

This question paper contains 3 printed pages.]

Your Roll No.

992

B.A. Prog. / III

A

(E)

**APPLICATION COURSE – DISASTER
MANAGEMENT**

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 75

(Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.)

Note : (i) Answers may be written *either* in English *or* in Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

(ii) The maximum marks printed on the question paper are applicable for the students of the regular colleges (Cat. 'A'). These marks will, however, be scaled up proportionately in respect of the students of NCWEB at the time of posting of awards for compilation of result.

टिप्पणी : (i) इस प्रश्नपत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

- (ii) प्रश्नपत्र पर अंकित पूर्णांक नियमित कॉलेजों (श्रेणी 'A') के विद्यार्थियों के लिए अनुप्रयोज्य है। तथापि ये अंक, NCWEB के विद्यार्थियों के संबंध में उनके परिणाम के संकलन के लिए नियुक्त अधिनियम के समय पर, उनके आनुपातिक रूप में अधिक होंगे।

Attempt any five questions

All questions carry equal marks.

Stencils may be allowed to prepare maps.

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

मानचित्र बनाने के लिए स्टेंसिल की अनुमति है।

1. Differentiate between hazard, risk and disaster. Describe the ecosystem approach.
संकट, खतरा और आपदा में अंतर बतलायें। पारिस्थितिक उपागम का वर्णन करें।
2. How are earthquakes caused? Explain the severe earthquake zones in India.
भूकम्प क्यों होते हैं? भारत में खतरनाक भूकम्प क्षेत्रों का वर्णन करें।
3. Describe the various measures that can be taken to mitigate the impact of tropical cyclones in India.
भारत में उष्णकटिबन्धीय चक्रवातों के प्रभाव को कम करने के लिए अपनाये जाने वाले विभिन्न उपायों की विवेचना कीजिए।
4. Describe the severe drought prone zones in India. What measures have been adopted to control drought?
भारत में भीषण सूखाग्रस्त क्षेत्रों का वर्णन करें। सूखा नियंत्रण के लिए अपनाये गये विभिन्न उपायों को बतलाइये।

5. What do you mean by disaster preparedness ?
What are the salient features of disaster preparedness ?
आपदा तैयारी से आप क्या समझते हैं ? आपदा तैयारी अवस्था के विशेष अवयव कौन-कौन से हैं ?
6. Discuss the role of geoinformatics in disaster management.
आपदा प्रबन्धन में भू-सूचक विज्ञान की भूमिका का वर्णन करें ।
7. Discuss the role of various agencies / institutions engaged in preparedness, mitigation and awareness.
उन अभिकरणों / संस्थानों की भूमिका के बारे में बतलायें जो आपदा पूर्व तैयारी, न्यूनीकरण और जागरूकता के कार्य में संलग्न हैं ।
8. Write short notes on any **two** of the following :
- (a) Role of NGO's in disaster management.
 - (b) Role of IDNDR (International Decade of Natural Disaster Reduction)
 - (c) Forest Conservation Movement
- निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें :
- (अ) आपदा प्रबन्धन में गैर-सरकारी संगठनों की भूमिका
 - (ब) IDNDR की भूमिका
 - (स) वन संरक्षण आंदोलन
-