This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

5378

B.A. (Programme) / III

В

(E)

APPLICATION COURSE – DISASTER MANAGEMENT

Time: 3 Hours Maximum Marks: 75

(Write your Roil 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.
- टिप्पंणी: (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 हैं। तथापि ये अंक, NCWEB के विद्यार्थियों के संबंध में उनके परिणाम के संकलन के लिए नियुक्त अधिनर्णय 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 <mark>पाँच प्रश्नों के</mark> उत्तर दीजिए । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं । मानचित्र बनाने के लिए स्टेंसिल की अनुमति है ।

1. What do you mean by 'Disaster' ? How is it different from 'hazard' ? Describe the different approaches of disaster study.

आपदा से आप क्या समझते हैं ? यह संकट से कैसे भिन्न है ? आपदा अध्ययन के विभिन्न उपागमों का वर्णन करें ।

2. What are the major impacts of drought? What control measures will you suggest for drought control in India?

सूखा के प्रमुख प्रभाव कौन-कौन से हैं ? भारत में सूखा नियंत्रण के आप कौन-कौन से उपायों का सुझाव देंगे ?

- 3. What do you mean by man-induced hazards?
 Describe any two man-induced disasters.

 मानवजनित संकट क्या हैं ? किन्हीं दो मानवजनित आपदाओं का वर्णन करें।
- 4. What do you mean by disaster preparedness ? What are the different steps in disaster preparedness ? आपदा तैयारी से आप क्या समझते हैं ? आपदा तैयारी के विभिन्न कदम कौन-कौन से हैं ?
- 5. Discuss the role of different institutions in disaster mitigation.
 आपदा न्यूनीकरण हेतु विभिन्न संस्थानों की भूमिका का विवेचन करें।
- 6. What measures will you suggest for the adjustment to natural hazard?
 प्राकृतिक संकट से निपटने हेतु आप कौन-कौन से उपायों की सलाह देंगे?
- 7. Describe the different types of disasters which hit the northern mountainous belt of India. उन आपदाओं का वर्णन करें जो भारत के उत्तरी पहाड़ी क्षेत्र को प्रभावित करते हैं।

- 8. Write short notes on any two of the following:
 - (A) Role of Media in disaster management.
 - (B) Cyclones
 - (C) Land Subsidence

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें:

- (अ) आपदा प्रबन्धन में संचार माध्यमों की भूमिका
- (ब) चक्रवात
- (स) भूमि निम्नीकरण