्रों एवं कारणों की विवेचना कीजिए।

5. What do you mean by Tropical Cyclone? Discuss the structure and nature of tropical cyclone. Also give their consequences. 16

उष्णकटिबन्धीय चक्रवात से आप क्या समझते हैं? उष्ण कटिबन्धीय चक्रवात की संरचना एवं प्रकृति पर चर्चा करें एवं उनके परिणामों की भी चर्चा कीजिए।

25423

[P. T. O.]

25423

(4)

25423

Unit-III

इकाई-III

6. Give reasons of earthquake as disaster. Also discuss its socio-environmental impacts and measures to reduce the impacts of this disaster. 16

आपदा के रूप में भूकम्प के कारणों उसके सामाजिक पर्यावरणीय परिणामों की चर्चा कीजिए तथा भूकम्प की आपदा को कम करने के उपाय भी सुझाइए।

7. Discuss the contribution of the United Nations Organization in Disaster Mitigation. 16

आपदा न्यूनीकरण में संयुक्त राष्ट्र संघ के योगदानों की विवेचना कीजिए।